Приложение 1.1

Аннотация образовательной программы

Направление подготовки:	38.03.01 Экономика
Направленность (профиль):	Финансы и кредит
Квалификация:	Бакалавр

1. Перечень структурных подразделений, реализующих программу

ОПОП реализуется на экономическом факультете (ЭФ), на кафедре экономики.

В реализации ОПОП участвуют высококвалифицированные ППС (кандидаты и доктора наук), представители профессионального сообщества (работодатели, практики), которые преподают общеобразовательные и профильные дисциплины учебного плана и руководят проектной и научно-исследовательской работой студентов и практикой.

2. Миссия, цели ОПОП

Миссия ОПОП - обеспечение качественного, доступного, конкурентоспособного на мировом уровне образования, трансформированного через развитие научных и образовательных технологий для выпускников новой формации, способных к практической реализации полученных знаний в науке, производстве, предпринимательской деятельности. Цели и стратегии развития образовательной программы подчинены миссии и стратегическим целям университета. Основными целями и задачами ОПОП является развитие, совершенствование цифровой образовательной среды, эффективная подготовка востребованных и конкурентоспособных специалистов с набором актуальных навыков и компетенций. Формирование у обучающихся ключевых практических знаний в области финансовых технологий, финансовых инструментов и основ цифровой экономики.

Миссия программы соответствует задачам, стоящим перед отечественными предприятиями и организациями, для реализации плана достижения национальных целей развития РФ на период до 2024 года и на плановый период до 2030 года и заключается в подготовке специалистов, обладающих экономическим мышлением, владеющих современными концепциями, методами и инструментами системного управления предприятием и навыками их использования для обеспечения эффективного долгосрочного функционирования организации.

ОПОП имеет своей целью формирование у студентов совокупности универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций, которая должна обеспечивать выпускнику способность осуществлять профессиональную деятельность не менее чем в одной области профессиональной деятельности и сфере профессиональной

деятельности, установленных ФГОС ВО, и решать задачи профессиональной деятельности не менее чем одного типа, установленного ФГОС ВО.

В области воспитания целью ОПОП является создание условий для активной жизнедеятельности студентов, их гражданского самоопределения, профессионального становления и индивидуально-личностной самореализации в созидательной деятельности для удовлетворения потребностей в нравственном, культурном, интеллектуальном, социальном и профессиональном развитии.

3. Требования к абитуриенту

К освоению ОПОП допускаются лица, имеющие среднее общее образование.

4. Описание профессиональной деятельности выпускников

Области профессиональной деятельности и сферы профессиональной деятельности, в которых выпускники, освоившие ОПОП, могут осуществлять профессиональную деятельность:

– 08 Финансы и экономика.

В рамках освоения ОПОП выпускники готовятся к решению задач профессиональной деятельности следующих типов:

– аналитический;

– научно-исследовательский;

– финансовый.

Основными объектами (или областями знания) профессиональной деятельности выпускников, освоивших ОПОП, являются:

– финансовые рынки и финансовые инструменты, необходимые для управления финансовыми потоками и капиталом организации;

– страховая деятельность и вопросы управления рисками бизнеса;

– управление инвестициями, инвестиционными проектами, привлечение финансирования в организациях различных форм собственности;

– подготовка бизнес-планов и бизнес-проектов для компаний различного типа, участие в планировании финансовых показателей бизнеса;

– банковская деятельность, управление банковскими операциями и процессами.

Выпускники могут осуществлять профессиональную деятельность в других областях и (или) сферах профессиональной деятельности при условии соответствия уровня их образования и полученных компетенций требованиям к квалификации работника.

5. Профессиональные стандарты, в соответствии с которыми разрабатывается ОПОП

08.002 Бухгалтер

08.004 Специалист рынка ценных бумаг

08.008 Специалист по финансовому консультированию

08.019 Специалист по потребительскому кредитованию

08.023 Аудитор

08.036 Специалист по работе с инвестиционными проектами

6. Структура и содержание ОПОП

Структура ОПОП 2021 года включает следующие модули: Общеобразовательный модуль (soft skills – SS); Модуль укрупненной группы специальностей и направлений (general hard skills – GHS); Модуль направления подготовки (special hard skills – SHS); Модуль направленности (профиля) (major); Модуль технологического предпринимательства (minor); Модуль физической культуры и спорта; Факультативы выпускающих кафедр (по желанию кафедр); Общеуниверситетские факультативы.

Наличие Общеобразовательного модуля (soft skills – SS) в структуре ОПОП позволяет упростить студенту смену направлений подготовки (специальностей) после первого или второго года обучения по программе бакалавриата (специалитета), освобождая его от необходимости пересдачи изученных дисциплин, входящих в Общеобразовательный модуль. Также данный Модуль направлен на формирование комплекса надпрофессиональных навыков Soft Skills.

Наличие в структуре ОПОП Модуля укрупненной группы специальностей и направлений (general hard skills – GHS) и Модуля направления подготовки (special hard skills – SHS) дает возможность студенту свободной смены направления подготовки внутри укрупненной группы специальностей и направлений подготовки после первого или второго года обучения в бакалавриате (специалитете) без "разницы" в учебных планах и без дополнительной пересдачи дисциплин.

Модуль направленности (профиля) (major) позволяет студенту с третьего курса формировать свою образовательную траекторию в профессиональной сфере с учетом индивидуальных потребностей и дает возможность углубления своих профессиональных знаний и компетенций.

Модуль технологического предпринимательства (minor) позволяет студенту с третьего курса приобрести дополнительные знания и компетенции, расширяя тем самым свою основную программу обучения и увеличивая конкурентную привлекательность выпускника образовательной программы на рынке труда. Данный Модуль содержит дисциплины "Основы проектной деятельности" (1 – 3 семестры, обязательная дисциплина) и "Проектная деятельность" (4 – 7 семестры, элективная дисциплина), направленные на формирование знаний и компетенций в области проектной деятельности, управления проектами, командообразования, разработки и реализации стартапов. Изучение данных дисциплин направлено на формирование стартап-команд.

Модуль Факультативы выпускающих кафедр (по желанию кафедр) и Общеуниверситетские факультативы дает возможность выбора нескольких факультативов для получения дополнительных компетенций других направлений подготовки (специальностей). Блок "Общеуниверситетские факультативы" содержит дисциплину "Education design", целью которой является повышение уровня самоорганизации и

самореализации студентов в рамках образовательного процесса как базиса для успешного личностного и профессионального пути на протяжении всей жизни. Задачи данной дисциплины: адаптация студентов к коллективу, требованиям ТУСУРа, образовательному процессу; повышение мотивации студентов к саморазвитию и самореализации; развитие надпрофессиональных компетенций (soft skills) в части самоменеджмента и тайм-менеджмента; прививание студентам корпоративной культуры ТУСУРа.

При организации занятий по изучению иностранного языка в ТУСУРе используется индивидуальный подход и осуществляется деление студентов по группам в зависимости от уровня владения языком.

Лица, имеющие предыдущее среднее профессиональное или высшее образование, имеют возможность выбора ускоренной программы обучения на основе индивидуального учебного плана.

Результаты обучения по дисциплинам (модулям) соотнесены с индикаторами достижения компетенций и обеспечивают поэтапное формирование компетенций выпускника ОПОП.

6.1. Учебный план и календарный учебный график

Учебный план разработан с учетом требований к структуре и условиям реализации ОПОП, сформулированных в разделах II, III, IV ФГОС ВО.

Учебный план определяет перечень, трудоемкость, последовательность и распределение по периодам обучения дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, формы промежуточной аттестации студентов. В учебном плане выделен объем работы студентов во взаимодействии с преподавателем по видам учебных занятий и самостоятельной работы студентов.

Учебные планы ОПОП для всех реализуемых форм обучения размещены на официальном сайте ТУСУРа в сети «Интернет»:

Форма обучения	Год начала подготовки	Документ
очная	2018	https://edu.tusur.ru/programs/962
	2019	https://edu.tusur.ru/programs/1330
	2020	https://edu.tusur.ru/programs/1410
	2021	https://edu.tusur.ru/programs/1511
заочная	2017	https://edu.tusur.ru/programs/1095
	2018	https://edu.tusur.ru/programs/1096
	2019	https://edu.tusur.ru/programs/1333

	2020	https://edu.tusur.ru/programs/1414
очно-заочная	2021	https://edu.tusur.ru/programs/1545
заочная (с применением ДОТ)	2017	https://edu.tusur.ru/programs/1143
	2018	https://edu.tusur.ru/programs/1131
	2020	https://edu.tusur.ru/programs/1428

Календарный учебный график разработан в соответствии с требованиями ФГОС ВО. В графике указана последовательность реализации ОПОП по годам, включая теоретическое обучение, практики, промежуточные и итоговую аттестации, каникулы. Календарные учебные графики ОПОП включены в состав соответствующих учебных планов и доступны по адресам, указанным в таблице.

6.2. Рабочие программы дисциплин (модулей)

Рабочие программы дисциплин (модулей) ОПОП разрабатываются согласно образовательной политике Университета, ФГОС ВО и требованиям профессиональных стандартов и работодателей. Рабочие программы дисциплин (модулей) ОПОП для всех реализуемых форм обучения размещены на официальном сайте ТУСУРа в сети «Интернет» и доступны по адресам, указанным в таблице.

6.3. Программы практик

Практики являются обязательным разделом ООП и представляют собой вид учебных занятий, непосредственно ориентированных на профессионально-практическую подготовку студентов. Практики закрепляют знания и умения, приобретаемые студентами в результате освоения теоретических курсов специальных дисциплин, вырабатывают практические навыки и способствуют комплексному формированию общекультурных и профессиональных компетенций студентов.

В ОПОП установленные следующие виды и типы практик:

- Учебная практика

Ознакомительная практика (рассред.);

- Производственная практика

Технологическая практика

Преддипломная практика.

Программы практик ОПОП разрабатываются согласно образовательной политике Университета, ФГОС ВО и требованиям профессиональных стандартов и работодателей. Программы практик ОПОП для всех реализуемых форм обучения размещены на официальном сайте ТУСУРа в сети «Интернет» и доступны по адресам, указанным в таблице.

6.4. Оценочные материалы для текущей и промежуточной аттестации по дисциплинам (модулям) и практикам

Оценочные материалы – это совокупность материалов (заданий, методических материалов для определения процедур, критериев оценок и т.д.) для определения уровня сформированности компетенций студентов и выпускников, установленных ФГОС ВО и формируемых конкретной ОПОП.

Оценочные материалы являются приложением к рабочим программам дисциплин (модулей) и практик и включают в себя:

– перечень типовых контрольных заданий или иных материалов, необходимых для оценки результатов обучения по дисциплине (модулю) или практике (задания для семинаров, практических занятий и лабораторных работ, коллоквиумов, контрольных работ, зачетов и экзаменов, контрольные измерительные материалы для тестирования, примерная тематика курсовых работ, рефератов, докладов и т.п.);

– методические материалы, определяющие процедуры и критерии оценивания результатов обучения по дисциплине (модулю) или практике.

Примерный перечень оценочных материалов ОПОП для осуществления процедур текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации студентов: вопросы и задания для проведения экзамена (зачёта); отчёт по практике (дневник практики); кейс-задача; коллоквиум; контрольная работа; разноуровневые задачи и задания; реферат; доклад (сообщение); собеседование; творческое задание; тест и др.

В целях приближения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации студентов к задачам их будущей профессиональной деятельности университет привлекает к экспертизе оценочных материалов представителей работодателей из числа действующих руководителей и работников профильных организаций.

6.5. Государственная итоговая аттестация

Государственная итоговая аттестация является заключительным этапом освоения ОПОП. В ходе государственной итоговой аттестации устанавливается уровень подготовки выпускника, освоившего ОПОП, к выполнению профессиональных задач и соответствия его подготовки требованиям стандарта.

Государственная итоговая аттестация ОПОП включает в себя:

– Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы.

Рабочие программы государственной итоговой аттестации ОПОП для всех реализуемых форм обучения размещены на официальном сайте ТУСУРа в сети «Интернет» и доступны по адресам, указанным в таблице.

6.6. Рабочая программа воспитания и календарный план воспитательной работы

Цель воспитательной работы – создание условий для активной жизнедеятельности студентов, их гражданского самоопределения,

профессионального становления и индивидуально-личностной самореализации в созидательной деятельности для удовлетворения потребностей в нравственном, культурном, интеллектуальном, социальном и профессиональном развитии.

Задачи воспитательной работы в ТУСУР:

- развитие мировоззрения и актуализация системы базовых ценностей личности;
- приобщение студенчества к общечеловеческим нормам морали, национальным устоям и академическим традициям;
- воспитание уважения к закону, нормам коллективной жизни, развитие гражданской и социальной ответственности;
- воспитание положительного отношения к труду, воспитание социально значимой целеустремленности и ответственности в деловых отношениях;
- обеспечение развития личности и ее социально-психологической поддержки, формирование личностных качеств, необходимых для эффективной профессиональной деятельности;
- выявление и поддержка талантливой молодежи, формирование организаторских навыков, творческого потенциала, вовлечение студентов в процессы саморазвития и самореализации;
- формирование культуры и этики профессионального общения;
- воспитание внутренней потребности личности в здоровом образе жизни, ответственного отношения к природной и социокультурной среде;
- повышение уровня культуры безопасного поведения;
- развитие личностных качеств и установок, социальных навыков и управленческих способностей.

Рабочие программы воспитания и календарные планы воспитательной работы ОПОП для всех реализуемых форм обучения размещены на официальном сайте ТУСУРа в сети «Интернет» и доступны по адресам, указанным в таблице.

7. Места практик и трудоустройства

Производственную и учебную практики студенты могут проходить в ООО «Газпром трансгаз Томск», ПАО Банк ВТБ, ПАО Сбербанк, ПАО «Банк Открытие», ПАО Росбанк, УМВД России по Томской области, УФНС России по Томской области, Территориальном органе Федеральной службы государственной статистики по Томской области, ООО «УК «ЛАМА», АО «Сибагро», ООО «БрокерКредитСервис» и другие.

Поступают заявки на выпускников от предприятий города и региона.

8. Руководитель программы

Руководитель ОПОП – Цибульникова В.Ю., канд. экон. наук, доцент, заведующий кафедрой экономики, общий стаж работы – 17 лет, в том числе стаж практической работы – 12 лет. Цибульникова В.Ю. участвует в реализации проектов по направлению подготовки, имеет ежегодные публикации по результатам научно-исследовательской деятельности в ведущих российских и зарубежных рецензируемых

научных журналах и изданиях, осуществляет ежегодную апробацию результатов научно-исследовательской деятельности на национальных и международных конференциях.

9. Материально-техническая база

Помещения представляют собой учебные аудитории для проведения учебных занятий, предусмотренных ОПОП, оснащенные оборудованием и техническими средствами обучения, состав которых определен в рабочих программах дисциплин (модулей).

Помещения для самостоятельной работы студентов оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета.

Допускается замена оборудования его виртуальными аналогами.

Университет обеспечен необходимым комплектом лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства (состав определен в рабочих программах дисциплин (модулей) и обновляется при необходимости).

При освоении ОПОП используются специализированные аудитории:

– Лаборатория ГПО "Лаборатория социально-экономических исследований" - ул. Красноармейская, д. 146, ауд. № 308Б;

– Лаборатория ГПО "Социально-экономических проблем" (компьютерный класс) - ул. Красноармейская, д. 146, ауд. № 609;

– Учебно-вычислительная лаборатория (компьютерный класс) - ул. Красноармейская, д. 146, ауд. № 611;

– Лаборатория экспериментальной экономики - ул. Красноармейская, д. 146, ауд. № 613.

Приложение 1.2

Аннотация образовательной программы

Направление подготовки:	38.03.01 Экономика
Направленность (профиль):	Бухгалтерский учет, анализ и аудит
Квалификация:	Бакалавр

1. Перечень структурных подразделений, реализующих программу

ОПОП реализуется на экономическом факультете (ЭФ), на кафедре экономики.

В реализации ОПОП участвуют высококвалифицированные ППС (кандидаты и доктора наук), представители профессионального сообщества (работодатели, практики), которые преподают общеобразовательные и профильные дисциплины учебного плана и руководят проектной и научно-исследовательской работой студентов и практикой.

2. Миссия, цели ОПОП

Миссия ОПОП – обеспечение качественного, доступного, конкурентоспособного на мировом уровне образования, трансформированного через развитие научных и образовательных технологий для выпускников новой формации, способных к практической реализации полученных знаний в науке, производстве, предпринимательской деятельности. Цели и стратегии развития образовательной программы подчинены миссии и стратегическим целям университета. Основными целями и задачами ОПОП является развитие, совершенствование цифровой образовательной среды, эффективная подготовка востребованных и конкурентоспособных специалистов с набором актуальных навыков и компетенций.

Миссия программы соответствует задачам, стоящим перед отечественными предприятиями и организациями, для реализации плана достижения национальных целей развития РФ на период до 2024 года и на плановый период до 2030 года и заключается в подготовке специалистов, обладающих экономическим мышлением, владеющих современными концепциями, методами и инструментами системного управления предприятием и навыками их использования для обеспечения эффективного долгосрочного функционирования организации.

ОПОП имеет своей целью формирование у студентов совокупности универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций, которая должна обеспечивать выпускнику способность осуществлять профессиональную деятельность не менее чем в одной области профессиональной деятельности и сфере профессиональной деятельности, установленных ФГОС ВО, и решать задачи

профессиональной деятельности не менее чем одного типа, установленного ФГОС ВО.

В области воспитания целью ОПОП является создание условий для активной жизнедеятельности студентов, их гражданского самоопределения, профессионального становления и индивидуально-личностной самореализации в созидательной деятельности для удовлетворения потребностей в нравственном, культурном, интеллектуальном, социальном и профессиональном развитии.

3. Требования к абитуриенту

К освоению ОПОП допускаются лица, имеющие среднее общее образование.

4. Описание профессиональной деятельности выпускников

Области профессиональной деятельности и сферы профессиональной деятельности, в которых выпускники, освоившие ОПОП, могут осуществлять профессиональную деятельность:

– 08 Финансы и экономика.

В рамках освоения ОПОП выпускники готовятся к решению задач профессиональной деятельности следующих типов:

– аналитический;

– научно-исследовательский;

– финансовый.

Основными объектами (или областями знания) профессиональной деятельности выпускников, освоивших ОПОП, являются:

– экономические, финансовые, маркетинговые, производственно-экономические и аналитические службы организаций различных отраслей, сфер и форм собственности;

– бухгалтерский учет и аудит организаций различных форм собственности;

– финансовые и кредитные операции в организациях различного типа;

– научно-исследовательская деятельность в области экономики и финансов.

Выпускники могут осуществлять профессиональную деятельность в других областях и (или) сферах профессиональной деятельности при условии соответствия уровня их образования и полученных компетенций требованиям к квалификации работника.

5. Профессиональные стандарты, в соответствии с которыми разрабатывается ОПОП

08.002 Бухгалтер

08.008 Специалист по финансовому консультированию

08.019 Специалист по потребительскому кредитованию

08.023 Аудитор

08.026 Специалист в сфере закупок

08.036 Специалист по работе с инвестиционными проектами

6. Структура и содержание ОПОП

Структура ОПОП 2021 года включает следующие модули: Общеобразовательный модуль (soft skills – SS); Модуль укрупненной группы специальностей и направлений (general hard skills – GHS); Модуль направления подготовки (special hard skills – SHS); Модуль направленности (профиля) (major); Модуль технологического предпринимательства (minor); Модуль физической культуры и спорта; Факультативы выпускающих кафедр (по желанию кафедр); Общеуниверситетские факультативы.

Наличие Общеобразовательного модуля (soft skills – SS) в структуре ОПОП позволяет упростить студенту смену направлений подготовки (специальностей) после первого или второго года обучения по программе бакалавриата (специалитета), освобождая его от необходимости пересдачи изученных дисциплин, входящих в Общеобразовательный модуль. Также данный Модуль направлен на формирование комплекса надпрофессиональных навыков Soft Skills.

Наличие в структуре ОПОП Модуля укрупненной группы специальностей и направлений (general hard skills – GHS) и Модуля направления подготовки (special hard skills – SHS) дает возможность студенту свободной смены направления подготовки внутри укрупненной группы специальностей и направлений подготовки после первого или второго года обучения в бакалавриате (специалитете) без "разницы" в учебных планах и без дополнительной пересдачи дисциплин.

Модуль направленности (профиля) (major) позволяет студенту с третьего курса формировать свою образовательную траекторию в профессиональной сфере с учетом индивидуальных потребностей и дает возможность углубления своих профессиональных знаний и компетенций.

Модуль технологического предпринимательства (minor) позволяет студенту с третьего курса приобрести дополнительные знания и компетенции, расширяя тем самым свою основную программу обучения и увеличивая конкурентную привлекательность выпускника образовательной программы на рынке труда. Данный Модуль содержит дисциплины "Основы проектной деятельности" (1 – 3 семестры, обязательная дисциплина) и "Проектная деятельность" (4 – 7 семестры, элективная дисциплина), направленные на формирование знаний и компетенций в области проектной деятельности, управления проектами, командообразования, разработки и реализации стартапов. Изучение данных дисциплин направлено на формирование стартап-команд.

Модуль Факультативы выпускающих кафедр (по желанию кафедр) и Общеуниверситетские факультативы дает возможность выбора нескольких факультативов для получения дополнительных компетенций других направлений подготовки (специальностей). Блок "Общеуниверситетские факультативы" содержит дисциплину "Education design", целью которой является повышение уровня самоорганизации и самореализации студентов в рамках образовательного процесса как базиса для успешного личностного и профессионального пути на

протяжении всей жизни. Задачи данной дисциплины: адаптация студентов к коллективу, требованиям ТУСУРа, образовательному процессу; повышение мотивации студентов к саморазвитию и самореализации; развитие надпрофессиональных компетенций (soft skills) в части самоменеджмента и тайм-менеджмента; прививание студентам корпоративной культуры ТУСУРа.

При организации занятий по изучению иностранного языка в ТУСУРе используется индивидуальный подход и осуществляется деление студентов по группам в зависимости от уровня владения языком.

Лица, имеющие предыдущее среднее профессиональное или высшее образование, имеют возможность выбора ускоренной программы обучения на основе индивидуального учебного плана.

Результаты обучения по дисциплинам (модулям) соотнесены с индикаторами достижения компетенций и обеспечивают поэтапное формирование компетенций выпускника ОПОП.

6.1. Учебный план и календарный учебный график

Учебный план разработан с учетом требований к структуре и условиям реализации ОПОП, сформулированных в разделах II, III, IV ФГОС ВО.

Учебный план определяет перечень, трудоемкость, последовательность и распределение по периодам обучения дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, формы промежуточной аттестации студентов. В учебном плане выделен объем работы студентов во взаимодействии с преподавателем по видам учебных занятий и самостоятельной работы студентов.

Учебные планы ОПОП для всех реализуемых форм обучения размещены на официальном сайте ТУСУРа в сети «Интернет»:

Форма обучения	Год начала подготовки	Документ
очная	2018	https://edu.tusur.ru/programs/964
	2019	https://edu.tusur.ru/programs/1331
	2020	https://edu.tusur.ru/programs/1411
	2021	https://edu.tusur.ru/programs/1512
заочная	2017	https://edu.tusur.ru/programs/1093
	2018	https://edu.tusur.ru/programs/1094
	2019	https://edu.tusur.ru/programs/1332
	2020	https://edu.tusur.ru/programs/1413

очно-заочная	2021	https://edu.tusur.ru/programs/1544
заочная (с применением ДОТ)	2018	https://edu.tusur.ru/programs/1154
	2020	https://edu.tusur.ru/programs/1429

Календарный учебный график разработан в соответствии с требованиями ФГОС ВО. В графике указана последовательность реализации ОПОП по годам, включая теоретическое обучение, практики, промежуточные и итоговую аттестации, каникулы. Календарные учебные графики ОПОП включены в состав соответствующих учебных планов и доступны по адресам, указанным в таблице.

6.2. Рабочие программы дисциплин (модулей)

Рабочие программы дисциплин (модулей) ОПОП разрабатываются согласно образовательной политике Университета, ФГОС ВО и требованиям профессиональных стандартов и работодателей. Рабочие программы дисциплин (модулей) ОПОП для всех реализуемых форм обучения размещены на официальном сайте ТУСУРа в сети «Интернет» и доступны по адресам, указанным в таблице.

6.3. Программы практик

Практики являются обязательным разделом ООП и представляют собой вид учебных занятий, непосредственно ориентированных на профессионально-практическую подготовку студентов. Практики закрепляют знания и умения, приобретаемые студентами в результате освоения теоретических курсов специальных дисциплин, вырабатывают практические навыки и способствуют комплексному формированию общекультурных и профессиональных компетенций студентов.

В ОПОП установленные следующие виды и типы практик:

- Учебная практика: Ознакомительная практика;
- Производственная практика: Технологическая практика;
- Производственная практика: Преддипломная практика.

Программы практик ОПОП разрабатываются согласно образовательной политике Университета, ФГОС ВО и требованиям профессиональных стандартов и работодателей. Программы практик ОПОП для всех реализуемых форм обучения размещены на официальном сайте ТУСУРа в сети «Интернет» и доступны по адресам, указанным в таблице.

6.4. Оценочные материалы для текущей и промежуточной аттестации по дисциплинам (модулям) и практикам

Оценочные материалы – это совокупность материалов (заданий, методических материалов для определения процедур, критериев оценок и т.д.) для определения уровня сформированности компетенций студентов и выпускников, установленных ФГОС ВО и формируемых конкретной ОПОП.

Оценочные материалы являются приложением к рабочим программам дисциплин (модулей) и практик и включают в себя:

– перечень типовых контрольных заданий или иных материалов, необходимых для оценки результатов обучения по дисциплине (модулю) или практике (задания для семинаров, практических занятий и лабораторных работ, коллоквиумов, контрольных работ, зачетов и экзаменов, контрольные измерительные материалы для тестирования, примерная тематика курсовых работ, рефератов, докладов и т.п.);

– методические материалы, определяющие процедуры и критерии оценивания результатов обучения по дисциплине (модулю) или практике.

Примерный перечень оценочных материалов ОПОП для осуществления процедур текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации студентов: вопросы и задания для проведения экзамена (зачёта); отчёт по практике (дневник практики); кейс-задача; коллоквиум; контрольная работа; разноуровневые задачи и задания; реферат; доклад (сообщение); собеседование; творческое задание; тест и др.

В целях приближения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации студентов к задачам их будущей профессиональной деятельности университет привлекает к экспертизе оценочных материалов представителей работодателей из числа действующих руководителей и работников профильных организаций.

6.5. Государственная итоговая аттестация

Государственная итоговая аттестация является заключительным этапом освоения ОПОП. В ходе государственной итоговой аттестации устанавливается уровень подготовки выпускника, освоившего ОПОП, к выполнению профессиональных задач и соответствия его подготовки требованиям стандарта.

Государственная итоговая аттестация ОПОП включает в себя:

– Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы.

Рабочие программы государственной итоговой аттестации ОПОП для всех реализуемых форм обучения размещены на официальном сайте ТУСУРа в сети «Интернет» и доступны по адресам, указанным в таблице.

6.6. Рабочая программа воспитания и календарный план воспитательной работы

Цель воспитательной работы – создание условий для активной жизнедеятельности студентов, их гражданского самоопределения, профессионального становления и индивидуально-личностной самореализации в созидательной деятельности для удовлетворения потребностей в нравственном, культурном, интеллектуальном, социальном и профессиональном развитии.

Задачи воспитательной работы в ТУСУР:

- развитие мировоззрения и актуализация системы базовых ценностей личности;

- приобщение студенчества к общечеловеческим нормам морали, национальным устоям и академическим традициям;

- воспитание уважения к закону, нормам коллективной жизни, развитие гражданской и социальной ответственности;

- воспитание положительного отношения к труду, воспитание социально значимой целеустремленности и ответственности в деловых отношениях;

- обеспечение развития личности и ее социально-психологической поддержки, формирование личностных качеств, необходимых для эффективной профессиональной деятельности;

- выявление и поддержка талантливой молодежи, формирование организаторских навыков, творческого потенциала, вовлечение студентов в процессы саморазвития и самореализации;

- формирование культуры и этики профессионального общения;

- воспитание внутренней потребности личности в здоровом образе жизни, ответственного отношения к природной и социокультурной среде;

- повышение уровня культуры безопасного поведения;

- развитие личностных качеств и установок, социальных навыков и управленческих способностей.

Рабочие программы воспитания и календарные планы воспитательной работы ОПОП для всех реализуемых форм обучения размещены на официальном сайте ТУСУРа в сети «Интернет» и доступны по адресам, указанным в таблице.

7. Места практик и трудоустройства

Производственную и учебную практики студенты могут проходить в ООО «Газпром трансгаз Томск», Банке ВТБ (ПАО), ПАО Сбербанк, ПАО «Банк Открытие», УМВД России по Томской области, УФНС России по Томской области, Территориальном органе Федеральной службы государственной статистики по Томской области, ООО «УК «ЛАМА», АО «Сибагро» и другие.

Поступают заявки на выпускников от предприятий города и региона.

8. Руководитель программы

Руководитель ОПОП – Шимко Н.В., канд. экон. наук, доцент кафедры экономики, общий стаж работы – 26 лет, в том числе стаж практической работы – 9 лет. Шимко Н.В участвует в реализации проектов по направлению подготовки, имеет ежегодные публикации по результатам научно-исследовательской деятельности в ведущих российских и зарубежных рецензируемых научных журналах и изданиях, осуществляет ежегодную апробацию результатов научно-исследовательской деятельности на национальных и международных конференциях.

9. Материально-техническая база

Помещения представляют собой учебные аудитории для проведения учебных занятий, предусмотренных ОПОП, оснащенные

оборудованием и техническими средствами обучения, состав которых определен в рабочих программах дисциплин (модулей).

Помещения для самостоятельной работы студентов оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета.

Допускается замена оборудования его виртуальными аналогами.

Университет обеспечен необходимым комплектом лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства (состав определен в рабочих программах дисциплин (модулей) и обновляется при необходимости).

При освоении ОПОП используются специализированные аудитории:

– Лаборатория ГПО "Лаборатория социально-экономических исследований" - ул. Красноармейская, д. 146, ауд. № 308Б;

– Лаборатория ГПО "Социально-экономических проблем" (компьютерный класс) - ул. Красноармейская, д. 146, ауд. № 609;

– Учебно-вычислительная лаборатория (компьютерный класс) - ул. Красноармейская, д. 146, ауд. № 611;

– Лаборатория экспериментальной экономики - ул. Красноармейская, д. 146, ауд. № 613.

Приложение 1.3

Аннотация образовательной программы

Направление подготовки:	38.04.01 Экономика
Направленность (профиль):	Экономика и управление финансами предприятия
Квалификация:	Магистр

1. Перечень структурных подразделений, реализующих программу

ОПОП реализуется на экономическом факультете (ЭФ), на кафедре экономики.

В реализации ОПОП участвуют высококвалифицированные ППС (кандидаты и доктора наук), представители профессионального сообщества (работодатели, практики), которые преподают общеобразовательные и профильные дисциплины учебного плана и руководят проектной и научно-исследовательской работой студентов и практикой.

2. Миссия, цели ОПОП

Миссия программы магистратуры - обеспечение качественного, доступного, конкурентоспособного на мировом уровне образования, трансформированного через развитие научных и образовательных технологий для выпускников новой формации, способных к практической реализации полученных знаний в науке, производстве, предпринимательской деятельности. Цели и стратегии развития образовательной программы подчинены миссии и стратегическим целям университета. Основными целями и задачами ОПОП является развитие, совершенствование цифровой образовательной среды, эффективная подготовка востребованных и конкурентоспособных специалистов с набором актуальных навыков и компетенций.

Миссия программы соответствует задачам, стоящим перед отечественными предприятиями и организациями, для реализации плана достижения национальных целей развития РФ на период до 2024 года и на плановый период до 2030 года и заключается в подготовке специалистов, обладающих экономическим мышлением, владеющих современными концепциями, методами и инструментами системного управления предприятием и навыками их использования для обеспечения эффективного долгосрочного функционирования организации.

ОПОП имеет своей целью формирование у студентов совокупности универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций, которая должна обеспечивать выпускнику способность осуществлять профессиональную деятельность не менее чем в одной области профессиональной деятельности и сфере профессиональной деятельности, установленных ФГОС ВО, и решать задачи

профессиональной деятельности не менее чем одного типа, установленного ФГОС ВО.

В области воспитания целью ОПОП является создание условий для активной жизнедеятельности студентов, их гражданского самоопределения, профессионального становления и индивидуально-личностной самореализации в созидательной деятельности для удовлетворения потребностей в нравственном, культурном, интеллектуальном, социальном и профессиональном развитии.

3. Требования к абитуриенту

К освоению ОПОП допускаются лица, имеющие высшее образование любого уровня.

4. Описание профессиональной деятельности выпускников

Области профессиональной деятельности и сферы профессиональной деятельности, в которых выпускники, освоившие ОПОП, могут осуществлять профессиональную деятельность:

– 08 Финансы и экономика.

В рамках освоения ОПОП выпускники готовятся к решению задач профессиональной деятельности следующих типов:

– аналитический;

– научно-исследовательский;

– проектно-экономический.

Основными объектами (или областями знания) профессиональной деятельности выпускников, освоивших ОПОП, являются:

– управление финансами предприятий различного типа;

– разработка и управление проектами различного уровня в организациях и государственных учреждениях;

– создание и управление предпринимательскими структурами и реализация бизнес-проектов с нуля;

– финансовое консультирование организаций и физических лиц;

– анализ финансовых и управленческих показателей и управление рисками.

Выпускники могут осуществлять профессиональную деятельность в других областях и (или) сферах профессиональной деятельности при условии соответствия уровня их образования и полученных компетенций требованиям к квалификации работника.

5. Профессиональные стандарты, в соответствии с которыми разрабатывается ОПОП

08.008 Специалист по финансовому консультированию

08.018 Специалист по управлению рисками

08.037 Бизнес-аналитик

6. Структура и содержание ОПОП

Структура ОПОП 2021 года включает следующие модули: Общенаучный модуль (soft skills – SS); Специализированный модуль (hard skills – GHS); Модуль направленности (профиля) (major);

Факультативы выпускающих кафедр (по желанию кафедр); Общеуниверситетские факультативы.

При организации занятий по изучению иностранного языка в ТУСУРе используется индивидуальный подход и осуществляется деление студентов по группам в зависимости от уровня владения языком.

Лица, имеющие предыдущее высшее образование, имеют возможность выбора ускоренной программы обучения на основе индивидуального учебного плана.

Результаты обучения по дисциплинам (модулям) соотнесены с индикаторами достижения компетенций и обеспечивают поэтапное формирование компетенций выпускника ОПОП.

6.1. Учебный план и календарный учебный график

Учебный план разработан с учетом требований к структуре и условиям реализации ОПОП, сформулированных в разделах II, III, IV ФГОС ВО.

Учебный план определяет перечень, трудоемкость, последовательность и распределение по периодам обучения дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, формы промежуточной аттестации студентов. В учебном плане выделен объем работы студентов во взаимодействии с преподавателем по видам учебных занятий и самостоятельной работы студентов.

Учебные планы ОПОП для всех реализуемых форм обучения размещены на официальном сайте ТУСУРа в сети «Интернет»:

Форма обучения	Год начала подготовки	Документ
очная	2020	https://edu.tusur.ru/programs/1412
	2021	https://edu.tusur.ru/programs/1513
заочная	2020	https://edu.tusur.ru/programs/1415
	2021	https://edu.tusur.ru/programs/1546
заочная (с применением ДОТ)	2020	https://edu.tusur.ru/programs/1416

Календарный учебный график разработан в соответствии с требованиями ФГОС ВО. В графике указана последовательность реализации ОПОП по годам, включая теоретическое обучение, практики, промежуточные и итоговую аттестации, каникулы. Календарные учебные графики ОПОП включены в состав соответствующих учебных планов и доступны по адресам, указанным в таблице.

6.2. Рабочие программы дисциплин (модулей)

Рабочие программы дисциплин (модулей) ОПОП разрабатываются согласно образовательной политике Университета, ФГОС ВО и требованиям профессиональных стандартов и работодателей. Рабочие программы дисциплин (модулей) ОПОП для всех реализуемых форм обучения размещены на официальном сайте ТУСУРа в сети «Интернет» и доступны по адресам, указанным в таблице.

6.3. Программы практик

Практики являются обязательным разделом ООП и представляют собой вид учебных занятий, непосредственно ориентированных на профессионально-практическую подготовку студентов. Практики закрепляют знания и умения, приобретаемые студентами в результате освоения теоретических курсов специальных дисциплин, вырабатывают практические навыки и способствуют комплексному формированию общекультурных и профессиональных компетенций студентов.

В ОПОП установленные следующие виды и типы практик:

- Учебная практика: Ознакомительная практика (рассред.);
- Производственная практика: Научно-исследовательская работа;
- Производственная практика: Преддипломная практика.

Программы практик ОПОП разрабатываются согласно образовательной политике Университета, ФГОС ВО и требованиям профессиональных стандартов и работодателей. Программы практик ОПОП для всех реализуемых форм обучения размещены на официальном сайте ТУСУРа в сети «Интернет» и доступны по адресам, указанным в таблице.

6.4. Оценочные материалы для текущей и промежуточной аттестации по дисциплинам (модулям) и практикам

Оценочные материалы – это совокупность материалов (заданий, методических материалов для определения процедур, критериев оценок и т.д.) для определения уровня сформированности компетенций студентов и выпускников, установленных ФГОС ВО и формируемых конкретной ОПОП.

Оценочные материалы являются приложением к рабочим программам дисциплин (модулей) и практик и включают в себя:

– перечень типовых контрольных заданий или иных материалов, необходимых для оценки результатов обучения по дисциплине (модулю) или практике (задания для семинаров, практических занятий и лабораторных работ, коллоквиумов, контрольных работ, зачетов и экзаменов, контрольные измерительные материалы для тестирования, примерная тематика курсовых работ, рефератов, докладов и т.п.);

– методические материалы, определяющие процедуры и критерии оценивания результатов обучения по дисциплине (модулю) или практике.

Примерный перечень оценочных материалов ОПОП для осуществления процедур текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации студентов: вопросы и задания для проведения экзамена (зачёта); отчёт по практике (дневник практики);

кейс-задача; коллоквиум; контрольная работа; разноуровневые задачи и задания; реферат; доклад (сообщение); собеседование; творческое задание; тест и др.

В целях приближения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации студентов к задачам их будущей профессиональной деятельности университет привлекает к экспертизе оценочных материалов представителей работодателей из числа действующих руководителей и работников профильных организаций.

6.5. Государственная итоговая аттестация

Государственная итоговая аттестация является заключительным этапом освоения ОПОП. В ходе государственной итоговой аттестации устанавливается уровень подготовки выпускника, освоившего ОПОП, к выполнению профессиональных задач и соответствия его подготовки требованиям стандарта.

Государственная итоговая аттестация ОПОП включает в себя:

– Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы.

Рабочие программы государственной итоговой аттестации ОПОП для всех реализуемых форм обучения размещены на официальном сайте ТУСУРа в сети «Интернет» и доступны по адресам, указанным в таблице.

7. Места практик и трудоустройства

Производственную и учебную практики студенты могут проходить в ООО «Газпром трансгаз Томск», ПАО Банк ВТБ, ПАО Сбербанк, ПАО «Банк Открытие», ПАО Росбанк, УМВД России по Томской области, УФНС России по Томской области, Территориальном органе Федеральной службы государственной статистики по Томской области, ООО «УК «ЛАМА», АО «Сибагро», ООО «БрокерКредитСервис», АО «НПФ «Микран» и другие.

Поступают заявки на выпускников от предприятий города и региона.

8. Руководитель программы

Руководитель ОПОП – Цибульникова В.Ю., канд. экон. наук, доцент, заведующий кафедрой экономики, общий стаж работы – 17 лет, в том числе стаж практической работы – 12 лет. Цибульникова В.Ю. участвует в реализации проектов по направлению подготовки, имеет ежегодные публикации по результатам научно-исследовательской деятельности в ведущих российских и зарубежных рецензируемых научных журналах и изданиях, осуществляет ежегодную апробацию результатов научно-исследовательской деятельности на национальных и международных конференциях.

9. Материально-техническая база

Помещения представляют собой учебные аудитории для проведения учебных занятий, предусмотренных ОПОП, оснащенные

оборудованием и техническими средствами обучения, состав которых определен в рабочих программах дисциплин (модулей).

Помещения для самостоятельной работы студентов оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета.

Допускается замена оборудования его виртуальными аналогами.

Университет обеспечен необходимым комплектом лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства (состав определен в рабочих программах дисциплин (модулей) и обновляется при необходимости).

При освоении ОПОП используются специализированные аудитории:

– Лаборатория ГПО "Лаборатория социально-экономических исследований" - ул. Красноармейская, д. 146, ауд. № 308Б;

– Лаборатория ГПО "Социально-экономических проблем" (компьютерный класс) - ул. Красноармейская, д. 146, ауд. № 609;

– Учебно-вычислительная лаборатория (компьютерный класс) - ул. Красноармейская, д. 146, ауд. № 611;

– Лаборатория экспериментальной экономики - ул. Красноармейская, д. 146, ауд. № 613.

Приложение 1.4

Аннотация образовательной программы

Направление подготовки:	38.03.02 Менеджмент
Направленность (профиль):	Экономика и управление на предприятии
Квалификация:	Бакалавр

1. Перечень структурных подразделений, реализующих программу

ОПОП реализуется на экономическом факультете (ЭФ), на кафедре менеджмента.

В реализации ОПОП участвуют высококвалифицированные ППС (кандидаты и доктора наук), представители профессионального сообщества (работодатели, практики), которые преподают общеобразовательные и профильные дисциплины учебного плана и руководят проектной и научно-исследовательской работой студентов и практикой.

2. Миссия, цели ОПОП

Миссия ОПОП - обеспечение качественного, доступного, конкурентоспособного на мировом уровне образования, трансформированного через развитие научных и образовательных технологий для выпускников новой формации, способных к практической реализации полученных знаний в науке, производстве, предпринимательской деятельности. Цели и стратегии развития образовательной программы подчинены миссии и стратегическим целям университета. Основными целями и задачами ОПОП является развитие, совершенствование цифровой образовательной среды, эффективная подготовка востребованных и конкурентоспособных специалистов с набором актуальных навыков и компетенций.

Миссия программы соответствует задачам, стоящим перед отечественными предприятиями и организациями, для реализации плана достижения национальных целей развития РФ на период до 2024 года и на плановый период до 2030 года и заключается в подготовке специалистов, обладающих экономическим мышлением, владеющих современными концепциями, методами и инструментами системного управления предприятием и навыками их использования для обеспечения эффективного долгосрочного функционирования организации.

ОПОП имеет своей целью формирование у студентов совокупности универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций, которая должна обеспечивать выпускнику способность осуществлять профессиональную деятельность не менее чем в одной области профессиональной деятельности и сфере профессиональной деятельности, установленных ФГОС ВО, и решать задачи

профессиональной деятельности не менее чем одного типа, установленного ФГОС ВО.

В области воспитания целью ОПОП является создание условий для активной жизнедеятельности студентов, их гражданского самоопределения, профессионального становления и индивидуально-личностной самореализации в созидательной деятельности для удовлетворения потребностей в нравственном, культурном, интеллектуальном, социальном и профессиональном развитии.

3. Требования к абитуриенту

К освоению ОПОП допускаются лица, имеющие среднее общее образование.

4. Описание профессиональной деятельности выпускников

Области профессиональной деятельности и сферы профессиональной деятельности, в которых выпускники, освоившие ОПОП, могут осуществлять профессиональную деятельность:

– 08 Финансы и экономика;

– 40 Сквозные виды профессиональной деятельности в промышленности.

В рамках освоения ОПОП выпускники готовятся к решению задач профессиональной деятельности следующих типов:

– предпринимательский;

– организационно-управленческий.

Основными объектами (или областями знания) профессиональной деятельности выпускников, освоивших ОПОП, являются:

– процессы управления организациями различных организационно- правовых форм;

– поведение хозяйствующих агентов, их затраты и результаты, функционирующие рынки, финансовые и информационные потоки, производственные и научно-исследовательские процессы.

Выпускники могут осуществлять профессиональную деятельность в других областях и (или) сферах профессиональной деятельности при условии соответствия уровня их образования и полученных компетенций требованиям к квалификации работника.

5. Профессиональные стандарты, в соответствии с которыми разрабатывается ОПОП

08.006 Специалист по внутреннему контролю (внутренний контролер)

08.008 Специалист по финансовому консультированию

08.010 Внутренний аудитор

08.018 Специалист по управлению рисками

08.023 Аудитор

40.033 Специалист по стратегическому и тактическому планированию и организации производства

6. Структура и содержание ОПОП

Структура ОПОП 2021 года включает следующие модули: Общеобразовательный модуль (soft skills – SS); Модуль укрупненной группы специальностей и направлений (general hard skills – GHS); Модуль направления подготовки (special hard skills – SHS); Модуль направленности (профиля) (major); Модуль технологического предпринимательства (minor); Модуль физической культуры и спорта; Факультативы выпускающих кафедр (по желанию кафедр); Общеуниверситетские факультативы.

Наличие Общеобразовательного модуля (soft skills – SS) в структуре ОПОП позволяет упростить студенту смену направлений подготовки (специальностей) после первого или второго года обучения по программе бакалавриата (специалитета), освобождая его от необходимости пересдачи изученных дисциплин, входящих в Общеобразовательный модуль. Также данный Модуль направлен на формирование комплекса надпрофессиональных навыков Soft Skills.

Наличие в структуре ОПОП Модуля укрупненной группы специальностей и направлений (general hard skills – GHS) и Модуля направления подготовки (special hard skills – SHS) дает возможность студенту свободной смены направления подготовки внутри укрупненной группы специальностей и направлений подготовки после первого или второго года обучения в бакалавриате (специалитете) без "разницы" в учебных планах и без дополнительной пересдачи дисциплин.

Модуль направленности (профиля) (major) позволяет студенту с третьего курса формировать свою образовательную траекторию в профессиональной сфере с учетом индивидуальных потребностей и дает возможность углубления своих профессиональных знаний и компетенций.

Модуль технологического предпринимательства (minor) позволяет студенту с третьего курса приобрести дополнительные знания и компетенции, расширяя тем самым свою основную программу обучения и увеличивая конкурентную привлекательность выпускника образовательной программы на рынке труда. Данный Модуль содержит дисциплины "Основы проектной деятельности" (1 – 3 семестры, обязательная дисциплина) и "Проектная деятельность" (4 – 7 семестры, элективная дисциплина), направленные на формирование знаний и компетенций в области проектной деятельности, управления проектами, командообразования, разработки и реализации стартапов. Изучение данных дисциплин направлено на формирование стартап-команд.

Модуль Факультативы выпускающих кафедр (по желанию кафедр) и Общеуниверситетские факультативы дает возможность выбора нескольких факультативов для получения дополнительных компетенций других направлений подготовки (специальностей). Блок "Общеуниверситетские факультативы" содержит дисциплину "Education design", целью которой является повышение уровня самоорганизации и самореализации студентов в рамках образовательного процесса как базиса для успешного личностного и профессионального пути на

протяжении всей жизни. Задачи данной дисциплины: адаптация студентов к коллективу, требованиям ТУСУРа, образовательному процессу; повышение мотивации студентов к саморазвитию и самореализации; развитие надпрофессиональных компетенций (soft skills) в части самоменеджмента и тайм-менеджмента; прививание студентам корпоративной культуры ТУСУРа.

При организации занятий по изучению иностранного языка в ТУСУРе используется индивидуальный подход и осуществляется деление студентов по группам в зависимости от уровня владения языком.

Лица, имеющие предыдущее среднее профессиональное или высшее образование, имеют возможность выбора ускоренной программы обучения на основе индивидуального учебного плана.

Результаты обучения по дисциплинам (модулям) соотнесены с индикаторами достижения компетенций и обеспечивают поэтапное формирование компетенций выпускника ОПОП.

6.1. Учебный план и календарный учебный график

Учебный план разработан с учетом требований к структуре и условиям реализации ОПОП, сформулированных в разделах II, III, IV ФГОС ВО.

Учебный план определяет перечень, трудоемкость, последовательность и распределение по периодам обучения дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, формы промежуточной аттестации студентов. В учебном плане выделен объем работы студентов во взаимодействии с преподавателем по видам учебных занятий и самостоятельной работы студентов.

Учебные планы ОПОП для всех реализуемых форм обучения размещены на официальном сайте ТУСУРа в сети «Интернет»:

Форма обучения	Год начала подготовки	Документ
очная	2018	https://edu.tusur.ru/programs/934
	2020	https://edu.tusur.ru/programs/1376
	2021	https://edu.tusur.ru/programs/1501
заочная	2017	https://edu.tusur.ru/programs/1105
	2018	https://edu.tusur.ru/programs/1070
	2020	https://edu.tusur.ru/programs/1383
очно-заочная	2021	https://edu.tusur.ru/programs/1540

Календарный учебный график разработан в соответствии с требованиями ФГОС ВО. В графике указана последовательность

реализации ОПОП по годам, включая теоретическое обучение, практики, промежуточные и итоговую аттестации, каникулы. Календарные учебные графики ОПОП включены в состав соответствующих учебных планов и доступны по адресам, указанным в таблице.

6.2. Рабочие программы дисциплин (модулей)

Рабочие программы дисциплин (модулей) ОПОП разрабатываются согласно образовательной политике Университета, ФГОС ВО и требованиям профессиональных стандартов и работодателей. Рабочие программы дисциплин (модулей) ОПОП для всех реализуемых форм обучения размещены на официальном сайте ТУСУРа в сети «Интернет» и доступны по адресам, указанным в таблице.

6.3. Программы практик

Практики являются обязательным разделом ООП и представляют собой вид учебных занятий, непосредственно ориентированных на профессионально-практическую подготовку студентов. Практики закрепляют знания и умения, приобретаемые студентами в результате освоения теоретических курсов специальных дисциплин, вырабатывают практические навыки и способствуют комплексному формированию общекультурных и профессиональных компетенций студентов.

В ОПОП установленные следующие виды и типы практик:

- Учебная практика

Ознакомительная практика (рассред.);

- Производственная практика

Проектно-технологическая практика

Преддипломная практика.

Программы практик ОПОП разрабатываются согласно образовательной политике Университета, ФГОС ВО и требованиям профессиональных стандартов и работодателей. Программы практик ОПОП для всех реализуемых форм обучения размещены на официальном сайте ТУСУРа в сети «Интернет» и доступны по адресам, указанным в таблице.

6.4. Оценочные материалы для текущей и промежуточной аттестации по дисциплинам (модулям) и практикам

Оценочные материалы – это совокупность материалов (заданий, методических материалов для определения процедур, критериев оценок и т.д.) для определения уровня сформированности компетенций студентов и выпускников, установленных ФГОС ВО и формируемых конкретной ОПОП.

Оценочные материалы являются приложением к рабочим программам дисциплин (модулей) и практик и включают в себя:

– перечень типовых контрольных заданий или иных материалов, необходимых для оценки результатов обучения по дисциплине (модулю) или практике (задания для семинаров, практических занятий и лабораторных работ, коллоквиумов, контрольных работ, зачетов и

экзаменов, контрольные измерительные материалы для тестирования, примерная тематика курсовых работ, рефератов, докладов и т.п.);

– методические материалы, определяющие процедуры и критерии оценивания результатов обучения по дисциплине (модулю) или практике.

Примерный перечень оценочных материалов ОПОП для осуществления процедур текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации студентов: вопросы и задания для проведения экзамена (зачёта); отчёт по практике (дневник практики); кейс-задача; коллоквиум; контрольная работа; разноуровневые задачи и задания; реферат; доклад (сообщение); собеседование; творческое задание; тест и др.

В целях приближения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации студентов к задачам их будущей профессиональной деятельности университет привлекает к экспертизе оценочных материалов представителей работодателей из числа действующих руководителей и работников профильных организаций.

6.5. Государственная итоговая аттестация

Государственная итоговая аттестация является заключительным этапом освоения ОПОП. В ходе государственной итоговой аттестации устанавливается уровень подготовки выпускника, освоившего ОПОП, к выполнению профессиональных задач и соответствия его подготовки требованиям стандарта.

Государственная итоговая аттестация ОПОП включает в себя:

– Выполнение и защита выпускной квалификационной работы.

Рабочие программы государственной итоговой аттестации ОПОП для всех реализуемых форм обучения размещены на официальном сайте ТУСУРа в сети «Интернет» и доступны по адресам, указанным в таблице.

6.6. Рабочая программа воспитания и календарный план воспитательной работы

Цель воспитательной работы – создание условий для активной жизнедеятельности студентов, их гражданского самоопределения, профессионального становления и индивидуально-личностной самореализации в созидательной деятельности для удовлетворения потребностей в нравственном, культурном, интеллектуальном, социальном и профессиональном развитии.

Задачи воспитательной работы в ТУСУР:

- развитие мировоззрения и актуализация системы базовых ценностей личности;

- приобщение студенчества к общечеловеческим нормам морали, национальным устоям и академическим традициям;

- воспитание уважения к закону, нормам коллективной жизни, развитие гражданской и социальной ответственности;

- воспитание положительного отношения к труду, воспитание социально значимой целеустремленности и ответственности в деловых отношениях;

- обеспечение развития личности и ее социально-психологической поддержки, формирование личностных качеств, необходимых для эффективной профессиональной деятельности;

- выявление и поддержка талантливой молодежи, формирование организаторских навыков, творческого потенциала, вовлечение студентов в процессы саморазвития и самореализации;

- формирование культуры и этики профессионального общения;

- воспитание внутренней потребности личности в здоровом образе жизни, ответственного отношения к природной и социокультурной среде;

- повышение уровня культуры безопасного поведения;

- развитие личностных качеств и установок, социальных навыков и управленческих способностей.

Рабочие программы воспитания и календарные планы воспитательной работы ОПОП для всех реализуемых форм обучения размещены на официальном сайте ТУСУРа в сети «Интернет» и доступны по адресам, указанным в таблице.

7. Места практик и трудоустройства

Производственную и учебную практики студенты могут проходить в ООО «Газпром трансгаз Томск», Банке ВТБ, Сибирском банке СберБанка, ООО «СТК», АО «НПФ «Микран», АО «Томская генерация», ООО «УК «ЛАМА», ООО «Эко-Томск» и другие.

Поступают заявки на выпускников от предприятий города и региона.

8. Руководитель программы

Руководитель ОПОП – Жигалова В.Н., канд. экон. наук, доцент, доцент кафедры менеджмента, общий стаж работы – 15 лет, в том числе стаж практической работы – 11 лет. Жигалова В.Н. участвует в реализации проектов по направлению подготовки, имеет ежегодные публикации по результатам научно-исследовательской деятельности в ведущих российских и зарубежных рецензируемых научных журналах и изданиях, осуществляет ежегодную апробацию результатов научно-исследовательской деятельности на национальных и международных конференциях.

9. Материально-техническая база

Помещения представляют собой учебные аудитории для проведения учебных занятий, предусмотренных ОПОП, оснащенные оборудованием и техническими средствами обучения, состав которых определен в рабочих программах дисциплин (модулей).

Помещения для самостоятельной работы студентов оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета.

Допускается замена оборудования его виртуальными аналогами.

Университет обеспечен необходимым комплектом лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе

отечественного производства (состав определен в рабочих программах дисциплин (модулей) и обновляется при необходимости).

При освоении ОПОП используются специализированные аудитории:

– Учебная аудитория - ул. Красноармейская, д. 146, ауд. № 501;

– Лаборатория ГПО “Лаборатория социально-экономических проблем” (компьютерный класс) - ул. Красноармейская, д. 146, ауд. № 503;

– Вычислительная лаборатория (компьютерный класс) - ул. Красноармейская, д. 146, ауд. № 505.

Приложение 1.5

Аннотация образовательной программы

Направление подготовки:	38.03.02 Менеджмент
Направленность (профиль):	Управление проектом
Квалификация:	Бакалавр

1. Перечень структурных подразделений, реализующих программу

ОПОП реализуется на экономическом факультете (ЭФ), на кафедре менеджмента.

В реализации ОПОП участвуют высококвалифицированные ППС (кандидаты и доктора наук), представители профессионального сообщества (работодатели, практики), которые преподают общеобразовательные и профильные дисциплины учебного плана и руководят проектной и научно-исследовательской работой студентов и практикой.

2. Миссия, цели ОПОП

Миссия ОПОП - обеспечение качественного, доступного, конкурентоспособного на мировом уровне образования, трансформированного через развитие научных и образовательных технологий для выпускников новой формации, способных к практической реализации полученных знаний в науке, производстве, предпринимательской деятельности. Цели и стратегии развития образовательной программы подчинены миссии и стратегическим целям университета. Основными целями и задачами ОПОП является развитие, совершенствование цифровой образовательной среды, эффективная подготовка востребованных и конкурентоспособных специалистов с набором актуальных навыков и компетенций.

Миссия программы соответствует задачам, стоящим перед отечественными предприятиями и организациями, для реализации плана достижения национальных целей развития РФ на период до 2024 года и на плановый период до 2030 года и заключается в подготовке специалистов, обладающих экономическим мышлением, владеющих современными концепциями, методами и инструментами системного управления предприятием и навыками их использования для обеспечения эффективного долгосрочного функционирования организации.

ОПОП имеет своей целью формирование у студентов совокупности универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций, которая должна обеспечивать выпускнику способность осуществлять профессиональную деятельность не менее чем в одной области профессиональной деятельности и сфере профессиональной деятельности, установленных ФГОС ВО, и решать задачи

профессиональной деятельности не менее чем одного типа, установленного ФГОС ВО.

В области воспитания целью ОПОП является создание условий для активной жизнедеятельности студентов, их гражданского самоопределения, профессионального становления и индивидуально-личностной самореализации в созидательной деятельности для удовлетворения потребностей в нравственном, культурном, интеллектуальном, социальном и профессиональном развитии.

3. Требования к абитуриенту

К освоению ОПОП допускаются лица, имеющие среднее общее образование.

4. Описание профессиональной деятельности выпускников

Области профессиональной деятельности и сферы профессиональной деятельности, в которых выпускники, освоившие ОПОП, могут осуществлять профессиональную деятельность:

– 08 Финансы и экономика;

– 40 Сквозные виды профессиональной деятельности в промышленности.

В рамках освоения ОПОП выпускники готовятся к решению задач профессиональной деятельности следующих типов:

– организационно-управленческий;

– предпринимательский.

Основными объектами (или областями знания) профессиональной деятельности выпускников, освоивших ОПОП, являются:

– процессы управления организациями различных организационно-правовых форм;

– процессы разработки, принятия и реализации проектов в организациях различных отраслей экономики.

Выпускники могут осуществлять профессиональную деятельность в других областях и (или) сферах профессиональной деятельности при условии соответствия уровня их образования и полученных компетенций требованиям к квалификации работника.

5. Профессиональные стандарты, в соответствии с которыми разрабатывается ОПОП

08.006 Специалист по внутреннему контролю (внутренний контролер)

08.008 Специалист по финансовому консультированию

08.010 Внутренний аудитор

08.018 Специалист по управлению рисками

08.023 Аудитор

40.033 Специалист по стратегическому и тактическому планированию и организации производства

6. Структура и содержание ОПОП

Структура ОПОП 2021 года включает следующие модули: Общеобразовательный модуль (soft skills – SS); Модуль укрупненной

группы специальностей и направлений (general hard skills – GHS); Модуль направления подготовки (special hard skills – SHS); Модуль направленности (профиля) (major); Модуль технологического предпринимательства (minor); Модуль физической культуры и спорта; Факультативы выпускающих кафедр (по желанию кафедр); Общеуниверситетские факультативы.

Наличие Общеобразовательного модуля (soft skills – SS) в структуре ОПОП позволяет упростить студенту смену направлений подготовки (специальностей) после первого или второго года обучения по программе бакалавриата (специалитета), освобождая его от необходимости пересдачи изученных дисциплин, входящих в Общеобразовательный модуль. Также данный Модуль направлен на формирование комплекса надпрофессиональных навыков Soft Skills.

Наличие в структуре ОПОП Модуля укрупненной группы специальностей и направлений (general hard skills – GHS) и Модуля направления подготовки (special hard skills – SHS) дает возможность студенту свободной смены направления подготовки внутри укрупненной группы специальностей и направлений подготовки после первого или второго года обучения в бакалавриате (специалитете) без "разницы" в учебных планах и без дополнительной пересдачи дисциплин.

Модуль направленности (профиля) (major) позволяет студенту с третьего курса формировать свою образовательную траекторию в профессиональной сфере с учетом индивидуальных потребностей и дает возможность углубления своих профессиональных знаний и компетенций.

Модуль технологического предпринимательства (minor) позволяет студенту с третьего курса приобрести дополнительные знания и компетенции, расширяя тем самым свою основную программу обучения и увеличивая конкурентную привлекательность выпускника образовательной программы на рынке труда. Данный Модуль содержит дисциплины "Основы проектной деятельности" (1 – 3 семестры, обязательная дисциплина) и "Проектная деятельность" (4 – 7 семестры, элективная дисциплина), направленные на формирование знаний и компетенций в области проектной деятельности, управления проектами, командообразования, разработки и реализации стартапов. Изучение данных дисциплин направлено на формирование стартап-команд.

Модуль Факультативы выпускающих кафедр (по желанию кафедр) и Общеуниверситетские факультативы дает возможность выбора нескольких факультативов для получения дополнительных компетенций других направлений подготовки (специальностей). Блок "Общеуниверситетские факультативы" содержит дисциплину "Education design", целью которой является повышение уровня самоорганизации и самореализации студентов в рамках образовательного процесса как базиса для успешного личностного и профессионального пути на протяжении всей жизни. Задачи данной дисциплины: адаптация студентов к коллективу, требованиям ТУСУРа, образовательному процессу; повышение мотивации студентов к саморазвитию и

самореализации; развитие надпрофессиональных компетенций (soft skills) в части самоменеджмента и тайм-менеджмента; прививание студентам корпоративной культуры ТУСУРа.

При организации занятий по изучению иностранного языка в ТУСУРе используется индивидуальный подход и осуществляется деление студентов по группам в зависимости от уровня владения языком.

Лица, имеющие предыдущее среднее профессиональное или высшее образование, имеют возможность выбора ускоренной программы обучения на основе индивидуального учебного плана.

Результаты обучения по дисциплинам (модулям) соотнесены с индикаторами достижения компетенций и обеспечивают поэтапное формирование компетенций выпускника ОПОП.

6.1. Учебный план и календарный учебный график

Учебный план разработан с учетом требований к структуре и условиям реализации ОПОП, сформулированных в разделах II, III, IV ФГОС ВО.

Учебный план определяет перечень, трудоемкость, последовательность и распределение по периодам обучения дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, формы промежуточной аттестации студентов. В учебном плане выделен объем работы студентов во взаимодействии с преподавателем по видам учебных занятий и самостоятельной работы студентов.

Учебные планы ОПОП для всех реализуемых форм обучения размещены на официальном сайте ТУСУРа в сети «Интернет»:

Форма обучения	Год начала подготовки	Документ
очная	2018	https://edu.tusur.ru/programs/931
	2020	https://edu.tusur.ru/programs/1375
	2021	https://edu.tusur.ru/programs/1500
заочная	2017	https://edu.tusur.ru/programs/1104
	2018	https://edu.tusur.ru/programs/1071
	2020	https://edu.tusur.ru/programs/1382
очно-заочная	2021	https://edu.tusur.ru/programs/1539
заочная	2017	https://edu.tusur.ru/programs/1133

(с применением ДОТ)	2018	https://edu.tusur.ru/programs/1134
	2020	https://edu.tusur.ru/programs/1427

Календарный учебный график разработан в соответствии с требованиями ФГОС ВО. В графике указана последовательность реализации ОПОП по годам, включая теоретическое обучение, практики, промежуточные и итоговую аттестации, каникулы. Календарные учебные графики ОПОП включены в состав соответствующих учебных планов и доступны по адресам, указанным в таблице.

6.2. Рабочие программы дисциплин (модулей)

Рабочие программы дисциплин (модулей) ОПОП разрабатываются согласно образовательной политике Университета, ФГОС ВО и требованиям профессиональных стандартов и работодателей. Рабочие программы дисциплин (модулей) ОПОП для всех реализуемых форм обучения размещены на официальном сайте ТУСУРа в сети «Интернет» и доступны по адресам, указанным в таблице.

6.3. Программы практик

Практики являются обязательным разделом ООП и представляют собой вид учебных занятий, непосредственно ориентированных на профессионально-практическую подготовку студентов. Практики закрепляют знания и умения, приобретаемые студентами в результате освоения теоретических курсов специальных дисциплин, вырабатывают практические навыки и способствуют комплексному формированию общекультурных и профессиональных компетенций студентов.

В ОПОП установленные следующие виды и типы практик:

- Учебная практика

Ознакомительная практика (рассред.);

- Производственная практика

Проектно-технологическая практика

Преддипломная практика.

Программы практик ОПОП разрабатываются согласно образовательной политике Университета, ФГОС ВО и требованиям профессиональных стандартов и работодателей. Программы практик ОПОП для всех реализуемых форм обучения размещены на официальном сайте ТУСУРа в сети «Интернет» и доступны по адресам, указанным в таблице.

6.4. Оценочные материалы для текущей и промежуточной аттестации по дисциплинам (модулям) и практикам

Оценочные материалы – это совокупность материалов (заданий, методических материалов для определения процедур, критериев оценок и т.д.) для определения уровня сформированности компетенций студентов и выпускников, установленных ФГОС ВО и формируемых конкретной ОПОП.

Оценочные материалы являются приложением к рабочим программам дисциплин (модулей) и практик и включают в себя:

– перечень типовых контрольных заданий или иных материалов, необходимых для оценки результатов обучения по дисциплине (модулю) или практике (задания для семинаров, практических занятий и лабораторных работ, коллоквиумов, контрольных работ, зачетов и экзаменов, контрольные измерительные материалы для тестирования, примерная тематика курсовых работ, рефератов, докладов и т.п.);

– методические материалы, определяющие процедуры и критерии оценивания результатов обучения по дисциплине (модулю) или практике.

Примерный перечень оценочных материалов ОПОП для осуществления процедур текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации студентов: вопросы и задания для проведения экзамена (зачёта); отчёт по практике (дневник практики); кейс-задача; коллоквиум; контрольная работа; разноуровневые задачи и задания; реферат; доклад (сообщение); собеседование; творческое задание; тест и др.

В целях приближения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации студентов к задачам их будущей профессиональной деятельности университет привлекает к экспертизе оценочных материалов представителей работодателей из числа действующих руководителей и работников профильных организаций.

6.5. Государственная итоговая аттестация

Государственная итоговая аттестация является заключительным этапом освоения ОПОП. В ходе государственной итоговой аттестации устанавливается уровень подготовки выпускника, освоившего ОПОП, к выполнению профессиональных задач и соответствия его подготовки требованиям стандарта.

Государственная итоговая аттестация ОПОП включает в себя:

– Выполнение и защита выпускной квалификационной работы.

Рабочие программы государственной итоговой аттестации ОПОП для всех реализуемых форм обучения размещены на официальном сайте ТУСУРа в сети «Интернет» и доступны по адресам, указанным в таблице.

6.6. Рабочая программа воспитания и календарный план воспитательной работы

Цель воспитательной работы – создание условий для активной жизнедеятельности студентов, их гражданского самоопределения, профессионального становления и индивидуально-личностной самореализации в созидательной деятельности для удовлетворения потребностей в нравственном, культурном, интеллектуальном, социальном и профессиональном развитии.

Задачи воспитательной работы в ТУСУР:

- развитие мировоззрения и актуализация системы базовых ценностей личности;

- приобщение студенчества к общечеловеческим нормам морали, национальным устоям и академическим традициям;

- воспитание уважения к закону, нормам коллективной жизни, развитие гражданской и социальной ответственности;

- воспитание положительного отношения к труду, воспитание социально значимой целеустремленности и ответственности в деловых отношениях;

- обеспечение развития личности и ее социально-психологической поддержки, формирование личностных качеств, необходимых для эффективной профессиональной деятельности;

- выявление и поддержка талантливой молодежи, формирование организаторских навыков, творческого потенциала, вовлечение студентов в процессы саморазвития и самореализации;

- формирование культуры и этики профессионального общения;

- воспитание внутренней потребности личности в здоровом образе жизни, ответственного отношения к природной и социокультурной среде;

- повышение уровня культуры безопасного поведения;

- развитие личностных качеств и установок, социальных навыков и управленческих способностей.

Рабочие программы воспитания и календарные планы воспитательной работы ОПОП для всех реализуемых форм обучения размещены на официальном сайте ТУСУРа в сети «Интернет» и доступны по адресам, указанным в таблице.

7. Места практик и трудоустройства

Производственную и учебную практики студенты могут проходить в ООО «Газпром трансгаз Томск», Банке ВТБ, Сибирском банке СберБанка, ООО «СТК», АО «НПФ «Микран», АО «Томская генерация», ООО «УК «ЛАМА», ООО «Эко-Томск» и другие.

Поступают заявки на выпускников от предприятий города и региона.

8. Руководитель программы

Руководитель ОПОП – Богомолова А.В., канд. экон. наук, доцент кафедры менеджмента, декан экономического факультета, общий стаж работы – 20 лет, в том числе стаж практической работы – 13 лет. Богомолова А.В. участвует в реализации проектов по направлению подготовки, имеет ежегодные публикации по результатам научно-исследовательской деятельности в ведущих российских и зарубежных рецензируемых научных журналах и изданиях, осуществляет ежегодную апробацию результатов научно-исследовательской деятельности на национальных и международных конференциях.

9. Материально-техническая база

Помещения представляют собой учебные аудитории для проведения учебных занятий, предусмотренных ОПОП, оснащенные оборудованием и техническими средствами обучения, состав которых определен в рабочих программах дисциплин (модулей).

Помещения для самостоятельной работы студентов оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета.

Допускается замена оборудования его виртуальными аналогами.

Университет обеспечен необходимым комплектом лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства (состав определен в рабочих программах дисциплин (модулей) и обновляется при необходимости).

При освоении ОПОП используются специализированные аудитории:

– Учебная аудитория - ул. Красноармейская, д. 146, ауд. № 501;

– Лаборатория ГПО “Лаборатория социально-экономических проблем” (компьютерный класс) - ул. Красноармейская, д. 146, ауд. № 503;

– Вычислительная лаборатория (компьютерный класс) - ул. Красноармейская, д. 146, ауд. № 505.

Приложение 1.6

Аннотация образовательной программы

Направление подготовки:	38.03.03 Управление персоналом
Направленность (профиль):	Управление персоналом организации
Квалификация:	Бакалавр

1. Перечень структурных подразделений, реализующих программу

ОПОП реализуется на экономическом факультете (ЭФ), на кафедре менеджмента.

В реализации ОПОП участвуют высококвалифицированные ППС (кандидаты и доктора наук), представители профессионального сообщества (работодатели, практики), которые преподают общеобразовательные и профильные дисциплины учебного плана и руководят проектной и научно-исследовательской работой студентов и практикой.

2. Миссия, цели ОПОП

Миссия ОПОП - обеспечение качественного, доступного, конкурентоспособного на мировом уровне образования, трансформированного через развитие научных и образовательных технологий для выпускников новой формации, способных к практической реализации полученных знаний в науке, производстве, предпринимательской деятельности. Цели и стратегии развития образовательной программы подчинены миссии и стратегическим целям университета. Основными целями и задачами ОПОП является развитие, совершенствование цифровой образовательной среды, эффективная подготовка востребованных и конкурентоспособных специалистов с набором актуальных навыков и компетенций.

Миссия программы соответствует задачам, стоящим перед отечественными предприятиями и организациями, для реализации плана достижения национальных целей развития РФ на период до 2024 года и на плановый период до 2030 года и заключается в подготовке специалистов, обладающих экономическим мышлением, владеющих современными концепциями, методами и инструментами системного управления предприятием и навыками их использования для обеспечения эффективного долгосрочного функционирования организации.

ОПОП имеет своей целью формирование у студентов совокупности универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций, которая должна обеспечивать выпускнику способность осуществлять профессиональную деятельность не менее чем в одной области профессиональной деятельности и сфере профессиональной деятельности, установленных ФГОС ВО, и решать задачи

профессиональной деятельности не менее чем одного типа, установленного ФГОС ВО.

В области воспитания целью ОПОП является создание условий для активной жизнедеятельности студентов, их гражданского самоопределения, профессионального становления и индивидуально-личностной самореализации в созидательной деятельности для удовлетворения потребностей в нравственном, культурном, интеллектуальном, социальном и профессиональном развитии.

3. Требования к абитуриенту

К освоению ОПОП допускаются лица, имеющие среднее общее образование.

4. Описание профессиональной деятельности выпускников

Области профессиональной деятельности и сферы профессиональной деятельности, в которых выпускники, освоившие ОПОП, могут осуществлять профессиональную деятельность:

– 07 Административно-управленческая и офисная деятельность;

– 08 Финансы и экономика.

В рамках освоения ОПОП выпускники готовятся к решению задач профессиональной деятельности следующих типов:

– организационно-управленческий.

Основными объектами (или областями знания) профессиональной деятельности выпускников, освоивших ОПОП, являются:

– службы управления персоналом организаций любой организационно-правовой формы: в промышленности, торговле, транспорте, в банковской, страховой, туристической и других сферах деятельности, в том числе научно-исследовательских организаций;

– службы управления персоналом государственных и муниципальных органов управления;

– службы занятости и социальной защиты населения регионов и городов, кадровые агентства; организации, специализирующиеся на управленческом и кадровом консалтинге и аудите.

Выпускники могут осуществлять профессиональную деятельность в других областях и (или) сферах профессиональной деятельности при условии соответствия уровня их образования и полученных компетенций требованиям к квалификации работника.

5. Профессиональные стандарты, в соответствии с которыми разрабатывается ОПОП

07.003 Специалист по управлению персоналом

08.012 Специалист по страхованию

6. Структура и содержание ОПОП

Структура ОПОП 2021 года включает следующие модули: Общеобразовательный модуль (soft skills – SS); Модуль укрупненной группы специальностей и направлений (general hard skills – GHS); Модуль направления подготовки (special hard skills – SHS); Модуль направленности (профиля) (major); Модуль технологического

предпринимательства (minor); Модуль физической культуры и спорта; Факультативы выпускающих кафедр (по желанию кафедр); Общеуниверситетские факультативы.

Наличие Общеобразовательного модуля (soft skills – SS) в структуре ОПОП позволяет упростить студенту смену направлений подготовки (специальностей) после первого или второго года обучения по программе бакалавриата (специалитета), освобождая его от необходимости пересдачи изученных дисциплин, входящих в Общеобразовательный модуль. Также данный Модуль направлен на формирование комплекса надпрофессиональных навыков Soft Skills.

Наличие в структуре ОПОП Модуля укрупненной группы специальностей и направлений (general hard skills – GHS) и Модуля направления подготовки (special hard skills – SHS) дает возможность студенту свободной смены направления подготовки внутри укрупненной группы специальностей и направлений подготовки после первого или второго года обучения в бакалавриате (специалитете) без "разницы" в учебных планах и без дополнительной пересдачи дисциплин.

Модуль направленности (профиля) (major) позволяет студенту с третьего курса формировать свою образовательную траекторию в профессиональной сфере с учетом индивидуальных потребностей и дает возможность углубления своих профессиональных знаний и компетенций.

Модуль технологического предпринимательства (minor) позволяет студенту с третьего курса приобрести дополнительные знания и компетенции, расширяя тем самым свою основную программу обучения и увеличивая конкурентную привлекательность выпускника образовательной программы на рынке труда. Данный Модуль содержит дисциплины "Основы проектной деятельности" (1 – 3 семестры, обязательная дисциплина) и "Проектная деятельность" (4 – 7 семестры, элективная дисциплина), направленные на формирование знаний и компетенций в области проектной деятельности, управления проектами, командообразования, разработки и реализации стартапов. Изучение данных дисциплин направлено на формирование стартап-команд.

Модуль Факультативы выпускающих кафедр (по желанию кафедр) и Общеуниверситетские факультативы дает возможность выбора нескольких факультативов для получения дополнительных компетенций других направлений подготовки (специальностей). Блок "Общеуниверситетские факультативы" содержит дисциплину "Education design", целью которой является повышение уровня самоорганизации и самореализации студентов в рамках образовательного процесса как базиса для успешного личностного и профессионального пути на протяжении всей жизни. Задачи данной дисциплины: адаптация студентов к коллективу, требованиям ТУСУРа, образовательному процессу; повышение мотивации студентов к саморазвитию и самореализации; развитие надпрофессиональных компетенций (soft skills) в части самоменеджмента и тайм-менеджмента; прививание студентам корпоративной культуры ТУСУРа.

При организации занятий по изучению иностранного языка в ТУСУРе используется индивидуальный подход и осуществляется деление студентов по группам в зависимости от уровня владения языком.

Лица, имеющие предыдущее среднее профессиональное или высшее образование, имеют возможность выбора ускоренной программы обучения на основе индивидуального учебного плана.

Результаты обучения по дисциплинам (модулям) соотнесены с индикаторами достижения компетенций и обеспечивают поэтапное формирование компетенций выпускника ОПОП.

6.1. Учебный план и календарный учебный график

Учебный план разработан с учетом требований к структуре и условиям реализации ОПОП, сформулированных в разделах II, III, IV ФГОС ВО.

Учебный план определяет перечень, трудоемкость, последовательность и распределение по периодам обучения дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, формы промежуточной аттестации студентов. В учебном плане выделен объем работы студентов во взаимодействии с преподавателем по видам учебных занятий и самостоятельной работы студентов.

Учебные планы ОПОП для всех реализуемых форм обучения размещены на официальном сайте ТУСУРа в сети «Интернет»:

Форма обучения	Год начала подготовки	Документ
очная	2018	https://edu.tusur.ru/programs/938
	2020	https://edu.tusur.ru/programs/1377
	2021	https://edu.tusur.ru/programs/1502
заочная	2017	https://edu.tusur.ru/programs/1092
	2018	https://edu.tusur.ru/programs/1079
	2020	https://edu.tusur.ru/programs/1384
очно-заочная	2021	https://edu.tusur.ru/programs/1541
заочная (с применением ДОТ)	2017	https://edu.tusur.ru/programs/1136
	2018	https://edu.tusur.ru/programs/1137
	2020	https://edu.tusur.ru/programs/1514

Календарный учебный график разработан в соответствии с требованиями ФГОС ВО. В графике указана последовательность реализации ОПОП по годам, включая теоретическое обучение, практики, промежуточные и итоговую аттестации, каникулы. Календарные учебные графики ОПОП включены в состав соответствующих учебных планов и доступны по адресам, указанным в таблице.

6.2. Рабочие программы дисциплин (модулей)

Рабочие программы дисциплин (модулей) ОПОП разрабатываются согласно образовательной политике Университета, ФГОС ВО и требованиям профессиональных стандартов и работодателей. Рабочие программы дисциплин (модулей) ОПОП для всех реализуемых форм обучения размещены на официальном сайте ТУСУРа в сети «Интернет» и доступны по адресам, указанным в таблице.

6.3. Программы практик

Практики являются обязательным разделом ООП и представляют собой вид учебных занятий, непосредственно ориентированных на профессионально-практическую подготовку студентов. Практики закрепляют знания и умения, приобретаемые студентами в результате освоения теоретических курсов специальных дисциплин, вырабатывают практические навыки и способствуют комплексному формированию общекультурных и профессиональных компетенций студентов.

В ОПОП установленные следующие виды и типы практик:

- Учебная практика: Ознакомительная практика;
- Производственная практика: Проектно-технологическая практика;
- Производственная практика: Преддипломная практика.

Программы практик ОПОП разрабатываются согласно образовательной политике Университета, ФГОС ВО и требованиям профессиональных стандартов и работодателей. Программы практик ОПОП для всех реализуемых форм обучения размещены на официальном сайте ТУСУРа в сети «Интернет» и доступны по адресам, указанным в таблице.

6.4. Оценочные материалы для текущей и промежуточной аттестации по дисциплинам (модулям) и практикам

Оценочные материалы – это совокупность материалов (заданий, методических материалов для определения процедур, критериев оценок и т.д.) для определения уровня сформированности компетенций студентов и выпускников, установленных ФГОС ВО и формируемых конкретной ОПОП.

Оценочные материалы являются приложением к рабочим программам дисциплин (модулей) и практик и включают в себя:

– перечень типовых контрольных заданий или иных материалов, необходимых для оценки результатов обучения по дисциплине (модулю) или практике (задания для семинаров, практических занятий и лабораторных работ, коллоквиумов, контрольных работ, зачетов и

экзаменов, контрольные измерительные материалы для тестирования, примерная тематика курсовых работ, рефератов, докладов и т.п.);

– методические материалы, определяющие процедуры и критерии оценивания результатов обучения по дисциплине (модулю) или практике.

Примерный перечень оценочных материалов ОПОП для осуществления процедур текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации студентов: вопросы и задания для проведения экзамена (зачёта); отчёт по практике (дневник практики); кейс-задача; коллоквиум; контрольная работа; разноуровневые задачи и задания; реферат; доклад (сообщение); собеседование; творческое задание; тест и др.

В целях приближения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации студентов к задачам их будущей профессиональной деятельности университет привлекает к экспертизе оценочных материалов представителей работодателей из числа действующих руководителей и работников профильных организаций.

6.5. Государственная итоговая аттестация

Государственная итоговая аттестация является заключительным этапом освоения ОПОП. В ходе государственной итоговой аттестации устанавливается уровень подготовки выпускника, освоившего ОПОП, к выполнению профессиональных задач и соответствия его подготовки требованиям стандарта.

Государственная итоговая аттестация ОПОП включает в себя:

– Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы.

Рабочие программы государственной итоговой аттестации ОПОП для всех реализуемых форм обучения размещены на официальном сайте ТУСУРа в сети «Интернет» и доступны по адресам, указанным в таблице.

6.6. Рабочая программа воспитания и календарный план воспитательной работы

Цель воспитательной работы – создание условий для активной жизнедеятельности студентов, их гражданского самоопределения, профессионального становления и индивидуально-личностной самореализации в созидательной деятельности для удовлетворения потребностей в нравственном, культурном, интеллектуальном, социальном и профессиональном развитии.

Задачи воспитательной работы в ТУСУР:

- развитие мировоззрения и актуализация системы базовых ценностей личности;

- приобщение студенчества к общечеловеческим нормам морали, национальным устоям и академическим традициям;

- воспитание уважения к закону, нормам коллективной жизни, развитие гражданской и социальной ответственности;

- воспитание положительного отношения к труду, воспитание социально значимой целеустремленности и ответственности в деловых отношениях;

- обеспечение развития личности и ее социально-психологической поддержки, формирование личностных качеств, необходимых для эффективной профессиональной деятельности;

- выявление и поддержка талантливой молодежи, формирование организаторских навыков, творческого потенциала, вовлечение студентов в процессы саморазвития и самореализации;

- формирование культуры и этики профессионального общения;

- воспитание внутренней потребности личности в здоровом образе жизни, ответственного отношения к природной и социокультурной среде;

- повышение уровня культуры безопасного поведения;

- развитие личностных качеств и установок, социальных навыков и управленческих способностей.

Рабочие программы воспитания и календарные планы воспитательной работы ОПОП для всех реализуемых форм обучения размещены на официальном сайте ТУСУРа в сети «Интернет» и доступны по адресам, указанным в таблице.

7. Места практик и трудоустройства

Производственную и учебную практики студенты могут проходить в ООО «Газпром трансгаз Томск», ООО НПП «ТЭК», Сибирском банке СберБанка, АО «Востокгазпром», ООО «Эко-Томск», АО «ТОМЗЭЛ», ООО «Манотомь» и другие.

Поступают заявки на выпускников от предприятий города и региона.

8. Руководитель программы

Руководитель ОПОП – Санникова Т.Д., канд. экон. наук, доцент кафедры менеджмента, общий стаж работы – 41 год, в том числе стаж практической работы – 14 лет. Санникова Т.Д. участвует в реализации проектов по направлению подготовки, имеет ежегодные публикации по результатам научно-исследовательской деятельности в ведущих российских и зарубежных рецензируемых научных журналах и изданиях, осуществляет ежегодную апробацию результатов научно-исследовательской деятельности на национальных и международных конференциях.

9. Материально-техническая база

Помещения представляют собой учебные аудитории для проведения учебных занятий, предусмотренных ОПОП, оснащенные оборудованием и техническими средствами обучения, состав которых определен в рабочих программах дисциплин (модулей).

Помещения для самостоятельной работы студентов оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета.

Допускается замена оборудования его виртуальными аналогами.

Университет обеспечен необходимым комплектом лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства (состав определен в рабочих программах дисциплин (модулей) и обновляется при необходимости).

При освоении ОПОП используются специализированные аудитории:

– Учебная аудитория - ул. Красноармейская, д. 146, ауд. № 501;

– Лаборатория ГПО “Лаборатория социально-экономических проблем” (компьютерный класс) - ул. Красноармейская, д. 146, ауд. № 503;

– Вычислительная лаборатория (компьютерный класс) - ул. Красноармейская, д. 146, ауд. № 505.

Приложение 1.7

Аннотация образовательной программы

Направление подготовки:	38.04.02 Менеджмент
Направленность (профиль):	Управление бизнесом
Квалификация:	Магистр

1. Перечень структурных подразделений, реализующих программу

ОПОП реализуется на экономическом факультете (ЭФ), на кафедре менеджмента.

В реализации ОПОП участвуют высококвалифицированные ППС (кандидаты и доктора наук), представители профессионального сообщества (работодатели, практики), которые преподают общеобразовательные и профильные дисциплины учебного плана и руководят проектной и научно-исследовательской работой студентов и практикой.

2. Миссия, цели ОПОП

Миссия программы магистратуры - обеспечение качественного, доступного, конкурентоспособного на мировом уровне образования, трансформированного через развитие научных и образовательных технологий для выпускников новой формации, способных к практической реализации полученных знаний в науке, производстве, предпринимательской деятельности. Цели и стратегии развития образовательной программы подчинены миссии и стратегическим целям университета. Основными целями и задачами ОПОП является развитие, совершенствование цифровой образовательной среды, эффективная подготовка востребованных и конкурентоспособных специалистов с набором актуальных навыков и компетенций.

Миссия программы соответствует задачам, стоящим перед отечественными предприятиями и организациями, для реализации плана достижения национальных целей развития РФ на период до 2024 года и на плановый период до 2030 года и заключается в подготовке специалистов, обладающих экономическим мышлением, владеющих современными концепциями, методами и инструментами системного управления предприятием и навыками их использования для обеспечения эффективного долгосрочного функционирования организации.

ОПОП имеет своей целью формирование у студентов совокупности универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций, которая должна обеспечивать выпускнику способность осуществлять профессиональную деятельность не менее чем в одной области профессиональной деятельности и сфере профессиональной деятельности, установленных ФГОС ВО, и решать задачи

профессиональной деятельности не менее чем одного типа, установленного ФГОС ВО.

В области воспитания целью ОПОП является создание условий для активной жизнедеятельности студентов, их гражданского самоопределения, профессионального становления и индивидуально-личностной самореализации в созидательной деятельности для удовлетворения потребностей в нравственном, культурном, интеллектуальном, социальном и профессиональном развитии.

3. Требования к абитуриенту

К освоению ОПОП допускаются лица, имеющие высшее образование любого уровня.

4. Описание профессиональной деятельности выпускников

Области профессиональной деятельности и сферы профессиональной деятельности, в которых выпускники, освоившие ОПОП, могут осуществлять профессиональную деятельность:

– 08 Финансы и экономика;

– 40 Сквозные виды профессиональной деятельности в промышленности.

В рамках освоения ОПОП выпускники готовятся к решению задач профессиональной деятельности следующих типов:

– организационно-управленческий.

Основными объектами (или областями знания) профессиональной деятельности выпускников, освоивших ОПОП, являются процессы управления организациями различных организационно-правовых форм.

Выпускники могут осуществлять профессиональную деятельность в других областях и (или) сферах профессиональной деятельности при условии соответствия уровня их образования и полученных компетенций требованиям к квалификации работника.

5. Профессиональные стандарты, в соответствии с которыми разрабатывается ОПОП

08.018 Специалист по управлению рисками

40.033 Специалист по стратегическому и тактическому планированию и организации производства

6. Структура и содержание ОПОП

Структура ОПОП 2021 года включает следующие модули: Общенаучный модуль (soft skills – SS); Специализированный модуль (hard skills – GHS); Модуль направленности (профиля) (major); Факультативы выпускающих кафедр (по желанию кафедр); Общеуниверситетские факультативы.

При организации занятий по изучению иностранного языка в ТУСУРе используется индивидуальный подход и осуществляется деление студентов по группам в зависимости от уровня владения языком.

Лица, имеющие предыдущее высшее образование, имеют возможность выбора ускоренной программы обучения на основе индивидуального учебного плана.

Результаты обучения по дисциплинам (модулям) соотнесены с индикаторами достижения компетенций и обеспечивают поэтапное формирование компетенций выпускника ОПОП.

6.1. Учебный план и календарный учебный график

Учебный план разработан с учетом требований к структуре и условиям реализации ОПОП, сформулированных в разделах II, III, IV ФГОС ВО.

Учебный план определяет перечень, трудоемкость, последовательность и распределение по периодам обучения дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, формы промежуточной аттестации студентов. В учебном плане выделен объем работы студентов во взаимодействии с преподавателем по видам учебных занятий и самостоятельной работы студентов.

Учебные планы ОПОП для всех реализуемых форм обучения размещены на официальном сайте ТУСУРа в сети «Интернет»:

Форма обучения	Год начала подготовки	Документ
очная	2020	https://edu.tusur.ru/programs/1380
	2021	https://edu.tusur.ru/programs/1504
заочная	2019	https://edu.tusur.ru/programs/1117
	2020	https://edu.tusur.ru/programs/1378
	2021	https://edu.tusur.ru/programs/1542

Календарный учебный график разработан в соответствии с требованиями ФГОС ВО. В графике указана последовательность реализации ОПОП по годам, включая теоретическое обучение, практики, промежуточные и итоговую аттестации, каникулы. Календарные учебные графики ОПОП включены в состав соответствующих учебных планов и доступны по адресам, указанным в таблице.

6.2. Рабочие программы дисциплин (модулей)

Рабочие программы дисциплин (модулей) ОПОП разрабатываются согласно образовательной политике Университета, ФГОС ВО и требованиям профессиональных стандартов и работодателей. Рабочие программы дисциплин (модулей) ОПОП для всех реализуемых форм обучения размещены на официальном сайте ТУСУРа в сети «Интернет» и доступны по адресам, указанным в таблице.

6.3. Программы практик

Практики являются обязательным разделом ООП и представляют собой вид учебных занятий, непосредственно ориентированных на профессионально-практическую подготовку студентов. Практики закрепляют знания и умения, приобретаемые студентами в результате освоения теоретических курсов специальных дисциплин, вырабатывают практические навыки и способствуют комплексному формированию общекультурных и профессиональных компетенций студентов.

В ОПОП установленные следующие виды и типы практик:

- Учебная практика: Ознакомительная практика;
- Производственная практика: Практика по профилю профессиональной деятельности;
- Производственная практика: Преддипломная практика.

Программы практик ОПОП разрабатываются согласно образовательной политике Университета, ФГОС ВО и требованиям профессиональных стандартов и работодателей. Программы практик ОПОП для всех реализуемых форм обучения размещены на официальном сайте ТУСУРа в сети «Интернет» и доступны по адресам, указанным в таблице.

6.4. Оценочные материалы для текущей и промежуточной аттестации по дисциплинам (модулям) и практикам

Оценочные материалы – это совокупность материалов (заданий, методических материалов для определения процедур, критериев оценок и т.д.) для определения уровня сформированности компетенций студентов и выпускников, установленных ФГОС ВО и формируемых конкретной ОПОП.

Оценочные материалы являются приложением к рабочим программам дисциплин (модулей) и практик и включают в себя:

– перечень типовых контрольных заданий или иных материалов, необходимых для оценки результатов обучения по дисциплине (модулю) или практике (задания для семинаров, практических занятий и лабораторных работ, коллоквиумов, контрольных работ, зачетов и экзаменов, контрольные измерительные материалы для тестирования, примерная тематика курсовых работ, рефератов, докладов и т.п.);

– методические материалы, определяющие процедуры и критерии оценивания результатов обучения по дисциплине (модулю) или практике.

Примерный перечень оценочных материалов ОПОП для осуществления процедур текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации студентов: вопросы и задания для проведения экзамена (зачёта); отчёт по практике (дневник практики); кейс-задача; коллоквиум; контрольная работа; разноуровневые задачи и задания; реферат; доклад (сообщение); собеседование; творческое задание; тест и др.

В целях приближения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации студентов к задачам их будущей профессиональной деятельности университет привлекает к экспертизе

оценочных материалов представителей работодателей из числа действующих руководителей и работников профильных организаций.

6.5. Государственная итоговая аттестация

Государственная итоговая аттестация является заключительным этапом освоения ОПОП. В ходе государственной итоговой аттестации устанавливается уровень подготовки выпускника, освоившего ОПОП, к выполнению профессиональных задач и соответствия его подготовки требованиям стандарта.

Государственная итоговая аттестация ОПОП включает в себя:

– Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы.

Рабочие программы государственной итоговой аттестации ОПОП для всех реализуемых форм обучения размещены на официальном сайте ТУСУРа в сети «Интернет» и доступны по адресам, указанным в таблице.

7. Места практик и трудоустройства

Производственную и учебную практики студенты могут проходить в ООО «Газпром трансгаз Томск», Банке ВТБ, Сибирском банке СберБанка, ООО «СТК», АО «НПФ «Микран», АО «Томская генерация», ООО «УК «ЛАМА», ООО «Эко-Томск» и другие.

Поступают заявки на выпускников от предприятий города и региона.

8. Руководитель программы

Руководитель ОПОП – Афонасова М.А., д-р экон. наук, профессор, заведующий кафедрой менеджмента, общий стаж работы – 38 лет, в том числе стаж практической работы – 31 год. Афонасова М.А. участвует в реализации проектов по направлению подготовки, имеет ежегодные публикации по результатам научно-исследовательской деятельности в ведущих российских и зарубежных рецензируемых научных журналах и изданиях, осуществляет ежегодную апробацию результатов научно-исследовательской деятельности на национальных и международных конференциях.

9. Материально-техническая база

Помещения представляют собой учебные аудитории для проведения учебных занятий, предусмотренных ОПОП, оснащенные оборудованием и техническими средствами обучения, состав которых определен в рабочих программах дисциплин (модулей).

Помещения для самостоятельной работы студентов оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета.

Допускается замена оборудования его виртуальными аналогами.

Университет обеспечен необходимым комплектом лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе

отечественного производства (состав определен в рабочих программах дисциплин (модулей) и обновляется при необходимости).

При освоении ОПОП используются специализированные аудитории:

– Учебная аудитория - ул. Красноармейская, д. 146, ауд. № 501;

– Лаборатория ГПО “Лаборатория социально-экономических проблем” (компьютерный класс) - ул. Красноармейская, д. 146, ауд. № 503;

– Вычислительная лаборатория (компьютерный класс) - ул. Красноармейская, д. 146, ауд. № 505.

Приложение 1.8

Аннотация образовательной программы

Специальность:	38.05.01 Экономическая безопасность
Специализация:	Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности
Квалификация:	Экономист

1. Перечень структурных подразделений, реализующих программу

ОПОП реализуется на факультете безопасности (ФБ), кафедре комплексной информационной безопасности электронно-вычислительных систем (КИБЭВС).

В реализации ОПОП участвуют высококвалифицированные ППС (кандидаты и доктора наук), представители профессионального сообщества (работодатели, практики), которые преподают общеобразовательные и профильные дисциплины учебного плана и руководят проектной и научно-исследовательской работой студентов и практикой.

2. Миссия, цели ОПОП

Миссия ОПОП - обеспечение качественного, доступного, конкурентоспособного на мировом уровне образования, трансформированного через развитие научных и образовательных технологий для выпускников новой формации, способных к практической реализации полученных знаний в науке, производстве, предпринимательской деятельности. Цели и стратегии развития образовательной программы подчинены миссии и стратегическим целям университета. Основными целями и задачами ОПОП является развитие, совершенствование цифровой образовательной среды, эффективная подготовка востребованных и конкурентоспособных специалистов с набором актуальных навыков и компетенций.

Миссия программы соответствует задачам, стоящим перед отечественными предприятиями и организациями, для реализации плана достижения национальных целей развития РФ на период до 2024 года и на плановый период до 2030 года и заключается в подготовке специалистов, обладающих экономическим мышлением, владеющих современными концепциями, методами и инструментами системного управления предприятием и навыками их использования для обеспечения эффективного долгосрочного функционирования организации.

ОПОП имеет своей целью формирование у студентов совокупности универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций, которая должна обеспечивать выпускнику способность осуществлять профессиональную деятельность не менее чем в одной области профессиональной деятельности и сфере профессиональной

деятельности, установленных ФГОС ВО, и решать задачи профессиональной деятельности не менее чем одного типа, установленного ФГОС ВО.

В области воспитания целью ОПОП является создание условий для активной жизнедеятельности студентов, их гражданского самоопределения, профессионального становления и индивидуально-личностной самореализации в созидательной деятельности для удовлетворения потребностей в нравственном, культурном, интеллектуальном, социальном и профессиональном развитии.

3. Требования к абитуриенту

К освоению ОПОП допускаются лица, имеющие среднее общее образование.

4. Описание профессиональной деятельности выпускников

Области профессиональной деятельности и сферы профессиональной деятельности, в которых выпускники, освоившие ОПОП, могут осуществлять профессиональную деятельность:

– 08 Финансы и экономика.

В рамках освоения ОПОП выпускники готовятся к решению задач профессиональной деятельности следующих типов:

– информационно-аналитический;
– расчетно-экономический;
– организационно-управленческий;
– контрольный;
– научно-исследовательский;
– экспертно-консультационный.

Основными объектами (или областями знания) профессиональной деятельности выпускников, освоивших ОПОП, являются:

– общественные отношения в сфере обеспечения законности и правопорядка, экономической деятельности;

– события и действия, создающие угрозы экономической безопасности;

– свойства и признаки материальных носителей розыскной и доказательной информации;

– поведение хозяйствующих субъектов, их затраты, риски и результаты экономической деятельности, функционирующие рынки, финансовые и информационные потоки, производственные процессы.

Выпускники могут осуществлять профессиональную деятельность в других областях и (или) сферах профессиональной деятельности при условии соответствия уровня их образования и полученных компетенций требованиям к квалификации работника.

5. Профессиональные стандарты, в соответствии с которыми разрабатывается ОПОП

08.010 Внутренний аудитор

08.018 Специалист по управлению рисками

08.021 Специалист по финансовому мониторингу (в сфере противодействия легализации доходов, полученных преступным путем, и финансированию терроризма)

08.023 Аудитор

6. Структура и содержание ОПОП

Структура ОПОП 2021 года включает следующие модули: Общеобразовательный модуль (soft skills – SS); Модуль укрупненной группы специальностей и направлений (general hard skills – GHS); Модуль направления подготовки (special hard skills – SHS); Модуль направленности (профиля) (major); Модуль технологического предпринимательства (minor); Модуль физической культуры и спорта; Факультативы выпускающих кафедр (по желанию кафедр); Общеуниверситетские факультативы.

Наличие Общеобразовательного модуля (soft skills – SS) в структуре ОПОП позволяет упростить студенту смену направлений подготовки (специальностей) после первого или второго года обучения по программе бакалавриата (специалитета), освобождая его от необходимости пересдачи изученных дисциплин, входящих в Общеобразовательный модуль. Также данный Модуль направлен на формирование комплекса надпрофессиональных навыков Soft Skills.

Наличие в структуре ОПОП Модуля укрупненной группы специальностей и направлений (general hard skills – GHS) и Модуля направления подготовки (special hard skills – SHS) дает возможность студенту свободной смены направления подготовки внутри укрупненной группы специальностей и направлений подготовки после первого или второго года обучения в бакалавриате (специалитете) без "разницы" в учебных планах и без дополнительной пересдачи дисциплин.

Модуль направленности (профиля) (major) позволяет студенту с третьего курса формировать свою образовательную траекторию в профессиональной сфере с учетом индивидуальных потребностей и дает возможность углубления своих профессиональных знаний и компетенций.

Модуль технологического предпринимательства (minor) позволяет студенту с третьего курса приобрести дополнительные знания и компетенции, расширяя тем самым свою основную программу обучения и увеличивая конкурентную привлекательность выпускника образовательной программы на рынке труда. Данный Модуль содержит дисциплины "Основы проектной деятельности" (1 – 3 семестры, обязательная дисциплина) и "Проектная деятельность" (4 – 7 семестры, элективная дисциплина), направленные на формирование знаний и компетенций в области проектной деятельности, управления проектами, командообразования, разработки и реализации стартапов. Изучение данных дисциплин направлено на формирование стартап-команд.

Модуль Факультативы выпускающих кафедр (по желанию кафедр) и Общеуниверситетские факультативы дает возможность выбора нескольких факультативов для получения дополнительных

компетенций других направлений подготовки (специальностей). Блок "Общеуниверситетские факультативы" содержит дисциплину "Education design", целью которой является повышение уровня самоорганизации и самореализации студентов в рамках образовательного процесса как базиса для успешного личностного и профессионального пути на протяжении всей жизни. Задачи данной дисциплины: адаптация студентов к коллективу, требованиям ТУСУРа, образовательному процессу; повышение мотивации студентов к саморазвитию и самореализации; развитие надпрофессиональных компетенций (soft skills) в части самоменеджмента и тайм-менеджмента; прививание студентам корпоративной культуры ТУСУРа.

При организации занятий по изучению иностранного языка в ТУСУРе используется индивидуальный подход и осуществляется деление студентов по группам в зависимости от уровня владения языком.

Лица, имеющие предыдущее среднее профессиональное или высшее образование, имеют возможность выбора ускоренной программы обучения на основе индивидуального учебного плана.

Результаты обучения по дисциплинам (модулям) соотнесены с индикаторами достижения компетенций и обеспечивают поэтапное формирование компетенций выпускника ОПОП.

6.1. Учебный план и календарный учебный график

Учебный план разработан с учетом требований к структуре и условиям реализации ОПОП, сформулированных в разделах II, III, IV ФГОС ВО.

Учебный план определяет перечень, трудоемкость, последовательность и распределение по периодам обучения дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, формы промежуточной аттестации студентов. В учебном плане выделен объем работы студентов во взаимодействии с преподавателем по видам учебных занятий и самостоятельной работы студентов.

Учебные планы ОПОП для всех реализуемых форм обучения размещены на официальном сайте ТУСУРа в сети «Интернет»:

Форма обучения	Год начала подготовки	Документ
очная	2017	https://edu.tusur.ru/programs/1031
	2020	https://edu.tusur.ru/programs/1363
	2021	https://edu.tusur.ru/programs/1525
заочная	2016	https://edu.tusur.ru/programs/1101
	2020	https://edu.tusur.ru/programs/1364

	2021	https://edu.tusur.ru/programs/1538

Календарный учебный график разработан в соответствии с требованиями ФГОС ВО. В графике указана последовательность реализации ОПОП по годам, включая теоретическое обучение, практики, промежуточные и итоговую аттестации, каникулы. Календарные учебные графики ОПОП включены в состав соответствующих учебных планов и доступны по адресам, указанным в таблице.

6.2. Рабочие программы дисциплин (модулей)

Рабочие программы дисциплин (модулей) ОПОП разрабатываются согласно образовательной политике Университета, ФГОС ВО и требованиям профессиональных стандартов и работодателей. Рабочие программы дисциплин (модулей) ОПОП для всех реализуемых форм обучения размещены на официальном сайте ТУСУРа в сети «Интернет» и доступны по адресам, указанным в таблице.

6.3. Программы практик

Практики являются обязательным разделом ООП и представляют собой вид учебных занятий, непосредственно ориентированных на профессионально-практическую подготовку студентов. Практики закрепляют знания и умения, приобретаемые студентами в результате освоения теоретических курсов специальных дисциплин, вырабатывают практические навыки и способствуют комплексному формированию общекультурных и профессиональных компетенций студентов.

В ОПОП установленные следующие виды и типы практик:

- Учебная практика: Ознакомительная практика;
- Производственная практика: Практика по профилю профессиональной деятельности;
- Производственная практика: Научно-исследовательская работа;
- Производственная практика: Преддипломная практика.

Программы практик ОПОП разрабатываются согласно образовательной политике Университета, ФГОС ВО и требованиям профессиональных стандартов и работодателей. Программы практик ОПОП для всех реализуемых форм обучения размещены на официальном сайте ТУСУРа в сети «Интернет» и доступны по адресам, указанным в таблице.

6.4. Оценочные материалы для текущей и промежуточной аттестации по дисциплинам (модулям) и практикам

Оценочные материалы – это совокупность материалов (заданий, методических материалов для определения процедур, критериев оценок и т.д.) для определения уровня сформированности компетенций студентов и выпускников, установленных ФГОС ВО и формируемых конкретной ОПОП.

Оценочные материалы являются приложением к рабочим программам дисциплин (модулей) и практик и включают в себя:

– перечень типовых контрольных заданий или иных материалов, необходимых для оценки результатов обучения по дисциплине (модулю) или практике (задания для семинаров, практических занятий и лабораторных работ, коллоквиумов, контрольных работ, зачетов и экзаменов, контрольные измерительные материалы для тестирования, примерная тематика курсовых работ, рефератов, докладов и т.п.);

– методические материалы, определяющие процедуры и критерии оценивания результатов обучения по дисциплине (модулю) или практике.

Примерный перечень оценочных материалов ОПОП для осуществления процедур текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации студентов: вопросы и задания для проведения экзамена (зачёта); отчёт по практике (дневник практики); кейс-задача; коллоквиум; контрольная работа; разноуровневые задачи и задания; реферат; доклад (сообщение); собеседование; творческое задание; тест и др.

В целях приближения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации студентов к задачам их будущей профессиональной деятельности университет привлекает к экспертизе оценочных материалов представителей работодателей из числа действующих руководителей и работников профильных организаций.

6.5. Государственная итоговая аттестация

Государственная итоговая аттестация является заключительным этапом освоения ОПОП. В ходе государственной итоговой аттестации устанавливается уровень подготовки выпускника, освоившего ОПОП, к выполнению профессиональных задач и соответствия его подготовки требованиям стандарта.

Государственная итоговая аттестация ОПОП включает в себя:

– Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы;

– Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена.

Рабочие программы государственной итоговой аттестации ОПОП для всех реализуемых форм обучения размещены на официальном сайте ТУСУРа в сети «Интернет» и доступны по адресам, указанным в таблице.

6.6. Рабочая программа воспитания и календарный план воспитательной работы

Цель воспитательной работы – создание условий для активной жизнедеятельности студентов, их гражданского самоопределения, профессионального становления и индивидуально-личностной самореализации в созидательной деятельности для удовлетворения потребностей в нравственном, культурном, интеллектуальном, социальном и профессиональном развитии.

Задачи воспитательной работы в ТУСУР:

- развитие мировоззрения и актуализация системы базовых ценностей личности;

- приобщение студенчества к общечеловеческим нормам морали, национальным устоям и академическим традициям;

- воспитание уважения к закону, нормам коллективной жизни, развитие гражданской и социальной ответственности;

- воспитание положительного отношения к труду, воспитание социально значимой целеустремленности и ответственности в деловых отношениях;

- обеспечение развития личности и ее социально-психологической поддержки, формирование личностных качеств, необходимых для эффективной профессиональной деятельности;

- выявление и поддержка талантливой молодежи, формирование организаторских навыков, творческого потенциала, вовлечение студентов в процессы саморазвития и самореализации;

- формирование культуры и этики профессионального общения;

- воспитание внутренней потребности личности в здоровом образе жизни, ответственного отношения к природной и социокультурной среде;

- повышение уровня культуры безопасного поведения;

- развитие личностных качеств и установок, социальных навыков и управленческих способностей.

Рабочие программы воспитания и календарные планы воспитательной работы ОПОП для всех реализуемых форм обучения размещены на официальном сайте ТУСУРа в сети «Интернет» и доступны по адресам, указанным в таблице.

7. Места практик и трудоустройства

Производственную и учебную практики студенты могут проходить в ООО «Газпром трансгаз Томск», Банке ВТБ, Сибирском банке СберБанка, УМВД России по Томской области, УФНС России по Томской области, Территориальном органе Федеральной службы государственной статистики по Томской области, ООО «Газпром инвест Томск» и другие.

Поступают заявки на выпускников от предприятий города и региона.

8. Руководитель программы

Руководители ОПОП – Давыдова Е.М., канд. техн. наук, доцент, доцент кафедры КИБЭВС, декан факультета безопасности, общий стаж работы – 44 года, в том числе стаж практической работы – 29 лет; Конев А.А., канд. техн. наук, доцент, доцент кафедры КИБЭВС, общий стаж работы – 16 лет, в том числе стаж практической работы – 13 лет. Руководители ОПОП участвуют в реализации проектов по направлению подготовки, имеют ежегодные публикации по результатам научно-исследовательской деятельности в ведущих российских и зарубежных рецензируемых научных журналах и изданиях, осуществляют ежегодную апробацию результатов научно-исследовательской деятельности на национальных и международных конференциях.

9. Материально-техническая база

Помещения представляют собой учебные аудитории для проведения учебных занятий, предусмотренных ОПОП, оснащенные оборудованием и техническими средствами обучения, состав которых определен в рабочих программах дисциплин (модулей).

Помещения для самостоятельной работы студентов оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета.

Допускается замена оборудования его виртуальными аналогами.

Университет обеспечен необходимым комплектом лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства (состав определен в рабочих программах дисциплин (модулей) и обновляется при необходимости).

При освоении ОПОП используются специализированные аудитории:

– Лаборатория организации финансовых расследований - ул. Красноармейская, д. 146, ауд. № 400;

– Лаборатория Интернет-технологий и информационно-аналитической деятельности ул. Красноармейская, д. 146, ауд. № 402.

– Лаборатория программно-аппаратных средств обеспечения информационной безопасности (компьютерный класс) - ул. Красноармейская, д. 146, ауд. № 405;

– Центр деловых игр - ул. Красноармейская, д. 146, ауд. № 409;

– Лаборатория защищенных автоматизированных систем (компьютерный класс) - ул. Красноармейская, д. 146, ауд. № 511;

– Лаборатория технической защиты информации - ул. Красноармейская, д. 146, ауд. № 512;

– Лаборатория защиты информации в системах Интернета вещей ул. Красноармейская, д. 146, ауд. № 707;

– Лаборатория безопасности сетей ЭВМ / Лаборатория криптографии в банковском деле (компьютерный класс) - ул. Красноармейская, д. 146, ауд. № 804.

Приложение 1.9

Аннотация образовательной программы

Направление подготовки:	38.03.04 Государственное и муниципальное управление
Направленность (профиль):	Административное и территориальное управление
Квалификация:	Бакалавр

1. Перечень структурных подразделений, реализующих программу

ОПОП реализуется на факультете систем управления (ФСУ), на кафедре автоматизации обработки информации (АОИ).

В реализации ОПОП участвуют высококвалифицированные ППС (кандидаты и доктора наук), представители профессионального сообщества (работодатели, практики), которые преподают общеобразовательные и профильные дисциплины учебного плана и руководят проектной и научно-исследовательской работой студентов и практикой.

2. Миссия, цели ОПОП

Миссия ОПОП – обеспечение качественного, доступного, конкурентоспособного на мировом уровне образования, трансформированного через развитие научных и образовательных технологий для выпускников новой формации, способных к практической реализации полученных знаний в науке, производстве, предпринимательской деятельности. Цели и стратегии развития образовательной программы подчинены миссии и стратегическим целям университета. Основными целями и задачами ОПОП являются развитие, совершенствование цифровой образовательной среды, эффективная подготовка востребованных и конкурентоспособных специалистов с набором актуальных навыков и компетенций.

Миссия программы соответствует задачам, стоящим перед отечественными предприятиями и организациями, для реализации плана достижения национальных целей развития РФ на период до 2024 года и на плановый период до 2030 года и заключается в подготовке специалистов, обладающих экономическим мышлением, владеющих современными концепциями, методами и инструментами системного управления предприятием и навыками их использования для обеспечения эффективного долгосрочного функционирования организации.

ОПОП имеет своей целью формирование у студентов совокупности универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций, которая должна обеспечивать выпускнику способность осуществлять профессиональную деятельность не менее чем в одной области профессиональной деятельности и сфере профессиональной

деятельности, установленных ФГОС ВО, и решать задачи профессиональной деятельности не менее чем одного типа, установленного ФГОС ВО.

В области воспитания целью ОПОП является создание условий для активной жизнедеятельности студентов, их гражданского самоопределения, профессионального становления и индивидуально-личностной самореализации в созидательной деятельности для удовлетворения потребностей в нравственном, культурном, интеллектуальном, социальном и профессиональном развитии.

3. Требования к абитуриенту

К освоению ОПОП допускаются лица, имеющие среднее общее образование.

4. Описание профессиональной деятельности выпускников

Области профессиональной деятельности и сферы профессиональной деятельности, в которых выпускники, освоившие ОПОП, могут осуществлять профессиональную деятельность:

– сфера публичного управления, в том числе деятельность государственных и муниципальных органов, а также деятельность организаций по реализации функций и полномочий государственных и муниципальных органов.

В рамках освоения ОПОП выпускники готовятся к решению задач профессиональной деятельности следующих типов:

– организационно-управленческий - основной;

– информационно-методический;

– проектный.

Выпускники могут осуществлять профессиональную деятельность в других областях и (или) сферах профессиональной деятельности при условии соответствия уровня их образования и полученных компетенций требованиям к квалификации работника.

5. Профессиональные стандарты, в соответствии с которыми разрабатывается ОПОП

При разработке образовательной программы по направлению подготовки «Государственное и муниципальное управление» направленности (профиля) «Административное и территориальное управление» учтены требования российского рынка труда, состояние и перспективы развития системы государственного и муниципального управления в стране. Образовательная программа по направлению подготовки «Государственное и муниципальное управление» направленности (профиля) «Административное и территориальное управление» в связи с отсутствием соответствующих профессиональных стандартов разработана с учетом квалификационных требований к специальностям, направлениям подготовки, знаниям и умениям, которые необходимы для замещения должностей государственной гражданской службы с учетом области и вида профессиональной служебной деятельности государственных гражданских служащих.

6. Структура и содержание ОПОП

Структура ОПОП 2021 года включает следующие модули: Общеобразовательный модуль (soft skills – SS); Модуль укрупненной группы специальностей и направлений (general hard skills – GHS); Модуль направления подготовки (special hard skills – SHS); Модуль направленности (профиля) (major); Модуль технологического предпринимательства (minor); Модуль физической культуры и спорта; Факультативы выпускающих кафедр (по желанию кафедр); Общеуниверситетские факультативы.

Наличие Общеобразовательного модуля (soft skills – SS) в структуре ОПОП позволяет упростить студенту смену направлений подготовки (специальностей) после первого или второго года обучения по программе бакалавриата (специалитета), освобождая его от необходимости пересдачи изученных дисциплин, входящих в Общеобразовательный модуль. Также данный Модуль направлен на формирование комплекса надпрофессиональных навыков Soft Skills.

Наличие в структуре ОПОП Модуля укрупненной группы специальностей и направлений (general hard skills – GHS) и Модуля направления подготовки (special hard skills – SHS) дает возможность студенту свободной смены направления подготовки внутри укрупненной группы специальностей и направлений подготовки после первого или второго года обучения в бакалавриате (специалитете) без "разницы" в учебных планах и без дополнительной пересдачи дисциплин.

Модуль направленности (профиля) (major) позволяет студенту с третьего курса формировать свою образовательную траекторию в профессиональной сфере с учетом индивидуальных потребностей и дает возможность углубления своих профессиональных знаний и компетенций.

Модуль технологического предпринимательства (minor) позволяет студенту с третьего курса приобрести дополнительные знания и компетенции, расширяя тем самым свою основную программу обучения и увеличивая конкурентную привлекательность выпускника образовательной программы на рынке труда. Данный Модуль содержит дисциплины "Основы проектной деятельности" (1 – 3 семестры, обязательная дисциплина) и "Проектная деятельность" (4 – 7 семестры, элективная дисциплина), направленные на формирование знаний и компетенций в области проектной деятельности, управления проектами, командообразования, разработки и реализации стартапов. Изучение данных дисциплин направлено на формирование стартап-команд.

Модуль Факультативы выпускающих кафедр (по желанию кафедр) и Общеуниверситетские факультативы дает возможность выбора нескольких факультативов для получения дополнительных компетенций других направлений подготовки (специальностей). Блок "Общеуниверситетские факультативы" содержит дисциплину "Education design", целью которой является повышение уровня самоорганизации и самореализации студентов в рамках образовательного процесса как

базиса для успешного личностного и профессионального пути на протяжении всей жизни. Задачи данной дисциплины: адаптация студентов к коллективу, требованиям ТУСУРа, образовательному процессу; повышение мотивации студентов к саморазвитию и самореализации; развитие надпрофессиональных компетенций (soft skills) в части самоменеджмента и тайм-менеджмента; прививание студентам корпоративной культуры ТУСУРа.

При организации занятий по изучению иностранного языка в ТУСУРе используется индивидуальный подход и осуществляется деление студентов по группам в зависимости от уровня владения языком.

Лица, имеющие предыдущее среднее профессиональное или высшее образование, имеют возможность выбора ускоренной программы обучения на основе индивидуального учебного плана.

Результаты обучения по дисциплинам (модулям) соотнесены с индикаторами достижения компетенций и обеспечивают поэтапное формирование компетенций выпускника ОПОП.

6.1. Учебный план и календарный учебный график

Учебный план разработан с учетом требований к структуре и условиям реализации ОПОП, сформулированных в разделах II, III, IV ФГОС ВО.

Учебный план определяет перечень, трудоемкость, последовательность и распределение по периодам обучения дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, формы промежуточной аттестации студентов. В учебном плане выделен объем работы студентов во взаимодействии с преподавателем по видам учебных занятий и самостоятельной работы студентов.

Учебные планы ОПОП для всех реализуемых форм обучения размещены на официальном сайте ТУСУРа в сети «Интернет»:

Форма обучения	Год начала подготовки	Документ
очная	2018	https://edu.tusur.ru/programs/978
	2020	https://edu.tusur.ru/programs/1345
	2021	https://edu.tusur.ru/programs/1443
заочная	2017	https://edu.tusur.ru/programs/1084
	2018	https://edu.tusur.ru/programs/1066
	2020	https://edu.tusur.ru/programs/1350
заочная	2017	https://edu.tusur.ru/programs/1155

(с применением ДОТ)	2018	https://edu.tusur.ru/programs/1156
	2020	https://edu.tusur.ru/programs/1438

Календарный учебный график разработан в соответствии с требованиями ФГОС ВО. В графике указана последовательность реализации ОПОП по годам, включая теоретическое обучение, практики, промежуточные и итоговую аттестации, каникулы. Календарные учебные графики ОПОП включены в состав соответствующих учебных планов и доступны по адресам, указанным в таблице.

6.2. Рабочие программы дисциплин (модулей)

Рабочие программы дисциплин (модулей) ОПОП разрабатываются согласно образовательной политике Университета, ФГОС ВО и требованиям профессиональных стандартов и работодателей. Рабочие программы дисциплин (модулей) ОПОП для всех реализуемых форм обучения размещены на официальном сайте ТУСУРа в сети «Интернет» и доступны по адресам, указанным в таблице.

6.3. Программы практик

Практики являются обязательным разделом ООП и представляют собой вид учебных занятий, непосредственно ориентированных на профессионально-практическую подготовку студентов. Практики закрепляют знания и умения, приобретаемые студентами в результате освоения теоретических курсов специальных дисциплин, вырабатывают практические навыки и способствуют комплексному формированию общепрофессиональных и профессиональных компетенций студентов.

В ОПОП установленные следующие виды и типы практик:

– Учебная практика: Ознакомительная практика;

– Производственная практика: Организационно-управленческая практика;

– Производственная практика: Преддипломная практика.

Программы практик ОПОП разрабатываются согласно образовательной политике Университета, ФГОС ВО и требованиям профессиональных стандартов и работодателей. Программы практик ОПОП для всех реализуемых форм обучения размещены на официальном сайте ТУСУРа в сети «Интернет» и доступны по адресам, указанным в таблице.

6.4. Оценочные материалы для текущей и промежуточной аттестации по дисциплинам (модулям) и практикам

Оценочные материалы – это совокупность материалов (заданий, методических материалов для определения процедур, критериев оценок и т.д.) для определения уровня сформированности компетенций студентов и выпускников, установленных ФГОС ВО и формируемых конкретной ОПОП.

Оценочные материалы являются приложением к рабочим программам дисциплин (модулей) и практик и включают в себя:

– перечень типовых контрольных заданий или иных материалов, необходимых для оценки результатов обучения по дисциплине (модулю) или практике (задания для семинаров, практических занятий и лабораторных работ, коллоквиумов, контрольных работ, зачетов и экзаменов, контрольные измерительные материалы для тестирования, примерная тематика курсовых работ, рефератов, докладов и т.п.);

– методические материалы, определяющие процедуры и критерии оценивания результатов обучения по дисциплине (модулю) или практике.

Примерный перечень оценочных материалов ОПОП для осуществления процедур текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации студентов: вопросы и задания для проведения экзамена (зачёта); отчёт по практике (дневник практики); кейс-задача; коллоквиум; контрольная работа; разноуровневые задачи и задания; реферат; доклад (сообщение); собеседование; творческое задание; тест и др.

В целях приближения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации студентов к задачам их будущей профессиональной деятельности университет привлекает к экспертизе оценочных материалов представителей работодателей из числа действующих руководителей и работников профильных организаций.

6.5. Государственная итоговая аттестация

Государственная итоговая аттестация является заключительным этапом освоения ОПОП. В ходе государственной итоговой аттестации устанавливается уровень подготовки выпускника, освоившего ОПОП, к выполнению профессиональных задач и соответствия его подготовки требованиям стандарта.

Государственная итоговая аттестация ОПОП включает в себя:

– Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы.

Рабочие программы государственной итоговой аттестации ОПОП для всех реализуемых форм обучения размещены на официальном сайте ТУСУРа в сети «Интернет» и доступны по адресам, указанным в таблице.

6.6. Рабочая программа воспитания и календарный план воспитательной работы

Цель воспитательной работы – создание условий для активной жизнедеятельности студентов, их гражданского самоопределения, профессионального становления и индивидуально-личностной самореализации в созидательной деятельности для удовлетворения потребностей в нравственном, культурном, интеллектуальном, социальном и профессиональном развитии.

Задачи воспитательной работы в ТУСУР:

– развитие мировоззрения и актуализация системы базовых ценностей личности;

– приобщение студенчества к общечеловеческим нормам морали, национальным устоям и академическим традициям;

– воспитание уважения к закону, нормам коллективной жизни, развитие гражданской и социальной ответственности;

– воспитание положительного отношения к труду, воспитание социально значимой целеустремленности и ответственности в деловых отношениях;

– обеспечение развития личности и ее социально-психологической поддержки, формирование личностных качеств, необходимых для эффективной профессиональной деятельности;

– выявление и поддержка талантливой молодежи, формирование организаторских навыков, творческого потенциала, вовлечение студентов в процессы саморазвития и самореализации;

– формирование культуры и этики профессионального общения;

– воспитание внутренней потребности личности в здоровом образе жизни, ответственного отношения к природной и социокультурной среде;

– повышение уровня культуры безопасного поведения;

– развитие личностных качеств и установок, социальных навыков и управленческих способностей.

Рабочие программы воспитания и календарные планы воспитательной работы ОПОП для всех реализуемых форм обучения размещены на официальном сайте ТУСУРа в сети «Интернет» и доступны по адресам, указанным в таблице.

7. Места практик и трудоустройства

Производственную и учебную практики студенты могут проходить в Администрации Томской области и иных исполнительных органах власти региона, администрациях муниципальных образований, ООО «Газпром трансгаз Томск», Сибирском банке СберБанка, УФНС России по Томской области, Территориальном органе Федеральной службы государственной статистики по Томской области, ОГКУ «ТО МФЦ» и другие.

Поступают заявки на выпускников от предприятий города и региона.

8. Руководитель программы

Руководитель ОПОП – Сидоров А.А., канд. экон. наук, доцент, заведующий кафедрой АОИ, общий стаж работы – 18 лет, в том числе стаж практической работы – 17 лет. Сидоров А.А. участвует в реализации проектов по направлению подготовки, имеет ежегодные публикации по результатам научно-исследовательской деятельности в ведущих российских и зарубежных рецензируемых научных журналах и изданиях, осуществляет ежегодную апробацию результатов научно-исследовательской деятельности на национальных и международных конференциях.

9. Материально-техническая база

Помещения представляют собой учебные аудитории для проведения учебных занятий, предусмотренных ОПОП, оснащенные

оборудованием и техническими средствами обучения, состав которых определен в рабочих программах дисциплин (модулей).

Помещения для самостоятельной работы студентов оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета.

Допускается замена оборудования его виртуальными аналогами.

Университет обеспечен необходимым комплектом лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства (состав определен в рабочих программах дисциплин (модулей) и обновляется при необходимости).

При освоении ОПОП используются специализированные аудитории:

– Компьютерный класс - ул. Вершинина, д. 74, ауд. № 407;

– Компьютерный класс - ул. Вершинина, д. 74, ауд. № 409;

– Компьютерный класс - ул. Вершинина, д. 74, ауд. № 428;

– Лаборатория ГПО - ул. Вершинина, д. 74, ауд. № 431;

– Лаборатория “Муниципальная информатика” (компьютерный класс) - ул. Вершинина, д. 74, ауд. № 432Б.

Приложение 1.10

Аннотация образовательной программы

Направление подготовки:	38.03.05 Бизнес-информатика
Направленность (профиль):	ИТ-предпринимательство
Квалификация:	Бакалавр

1. Перечень структурных подразделений, реализующих программу

ОПОП реализуется на факультете систем управления (ФСУ), на кафедре автоматизации обработки информации (АОИ).

В реализации ОПОП участвуют высококвалифицированные ППС (кандидаты и доктора наук), в том числе из зарубежных вузов, представители профессионального сообщества (работодатели, практики), которые преподают общеобразовательные и профильные дисциплины учебного плана и руководят проектной и научно-исследовательской работой студентов и практикой.

2. Миссия, цели ОПОП

Миссия ОПОП - обеспечение качественного, доступного, конкурентоспособного на мировом уровне образования, трансформированного через развитие научных и образовательных технологий для выпускников новой формации, способных к практической реализации полученных знаний в науке, производстве, предпринимательской деятельности. Цели и стратегии развития образовательной программы подчинены миссии и стратегическим целям университета. Основными целями и задачами ОПОП являются развитие, совершенствование цифровой образовательной среды, эффективная подготовка востребованных и конкурентоспособных специалистов с набором актуальных навыков и компетенций.

Миссия программы соответствует задачам, стоящим перед отечественными предприятиями и организациями, для реализации плана достижения национальных целей развития РФ на период до 2024 года и на плановый период до 2030 года и заключается в подготовке специалистов, обладающих экономическим мышлением, владеющих современными концепциями, методами и инструментами системного управления предприятием и навыками их использования для обеспечения эффективного долгосрочного функционирования организации.

ОПОП имеет своей целью формирование у студентов совокупности универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций, которая должна обеспечивать выпускнику способность осуществлять профессиональную деятельность не менее чем в одной области профессиональной деятельности и сфере профессиональной деятельности, установленных ФГОС ВО, и решать задачи

профессиональной деятельности не менее чем одного типа, установленного ФГОС ВО.

В области воспитания целью ОПОП является создание условий для активной жизнедеятельности студентов, их гражданского самоопределения, профессионального становления и индивидуально-личностной самореализации в созидательной деятельности для удовлетворения потребностей в нравственном, культурном, интеллектуальном, социальном и профессиональном развитии.

3. Требования к абитуриенту

К освоению ОПОП допускаются лица, имеющие среднее общее образование.

4. Описание профессиональной деятельности выпускников

Области профессиональной деятельности и сферы профессиональной деятельности, в которых выпускники, освоившие ОПОП, могут осуществлять профессиональную деятельность:

– 06 Связь, информационные и коммуникационные технологии.

В рамках освоения ОПОП выпускники готовятся к решению задач профессиональной деятельности следующих типов:

– инновационно-предпринимательский;

– проектный;

– технологический.

Выпускники могут осуществлять профессиональную деятельность в других областях и (или) сферах профессиональной деятельности при условии соответствия уровня их образования и полученных компетенций требованиям к квалификации работника.

5. Профессиональные стандарты, в соответствии с которыми разрабатывается ОПОП

06.012 Менеджер продуктов в области информационных технологий

06.015 Специалист по информационным системам

06.016 Руководитель проектов в области информационных технологий

6. Структура и содержание ОПОП

Структура ОПОП 2021 года включает следующие модули: Общеобразовательный модуль (soft skills – SS); Модуль укрупненной группы специальностей и направлений (general hard skills – GHS); Модуль направления подготовки (special hard skills – SHS); Модуль направленности (профиля) (major); Модуль технологического предпринимательства (minor); Модуль физической культуры и спорта; Факультативы выпускающих кафедр (по желанию кафедр); Общеуниверситетские факультативы.

Наличие Общеобразовательного модуля (soft skills – SS) в структуре ОПОП позволяет упростить студенту смену направлений подготовки (специальностей) после первого или второго года обучения по программе бакалавриата (специалитета), освобождая его от

необходимости пересдачи изученных дисциплин, входящих в Общеобразовательный модуль. Также данный Модуль направлен на формирование комплекса надпрофессиональных навыков Soft Skills.

Наличие в структуре ОПОП Модуля укрупненной группы специальностей и направлений (general hard skills – GHS) и Модуля направления подготовки (special hard skills – SHS) дает возможность студенту свободной смены направления подготовки внутри укрупненной группы специальностей и направлений подготовки после первого или второго года обучения в бакалавриате (специалитете) без "разницы" в учебных планах и без дополнительной пересдачи дисциплин.

Модуль направленности (профиля) (major) позволяет студенту с третьего курса формировать свою образовательную траекторию в профессиональной сфере с учетом индивидуальных потребностей и дает возможность углубления своих профессиональных знаний и компетенций.

Модуль технологического предпринимательства (minor) позволяет студенту с третьего курса приобрести дополнительные знания и компетенции, расширяя тем самым свою основную программу обучения и увеличивая конкурентную привлекательность выпускника образовательной программы на рынке труда. Данный Модуль содержит дисциплины "Основы проектной деятельности" (1 – 3 семестры, обязательная дисциплина) и "Проектная деятельность" (4 – 7 семестры, элективная дисциплина), направленные на формирование знаний и компетенций в области проектной деятельности, управления проектами, командообразования, разработки и реализации стартапов. Изучение данных дисциплин направлено на формирование стартап-команд.

Модуль Факультативы выпускающих кафедр (по желанию кафедр) и Общеуниверситетские факультативы дает возможность выбора нескольких факультативов для получения дополнительных компетенций других направлений подготовки (специальностей). Блок "Общеуниверситетские факультативы" содержит дисциплину "Education design", целью которой является повышение уровня самоорганизации и самореализации студентов в рамках образовательного процесса как базиса для успешного личностного и профессионального пути на протяжении всей жизни. Задачи данной дисциплины: адаптация студентов к коллективу, требованиям ТУСУРа, образовательному процессу; повышение мотивации студентов к саморазвитию и самореализации; развитие надпрофессиональных компетенций (soft skills) в части самоменеджмента и тайм-менеджмента; прививание студентам корпоративной культуры ТУСУРа.

При организации занятий по изучению иностранного языка в ТУСУРе используется индивидуальный подход и осуществляется деление студентов по группам в зависимости от уровня владения языком.

Лица, имеющие предыдущее среднее профессиональное или высшее образование, имеют возможность выбора ускоренной программы обучения на основе индивидуального учебного плана.

Результаты обучения по дисциплинам (модулям) соотнесены с индикаторами достижения компетенций и обеспечивают поэтапное формирование компетенций выпускника ОПОП.

6.1. Учебный план и календарный учебный график

Учебный план разработан с учетом требований к структуре и условиям реализации ОПОП, сформулированных в разделах II, III, IV ФГОС ВО.

Учебный план определяет перечень, трудоемкость, последовательность и распределение по периодам обучения дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, формы промежуточной аттестации студентов. В учебном плане выделен объем работы студентов во взаимодействии с преподавателем по видам учебных занятий и самостоятельной работы студентов.

Учебные планы ОПОП для всех реализуемых форм обучения размещены на официальном сайте ТУСУРа в сети «Интернет»:

Форма обучения	Год начала подготовки	Документ
очная	2018	https://edu.tusur.ru/programs/981
	2020	https://edu.tusur.ru/programs/1346
	2021	https://edu.tusur.ru/programs/1444
заочная (с применением ДОТ)	2017	https://edu.tusur.ru/programs/1139
	2018	https://edu.tusur.ru/programs/1140
	2020	https://edu.tusur.ru/programs/1439

Календарный учебный график разработан в соответствии с требованиями ФГОС ВО. В графике указана последовательность реализации ОПОП по годам, включая теоретическое обучение, практики, промежуточные и итоговую аттестации, каникулы. Календарные учебные графики ОПОП включены в состав соответствующих учебных планов и доступны по адресам, указанным в таблице.

6.2. Рабочие программы дисциплин (модулей)

Рабочие программы дисциплин (модулей) ОПОП разрабатываются согласно образовательной политике Университета, ФГОС ВО и требованиям профессиональных стандартов и работодателей. Рабочие программы дисциплин (модулей) ОПОП для всех реализуемых форм обучения размещены на официальном сайте ТУСУРа в сети «Интернет» и доступны по адресам, указанным в таблице.

6.3. Программы практик

Практики являются обязательным разделом ООП и представляют собой вид учебных занятий, непосредственно ориентированных на профессионально-практическую подготовку студентов. Практики закрепляют знания и умения, приобретаемые студентами в результате освоения теоретических курсов специальных дисциплин, вырабатывают практические навыки и способствуют комплексному формированию общепрофессиональных и профессиональных компетенций студентов.

В ОПОП установленные следующие виды и типы практик:

- Учебная практика: Ознакомительная практика;
- Производственная практика: Проектно-технологическая практика;
- Производственная практика: Преддипломная практика.

Программы практик ОПОП разрабатываются согласно образовательной политике Университета, ФГОС ВО и требованиям профессиональных стандартов и работодателей. Программы практик ОПОП для всех реализуемых форм обучения размещены на официальном сайте ТУСУРа в сети «Интернет» и доступны по адресам, указанным в таблице.

6.4. Оценочные материалы для текущей и промежуточной аттестации по дисциплинам (модулям) и практикам

Оценочные материалы – это совокупность материалов (заданий, методических материалов для определения процедур, критериев оценок и т.д.) для определения уровня сформированности компетенций студентов и выпускников, установленных ФГОС ВО и формируемых конкретной ОПОП.

Оценочные материалы являются приложением к рабочим программам дисциплин (модулей) и практик и включают в себя:

– перечень типовых контрольных заданий или иных материалов, необходимых для оценки результатов обучения по дисциплине (модулю) или практике (задания для семинаров, практических занятий и лабораторных работ, коллоквиумов, контрольных работ, зачетов и экзаменов, контрольные измерительные материалы для тестирования, примерная тематика курсовых работ, рефератов, докладов и т.п.);

– методические материалы, определяющие процедуры и критерии оценивания результатов обучения по дисциплине (модулю) или практике.

Примерный перечень оценочных материалов ОПОП для осуществления процедур текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации студентов: вопросы и задания для проведения экзамена (зачёта); отчёт по практике (дневник практики); кейс-задача; коллоквиум; контрольная работа; разноуровневые задачи и задания; реферат; доклад (сообщение); собеседование; творческое задание; тест и др.

В целях приближения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации студентов к задачам их будущей профессиональной деятельности университет привлекает к экспертизе

оценочных материалов представителей работодателей из числа действующих руководителей и работников профильных организаций.

6.5. Государственная итоговая аттестация

Государственная итоговая аттестация является заключительным этапом освоения ОПОП. В ходе государственной итоговой аттестации устанавливается уровень подготовки выпускника, освоившего ОПОП, к выполнению профессиональных задач и соответствия его подготовки требованиям стандарта.

Государственная итоговая аттестация ОПОП включает в себя:

– Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы.

Рабочие программы государственной итоговой аттестации ОПОП для всех реализуемых форм обучения размещены на официальном сайте ТУСУРа в сети «Интернет» и доступны по адресам, указанным в таблице.

6.6. Рабочая программа воспитания и календарный план воспитательной работы

Цель воспитательной работы – создание условий для активной жизнедеятельности студентов, их гражданского самоопределения, профессионального становления и индивидуально-личностной самореализации в созидательной деятельности для удовлетворения потребностей в нравственном, культурном, интеллектуальном, социальном и профессиональном развитии.

Задачи воспитательной работы в ТУСУР:

- развитие мировоззрения и актуализация системы базовых ценностей личности;
- приобщение студенчества к общечеловеческим нормам морали, национальным устоям и академическим традициям;
- воспитание уважения к закону, нормам коллективной жизни, развитие гражданской и социальной ответственности;
- воспитание положительного отношения к труду, воспитание социально значимой целеустремленности и ответственности в деловых отношениях;
- обеспечение развития личности и ее социально-психологической поддержки, формирование личностных качеств, необходимых для эффективной профессиональной деятельности;
- выявление и поддержка талантливой молодежи, формирование организаторских навыков, творческого потенциала, вовлечение студентов в процессы саморазвития и самореализации;
- формирование культуры и этики профессионального общения;
- воспитание внутренней потребности личности в здоровом образе жизни, ответственного отношения к природной и социокультурной среде;
- повышение уровня культуры безопасного поведения;
- развитие личностных качеств и установок, социальных навыков и управленческих способностей.

Рабочие программы воспитания и календарные планы воспитательной работы ОПОП для всех реализуемых форм обучения размещены на официальном сайте ТУСУРа в сети «Интернет» и доступны по адресам, указанным в таблице.

7. Места практик и трудоустройства

Производственную и учебную практики студенты могут проходить в ООО «Газпром трансгаз Томск», ООО «ДИ-ЛАБС», ООО "Сапл-биз", ООО "Ди-Лабс", ООО "Центр организации делового общения ГринТерра", ООО "ай-Линк", ООО "Конгресс-центр "Рубин", ООО «ИК «СИБИНТЕК» и другие.

Поступают заявки на выпускников от предприятий города и региона.

8. Руководитель программы

Руководитель ОПОП – Перемитина Т.О., канд. техн. наук, доцент, доцент кафедры АОИ, общий стаж работы – 20 лет, в том числе стаж практической работы – 16 лет. Перемитина Т.О. участвует в реализации проектов по направлению подготовки, имеет ежегодные публикации по результатам научно-исследовательской деятельности в ведущих российских и зарубежных рецензируемых научных журналах и изданиях, осуществляет ежегодную апробацию результатов научно-исследовательской деятельности на национальных и международных конференциях.

9. Материально-техническая база

Помещения представляют собой учебные аудитории для проведения учебных занятий, предусмотренных ОПОП, оснащенные оборудованием и техническими средствами обучения, состав которых определен в рабочих программах дисциплин (модулей).

Помещения для самостоятельной работы студентов оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета.

Допускается замена оборудования его виртуальными аналогами.

Университет обеспечен необходимым комплектом лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства (состав определен в рабочих программах дисциплин (модулей) и обновляется при необходимости).

При освоении ОПОП используются специализированные аудитории:

– Компьютерный класс - ул. Вершинина, д. 74, ауд. № 407;

– Компьютерный класс - ул. Вершинина, д. 74, ауд. № 409;

– Компьютерный класс - ул. Вершинина, д. 74, ауд. № 428;

– Лаборатория ГПО - ул. Вершинина, д. 74, ауд. № 431;

– УНПК “Информатика” УВЛ распределительных систем обработки данных (компьютерный класс) - ул. Вершинина, д. 74, ауд. № 432А.

Приложение 1.11

Аннотация образовательной программы

Направление подготовки:	38.04.04 Государственное и муниципальное управление
Направленность (профиль):	Цифровое государство и управление
Квалификация:	Магистр

1. Перечень структурных подразделений, реализующих программу

ОПОП реализуется на факультете систем управления (ФСУ), на кафедре автоматизации обработки информации (АОИ).

В реализации ОПОП участвуют высококвалифицированные ППС (кандидаты и доктора наук), представители профессионального сообщества (работодатели, практики), которые преподают общеобразовательные и профильные дисциплины учебного плана и руководят проектной и научно-исследовательской работой студентов и практикой.

2. Миссия, цели ОПОП

Миссия программы магистратуры - обеспечение качественного, доступного, конкурентоспособного на мировом уровне образования, трансформированного через развитие научных и образовательных технологий для выпускников новой формации, способных к практической реализации полученных знаний в науке, производстве, предпринимательской деятельности. Цели и стратегии развития образовательной программы подчинены миссии и стратегическим целям университета. Основными целями и задачами ОПОП являются развитие, совершенствование цифровой образовательной среды, эффективная подготовка востребованных и конкурентоспособных специалистов с набором актуальных навыков и компетенций.

Миссия программы соответствует задачам, стоящим перед отечественными предприятиями и организациями, для реализации плана достижения национальных целей развития РФ на период до 2024 года и на плановый период до 2030 года и заключается в подготовке специалистов, обладающих экономическим мышлением, владеющих современными концепциями, методами и инструментами системного управления предприятием и навыками их использования для обеспечения эффективного долгосрочного функционирования организации.

ОПОП имеет своей целью формирование у студентов совокупности универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций, которая должна обеспечивать выпускнику способность осуществлять профессиональную деятельность не менее чем в одной области профессиональной деятельности и сфере профессиональной деятельности, установленных ФГОС ВО, и решать задачи

профессиональной деятельности не менее чем одного типа, установленного ФГОС ВО.

В области воспитания целью ОПОП является создание условий для активной жизнедеятельности студентов, их гражданского самоопределения, профессионального становления и индивидуально-личностной самореализации в созидательной деятельности для удовлетворения потребностей в нравственном, культурном, интеллектуальном, социальном и профессиональном развитии.

3. Требования к абитуриенту

К освоению ОПОП допускаются лица, имеющие высшее образование любого уровня.

4. Описание профессиональной деятельности выпускников

Области профессиональной деятельности и сферы профессиональной деятельности, в которых выпускники, освоившие ОПОП, могут осуществлять профессиональную деятельность:

– сфера публичного управления, в том числе деятельность государственных и муниципальных органов, а также деятельность организаций по реализации функций и полномочий государственных и муниципальных органов.

В рамках освоения ОПОП выпускники готовятся к решению задач профессиональной деятельности следующих типов:

– административно-технологический;
– консультационный и информационно-аналитический;
– проектный.

Выпускники могут осуществлять профессиональную деятельность в других областях и (или) сферах профессиональной деятельности при условии соответствия уровня их образования и полученных компетенций требованиям к квалификации работника.

5. Профессиональные стандарты, в соответствии с которыми разрабатывается ОПОП

При разработке образовательной программы по направлению подготовки «Государственное и муниципальное управление» направленности (профиля) «Цифровое государство и управление» учтены требования российского рынка труда, состояние и перспективы развития системы государственного и муниципального управления в стране. Образовательная программа по направлению подготовки «Государственное и муниципальное управление» направленности (профиля) «Цифровое государство и управление» в связи с отсутствием соответствующих профессиональных стандартов разработана с учетом квалификационных требований к специальностям, направлениям подготовки, знаниям и умениям, которые необходимы для замещения должностей государственной гражданской службы с учетом области и вида профессиональной служебной деятельности государственных гражданских служащих.

6. Структура и содержание ОПОП

Структура ОПОП 2021 года включает следующие модули: Общенаучный модуль (soft skills – SS); Специализированный модуль (hard skills – GHS); Модуль направленности (профиля) (major); Факультативы выпускающих кафедр (по желанию кафедр); Общеуниверситетские факультативы.

При организации занятий по изучению иностранного языка в ТУСУРе используется индивидуальный подход и осуществляется деление студентов по группам в зависимости от уровня владения языком.

Лица, имеющие предыдущее высшее образование, имеют возможность выбора ускоренной программы обучения на основе индивидуального учебного плана.

Результаты обучения по дисциплинам (модулям) соотнесены с индикаторами достижения компетенций и обеспечивают поэтапное формирование компетенций выпускника ОПОП.

6.1. Учебный план и календарный учебный график

Учебный план разработан с учетом требований к структуре и условиям реализации ОПОП, сформулированных в разделах II, III, IV ФГОС ВО.

Учебный план определяет перечень, трудоемкость, последовательность и распределение по периодам обучения дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, формы промежуточной аттестации студентов. В учебном плане выделен объем работы студентов во взаимодействии с преподавателем по видам учебных занятий и самостоятельной работы студентов.

Учебные планы ОПОП для всех реализуемых форм обучения размещены на официальном сайте ТУСУРа в сети «Интернет»:

Форма обучения	Год начала подготовки	Документ
очная	2020	https://edu.tusur.ru/programs/1347
	2021	https://edu.tusur.ru/programs/1445

Календарный учебный график разработан в соответствии с требованиями ФГОС ВО. В графике указана последовательность реализации ОПОП по годам, включая теоретическое обучение, практики, промежуточные и итоговую аттестации, каникулы. Календарные учебные графики ОПОП включены в состав соответствующих учебных планов и доступны по адресам, указанным в таблице.

6.2. Рабочие программы дисциплин (модулей)

Рабочие программы дисциплин (модулей) ОПОП разрабатываются согласно образовательной политике Университета, ФГОС ВО и требованиям профессиональных стандартов и работодателей. Рабочие программы дисциплин (модулей) ОПОП для всех реализуемых форм

обучения размещены на официальном сайте ТУСУРа в сети «Интернет» и доступны по адресам, указанным в таблице.

6.3. Программы практик

Практики являются обязательным разделом ООП и представляют собой вид учебных занятий, непосредственно ориентированных на профессионально-практическую подготовку студентов. Практики закрепляют знания и умения, приобретаемые студентами в результате освоения теоретических курсов специальных дисциплин, вырабатывают практические навыки и способствуют комплексному формированию общекультурных и профессиональных компетенций студентов.

В ОПОП установленные следующие виды и типы практик:

- Учебная практика: Ознакомительная практика;
- Производственная практика: Научно-исследовательская работа
- Производственная практика: Преддипломная практика;
- Производственная практика: Профессиональная практика по профилю деятельности.

Программы практик ОПОП разрабатываются согласно образовательной политике Университета, ФГОС ВО и требованиям профессиональных стандартов и работодателей. Программы практик ОПОП для всех реализуемых форм обучения размещены на официальном сайте ТУСУРа в сети «Интернет» и доступны по адресам, указанным в таблице.

6.4. Оценочные материалы для текущей и промежуточной аттестации по дисциплинам (модулям) и практикам

Оценочные материалы – это совокупность материалов (заданий, методических материалов для определения процедур, критериев оценок и т.д.) для определения уровня сформированности компетенций студентов и выпускников, установленных ФГОС ВО и формируемых конкретной ОПОП.

Оценочные материалы являются приложением к рабочим программам дисциплин (модулей) и практик и включают в себя:

– перечень типовых контрольных заданий или иных материалов, необходимых для оценки результатов обучения по дисциплине (модулю) или практике (задания для семинаров, практических занятий и лабораторных работ, коллоквиумов, контрольных работ, зачетов и экзаменов, контрольные измерительные материалы для тестирования, примерная тематика курсовых работ, рефератов, докладов и т.п.);

– методические материалы, определяющие процедуры и критерии оценивания результатов обучения по дисциплине (модулю) или практике.

Примерный перечень оценочных материалов ОПОП для осуществления процедур текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации студентов: вопросы и задания для проведения экзамена (зачёта); отчёт по практике (дневник практики); кейс-задача; коллоквиум; контрольная работа; разноуровневые задачи и задания; реферат; доклад (сообщение); собеседование; творческое задание; тест и др.

В целях приближения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации студентов к задачам их будущей профессиональной деятельности университет привлекает к экспертизе оценочных материалов представителей работодателей из числа действующих руководителей и работников профильных организаций.

6.5. Государственная итоговая аттестация

Государственная итоговая аттестация является заключительным этапом освоения ОПОП. В ходе государственной итоговой аттестации устанавливается уровень подготовки выпускника, освоившего ОПОП, к выполнению профессиональных задач и соответствия его подготовки требованиям стандарта.

Государственная итоговая аттестация ОПОП включает в себя:

– Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы.

Рабочие программы государственной итоговой аттестации ОПОП для всех реализуемых форм обучения размещены на официальном сайте ТУСУРа в сети «Интернет» и доступны по адресам, указанным в таблице.

7. Места практик и трудоустройства

Производственную и учебную практики студенты могут проходить в Администрации Томской области и иных исполнительных органах власти региона, администрациях муниципальных образований, ООО «Газпром трансгаз Томск», Сибирском банке СберБанка, УФНС России по Томской области, Территориальном органе Федеральной службы государственной статистики по Томской области, ОГКУ «ТО МФЦ» и другие.

Поступают заявки на выпускников от предприятий города и региона.

8. Руководитель программы

Руководитель ОПОП – Сидоров А.А., канд. экон. наук, доцент, заведующий кафедрой АОИ, общий стаж работы – 18 лет, в том числе стаж практической работы – 17 лет. Сидоров А.А. участвует в реализации проектов по направлению подготовки, имеет ежегодные публикации по результатам научно-исследовательской деятельности в ведущих российских и зарубежных рецензируемых научных журналах и изданиях, осуществляет ежегодную апробацию результатов научно-исследовательской деятельности на национальных и международных конференциях.

9. Материально-техническая база

Помещения представляют собой учебные аудитории для проведения учебных занятий, предусмотренных ОПОП, оснащенные оборудованием и техническими средствами обучения, состав которых определен в рабочих программах дисциплин (модулей).

Помещения для самостоятельной работы студентов оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети

«Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета.

Допускается замена оборудования его виртуальными аналогами.

Университет обеспечен необходимым комплектом лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства (состав определен в рабочих программах дисциплин (модулей) и обновляется при необходимости).

При освоении ОПОП используются специализированные аудитории:

– Компьютерный класс - ул. Вершинина, д. 74, ауд. № 407;

– Компьютерный класс - ул. Вершинина, д. 74, ауд. № 428;

– Лаборатория ГПО - ул. Вершинина, д. 74, ауд. № 431;

– УНПК “Информатика” УВЛ распределительных систем обработки данных (компьютерный класс) - ул. Вершинина, д. 74, ауд. № 432А;

– Лаборатория “Муниципальная информатика” (компьютерный класс) - ул. Вершинина, д. 74, ауд. № 432Б.

Приложение 1.12

Аннотация образовательной программы

Направление подготовки:	38.04.05 Бизнес-информатика
Направленность (профиль):	Предпринимательство и организация бизнеса в сфере информационных технологий
Квалификация:	Магистр

1. Перечень структурных подразделений, реализующих программу

ОПОП реализуется на факультете систем управления (ФСУ), на кафедре автоматизации обработки информации (АОИ).

В реализации ОПОП участвуют высококвалифицированные ППС (кандидаты и доктора наук), представители профессионального сообщества (работодатели, практики), которые преподают общеобразовательные и профильные дисциплины учебного плана и руководят проектной и научно-исследовательской работой студентов и практикой.

2. Миссия, цели ОПОП

Миссия программы магистратуры - обеспечение качественного, доступного, конкурентоспособного на мировом уровне образования, трансформированного через развитие научных и образовательных технологий для выпускников новой формации, способных к практической реализации полученных знаний в науке, производстве, предпринимательской деятельности. Цели и стратегии развития образовательной программы подчинены миссии и стратегическим целям университета. Основными целями и задачами ОПОП являются развитие, совершенствование цифровой образовательной среды, эффективная подготовка востребованных и конкурентоспособных специалистов с набором актуальных навыков и компетенций.

Миссия программы соответствует задачам, стоящим перед отечественными предприятиями и организациями, для реализации плана достижения национальных целей развития РФ на период до 2024 года и на плановый период до 2030 года и заключается в подготовке специалистов, обладающих экономическим мышлением, владеющих современными концепциями, методами и инструментами системного управления предприятием и навыками их использования для обеспечения эффективного долгосрочного функционирования организации.

ОПОП имеет своей целью формирование у студентов совокупности универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций, которая должна обеспечивать выпускнику способность осуществлять профессиональную деятельность не менее чем в одной области профессиональной деятельности и сфере профессиональной

деятельности, установленных ФГОС ВО, и решать задачи профессиональной деятельности не менее чем одного типа, установленного ФГОС ВО.

В области воспитания целью ОПОП является создание условий для активной жизнедеятельности студентов, их гражданского самоопределения, профессионального становления и индивидуально-личностной самореализации в созидательной деятельности для удовлетворения потребностей в нравственном, культурном, интеллектуальном, социальном и профессиональном развитии.

3. Требования к абитуриенту

К освоению ОПОП допускаются лица, имеющие высшее образование любого уровня.

4. Описание профессиональной деятельности выпускников

Области профессиональной деятельности и сферы профессиональной деятельности, в которых выпускники, освоившие ОПОП, могут осуществлять профессиональную деятельность:

– 06 Связь, информационные и коммуникационные технологии.

В рамках освоения ОПОП выпускники готовятся к решению задач профессиональной деятельности следующих типов:

– консалтинговый;

– проектный;

– инновационно-предпринимательский.

Выпускники могут осуществлять профессиональную деятельность в других областях и (или) сферах профессиональной деятельности при условии соответствия уровня их образования и полученных компетенций требованиям к квалификации работника.

5. Профессиональные стандарты, в соответствии с которыми разрабатывается ОПОП

06.015 Специалист по информационным системам

06.022 Системный аналитик

6. Структура и содержание ОПОП

Структура ОПОП 2021 года включает следующие модули: Общенаучный модуль (soft skills – SS); Специализированный модуль (hard skills – GHS); Модуль направленности (профиля) (major); Факультативы выпускающих кафедр (по желанию кафедр); Общеуниверситетские факультативы.

При организации занятий по изучению иностранного языка в ТУСУРе используется индивидуальный подход и осуществляется деление студентов по группам в зависимости от уровня владения языком.

Лица, имеющие предыдущее высшее образование, имеют возможность выбора ускоренной программы обучения на основе индивидуального учебного плана.

Результаты обучения по дисциплинам (модулям) соотнесены с индикаторами достижения компетенций и обеспечивают поэтапное формирование компетенций выпускника ОПОП.

6.1. Учебный план и календарный учебный график

Учебный план разработан с учетом требований к структуре и условиям реализации ОПОП, сформулированных в разделах II, III, IV ФГОС ВО.

Учебный план определяет перечень, трудоемкость, последовательность и распределение по периодам обучения дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, формы промежуточной аттестации студентов. В учебном плане выделен объем работы студентов во взаимодействии с преподавателем по видам учебных занятий и самостоятельной работы студентов.

Учебные планы ОПОП для всех реализуемых форм обучения размещены на официальном сайте ТУСУРа в сети «Интернет»:

Форма обучения	Год начала подготовки	Документ
очная	2020	https://edu.tusur.ru/programs/1348
	2021	https://edu.tusur.ru/programs/1446

Календарный учебный график разработан в соответствии с требованиями ФГОС ВО. В графике указана последовательность реализации ОПОП по годам, включая теоретическое обучение, практики, промежуточные и итоговую аттестации, каникулы. Календарные учебные графики ОПОП включены в состав соответствующих учебных планов и доступны по адресам, указанным в таблице.

6.2. Рабочие программы дисциплин (модулей)

Рабочие программы дисциплин (модулей) ОПОП разрабатываются согласно образовательной политике Университета, ФГОС ВО и требованиям профессиональных стандартов и работодателей. Рабочие программы дисциплин (модулей) ОПОП для всех реализуемых форм обучения размещены на официальном сайте ТУСУРа в сети «Интернет» и доступны по адресам, указанным в таблице.

6.3. Программы практик

Практики являются обязательным разделом ООП и представляют собой вид учебных занятий, непосредственно ориентированных на профессионально-практическую подготовку студентов. Практики закрепляют знания и умения, приобретаемые студентами в результате освоения теоретических курсов специальных дисциплин, вырабатывают практические навыки и способствуют комплексному формированию общекультурных и профессиональных компетенций студентов.

В ОПОП установленные следующие виды и типы практик:

- Учебная практика: Проектно-технологическая практика ;

- Производственная практика: Научно-исследовательская работа;
- Производственная практика: Преддипломная практика;
- Производственная практика: Профессиональная практика по профилю деятельности.

Программы практик ОПОП разрабатываются согласно образовательной политике Университета, ФГОС ВО и требованиям профессиональных стандартов и работодателей. Программы практик ОПОП для всех реализуемых форм обучения размещены на официальном сайте ТУСУРа в сети «Интернет» и доступны по адресам, указанным в таблице.

6.4. Оценочные материалы для текущей и промежуточной аттестации по дисциплинам (модулям) и практикам

Оценочные материалы – это совокупность материалов (заданий, методических материалов для определения процедур, критериев оценок и т.д.) для определения уровня сформированности компетенций студентов и выпускников, установленных ФГОС ВО и формируемых конкретной ОПОП.

Оценочные материалы являются приложением к рабочим программам дисциплин (модулей) и практик и включают в себя:

– перечень типовых контрольных заданий или иных материалов, необходимых для оценки результатов обучения по дисциплине (модулю) или практике (задания для семинаров, практических занятий и лабораторных работ, коллоквиумов, контрольных работ, зачетов и экзаменов, контрольные измерительные материалы для тестирования, примерная тематика курсовых работ, рефератов, докладов и т.п.);

– методические материалы, определяющие процедуры и критерии оценивания результатов обучения по дисциплине (модулю) или практике.

Примерный перечень оценочных материалов ОПОП для осуществления процедур текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации студентов: вопросы и задания для проведения экзамена (зачёта); отчёт по практике (дневник практики); кейс-задача; коллоквиум; контрольная работа; разноуровневые задачи и задания; реферат; доклад (сообщение); собеседование; творческое задание; тест и др.

В целях приближения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации студентов к задачам их будущей профессиональной деятельности университет привлекает к экспертизе оценочных материалов представителей работодателей из числа действующих руководителей и работников профильных организаций.

6.5. Государственная итоговая аттестация

Государственная итоговая аттестация является заключительным этапом освоения ОПОП. В ходе государственной итоговой аттестации устанавливается уровень подготовки выпускника, освоившего ОПОП, к выполнению профессиональных задач и соответствия его подготовки требованиям стандарта.

Государственная итоговая аттестация ОПОП включает в себя:

– Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы.

Рабочие программы государственной итоговой аттестации ОПОП для всех реализуемых форм обучения размещены на официальном сайте ТУСУРа в сети «Интернет» и доступны по адресам, указанным в таблице.

7. Места практик и трудоустройства

Производственную и учебную практики студенты могут проходить в ООО «Газпром трансгаз Томск», ООО «ДИ-ЛАБС», ООО "Сапл-биз", ООО "Ди-Лабс", ООО "Центр организации делового общения ГринТерра", ООО "ай-Линк", ООО "Конгресс-центр "Рубин", ООО «ИК «СИБИНТЕК» и другие.

Поступают заявки на выпускников от предприятий города и региона.

8. Руководитель программы

Руководитель ОПОП – Ехлаков Ю.П., д-р техн. наук, профессор, профессор кафедры АОИ, общий стаж работы – 49 лет, в том числе стаж практической работы – 41 год. Ехлаков Ю.П. участвует в реализации проектов по направлению подготовки, имеет ежегодные публикации по результатам научно-исследовательской деятельности в ведущих российских и зарубежных рецензируемых научных журналах и изданиях, осуществляет ежегодную апробацию результатов научно-исследовательской деятельности на национальных и международных конференциях.

9. Материально-техническая база

Помещения представляют собой учебные аудитории для проведения учебных занятий, предусмотренных ОПОП, оснащенные оборудованием и техническими средствами обучения, состав которых определен в рабочих программах дисциплин (модулей).

Помещения для самостоятельной работы студентов оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета.

Допускается замена оборудования его виртуальными аналогами.

Университет обеспечен необходимым комплектом лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства (состав определен в рабочих программах дисциплин (модулей) и обновляется при необходимости).

При освоении ОПОП используются специализированные аудитории:

– Компьютерный класс - ул. Вершинина, д. 74, ауд. № 407;

– Компьютерный класс - ул. Вершинина, д. 74, ауд. № 409;

– Компьютерный класс - ул. Вершинина, д. 74, ауд. № 428;

– Лаборатория ГПО - ул. Вершинина, д. 74, ауд. № 431;

– УНПК “Информатика” УВЛ распределительных систем обработки данных (компьютерный класс) - ул. Вершинина, д. 74, ауд. № 432А.

Приложение 2

Достижения кластера образовательных программ

1. Качество реализации образовательной программы

В университете создана и успешно функционирует система гарантии качества реализации образовательной деятельности и подготовки студентов по основным образовательным программам кластера, включающая подсистемы проектирования и согласования программ со всеми заинтересованными сторонами; мониторинга качества подготовки студентов, включая вступительные испытания, текущий контроль успеваемости , промежуточную и государственную итоговую аттестацию; совершенствования образовательных программ на основе обратной связи об удовлетворенности качеством образовательных программ.

Подтверждением высокого качества основных образовательных программ кластера является успешное прохождение процедур внешней оценки.

2. Обеспечение актуального содержания образования

Актуальность содержания основных образовательных программ кластера обеспечивается ежегодным обновлением рабочих программ дисциплин, программ практик и учебных ресурсов в соответствии с современным состоянием отрасли, а также актуальными и перспективными запросами работодателей. В обновлении участвуют профильные специалисты-практики, представители научно-исследовательских центров и профессиональных сообществ.

3. Кадровый состав (компетентность ППС)

Состав научно-педагогических работников сформирован из высококвалифицированных штатных преподавателей, приглашенных преподавателей других образовательных организаций, а также специалистов-практиков, базовое образование которых соответствует профилю преподаваемых дисциплин.

В структуре профессорско-преподавательского состава, привлекаемого к реализации основных образовательных программ кластера, доля ППС, имеющих ученую степень или ученое звание составляет не менее 60 %. Доля работников из числа руководителей и работников организаций, деятельность которых связана с направленностью (профилем) основных образовательных программ кластера, составляет не менее 5 %.

К реализации основных образовательных программ кластера привлекаются научные сотрудники и эксперты в профильных областях. Некоторые работники имеют почетные звания «Заслуженный деятель науки РФ», «Заслуженный работник Высшей школы РФ» и «Почетный работник ВПО».

4. Независимая оценка уровня знаний студентов (участие в проектах ФЭПО, ФИЭБ и др.)

Высокий уровень подготовки студентов подтверждается участием в международных, всероссийских, региональных, межвузовских профессиональных олимпиадах и конкурсах, конференциях. С 2016 по 2021 гг. студенты кластера образовательных программ выиграли золотую, серебряную и бронзовую медали в Международной Открытой студенческой Интернет-олимпиаде "Экономика"; становились победителями и занимали призовые места в VII Всероссийской олимпиаде по маркетингу "Исследование рынков и управление маркетингом", Всероссийской студенческой олимпиаде по управленческим дисциплинам, Всероссийской студенческой олимпиаде "Управление человеческими ресурсами: теория, практика, перспективы", Всероссийской студенческой олимпиаде "Главбух", Всероссийской олимпиаде "Подари знание" – номинации "Основы менеджмента", "Основы маркетинга", XIII Всероссийской студенческой олимпиаде СибГУ им. М.Ф. Решетнева по управленческим дисциплинам 2021 – номинация "Лучшая научная работа" секции "Логистика и управление цепями поставок"; Региональной студенческой олимпиаде "Предпринимательство и менеджмент". Студенты кластера образовательных программ - неоднократные обладатели стипендий Президента и Правительства Российской Федерации, Попечительского совета ТУСУР.

С 2020 ТУСУР участвует в Федеральном интернет-экзамене для выпускников бакалавриата (ФИЭБ). Студенты кластера образовательных программ получили золотые, серебряные и бронзовые сертификаты в 2020 и 2021 году. Студенты первого курса проходят диагностическое интернет-тестирование, которое посредством независимой оценки знаний определяет уровень базовой подготовки студентов первого курса, что в дальнейшем помогает в организации и планировании учебного процесса для эффективного решения педагогических задач.

5. Востребованность выпускников (трудоустройство)

Востребованность выпускников основных образовательных программ кластера подтверждается тем, что еще во время обучения студенты начинают свою трудовую деятельность в формате практик и стажировок на предприятиях, с которыми у ТУСУРа установлены партнерские отношения на основе долгосрочных договоров о сотрудничестве, что безусловно способствует лучшему трудоустройству и повышению востребованности выпускников ТУСУРа на этих предприятиях.

Выпускники успешно работают на предприятиях-лидерах отрасли, наиболее известными из которых являются ООО «Газпром трансгаз Томск», Банк ВТБ, Сибирский банк СберБанка, ООО «ДИ-ЛАБС», ООО «ИК «СИБИНТЕК», ООО «Газпром инвест Томск», ООО «СТК», АО «НПФ «Микран», АО «Томская генерация», ООО «УК «ЛАМА», ООО «Эко-Томск».

6. Учебные ресурсы

Для реализации основных образовательных программ кластера ТУСУР располагает современной материально-технической базой, оснащенной на достаточно высоком материальном уровне, а также ресурсами информационно-библиотечного комплекса, которые ежегодно обновляются. Профессорско-преподавательским составом за последние 5 лет подготовлены и изданы более 70 учебников и около 100 учебно-методических пособий по реализуемым дисциплинам. Все компьютеры оборудованы выходом в Интернет, лицензионным программным обеспечением. Кроме того, дополнительно установлены программные продукты, такие как 1С:Предприятие 8, FoxitReader, GIMP 2.9.8, GNU GPLv3, Lazarus IDE 1.8.0, GNU LGP, GNU LGPL, Exocen.

7. Научная деятельность

Преподаватели, участвующие в реализации основных образовательных программ кластера, регулярно публикуют результаты своих исследований.

За период с 2016 по 2020 гг. научно-педагогическими работниками ТУСУРа было опубликовано (по данным РИНЦ) 6771 научных статей. Число авторов, зарегистрированных в Science Index, на 01.06.2021 – 802 (2020 г. – 723). Индекс Хирша университета на 01.06.2021 – 61. По базам данных Scopus и Web of Science за период с 2016 г. по 2020 г. опубликовано 1627 статей и 1328 статей, соответственно.

8. Академическая мобильность студентов

Международная академическая мобильность – важная часть современной образовательной деятельности. Студенты ТУСУРа активно вовлекаются в международную деятельность вуза посредством прохождения научных и образовательных стажировок в ведущих зарубежных университетах-партнёрах. Существует ряд программ, благодаря которым студенты могут пройти обучение за рубежом, познакомиться с иной культурой и научной средой, получить представление об устройстве рабочего процесса в других странах и системах обучения.

Международный опыт можно также получить и не покидая стен вуза. С целью формирования интернациональной среды в университете лаборатории ТУСУР ежегодно принимают более 20 стажеров из зарубежных вузов-партнеров. Опыт совместных исследований и практика говорения на иностранном языке в коллективе значительно расширяют возможности сотрудников и студентов вуза и способствуют их успешной интеграции в международное научное и образовательное пространство.

9. Международные проекты

Тесная интеграция образовательной, международной и научной деятельности преподавателей, участвующих в реализации основных образовательных программ кластера, явилась предпосылкой реализации крупных международных академических и научных проектов. Основными академическими партнерами кластера

образовательных программ являются: Университет Савойя-Монблан (USMB), (Франция, Шамбери), Кампания Huawei (КНР, Шенджень), Высшая школа цифровых инноваций (EPITECH), (Франция, Париж), Международная школа наук в области обработки информации (EISTI), (Франция, Сержи).

Приложение 3

Достижения студентов кластера образовательных программ

1. Статистика достижений студентов кафедр экономики, менеджмента, КИБЭВС и АОИ в научно-исследовательской области

Показатель	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Доклады на научных конференциях, семинарах и т.п. всех уровней (в т.ч. студенческих), всего, из них:	152	133	27	93	181	96
- международных	42	109	26	84	105	67
- всероссийских	83	11	1	7	21	3
- региональных				2	55	32
Дипломы и грамоты, полученные за лучшие доклады на конференциях	45	60	5	16	39	46
Экспонаты, представленные на выставках с участием студентов, всего, из них:	8	9	4		2	
- международных		5	1			
- всероссийских		2	3		2	
- региональных	8	2				
Научные публикации, всего, из них:	241	193	51	114	254	148
- изданные за рубежом	3	7	5	10	9	12
в изданиях WoS и Scopus	75	8	7	8	7	12

- без соавторов – работников вуза		140	25	60	177	94
- опубликованные в ведущих Российских научных журналах и изданиях («перечень ВАК»)		1	12	10	5	6
- тезисов («Научная сессия ТУСУР» - к тезисам не относится)					2	
Работы, поданные на конкурсы на лучшую НИР, всего, из них:	25	40		16	1	23
открытые конкурсы на лучшую НИРС, проводимые по приказам федеральных органов исполнительной власти	1	5		2	2	
- другие конкурсы	23	35		16	11	23
Медали, дипломы, грамоты, премии и т.п., полученные на конкурсах на лучшую НИР и на выставках, всего, из них:	26	20	2	4	6	23
- международные всего / из них в г. Томске	7	6				
- всероссийские всего / из них в г. Томске	2	11	1	2	2	13
региональные и др. конкурсы, выставки всего / из них в г. Томске	10		1	2		
открытый конкурс, проводимые по приказам федеральных органов исполнительной власти		1				
Количество студентов, являющихся именными стипендиатами, всего, из них:	14	20	2	2	27	34
Президента РФ	1	2		1	6	5
Правительства России	1	10	2	2	12	14
- вуза	12	8			8	2

- иных Фондов, организаций					1	1
Студенческие проекты, поданные на конкурсы грантов	1	6	7	5	9	1
Гранты, выигранные студентами	1	1	7	3	9	1

2. Достижения студентов кластера образовательных программ

ФИО (полностью)	Достижение / результат
Образовательные программы: **38.03.01 Финансы и кредит** **38.03.01 Бухгалтерский учет, анализ и аудит** **38.04.01 Экономика и управление финансами предприятия** **Кафедра экономики**	
Олимпиады	
Акон Амафон Жан Давид	– Внутривузовская студенческая олимпиада “Русский язык как иностранный” 03-08.04.2021, 3 место.
Быкова Екатерина Александровна	– Внутривузовская студенческая олимпиада “Предпринимательство и менеджмент” 18.04.2016, 2 место.
Гордиенко Антон Викторович	– Внутривузовская студенческая олимпиада “Микроэкономика” 22.02.2017, 1 место.
Лазуркевич Арина Вячеславовна	– Внутривузовская студенческая олимпиада “Бухгалтерский учёт” 25.11.2020, 2 место.
Секлецова Арина Андреевна	– Внутривузовская студенческая олимпиада “Микроэкономика” 09.03.2021, 2 место.
Тен Мария Евгеньевна	– Внутривузовская студенческая олимпиада “Микроэкономика” 09.03.2021, 3 место.
Соколова Анна Борисовна	– Внутривузовская студенческая олимпиада “Предпринимательство и менеджмент” 20.04.2017, 1 место.
Уаттара Абу	– Региональная студенческая олимпиада “Русский язык как иностранный” 13.05.2021, 2 место.

Янченко Виктория Сергеевна	– Внутривузовская студенческая олимпиада “Микроэкономика” 09.03.2021, 1 место; – Внутривузовская студенческая олимпиада “Английский язык” 28.03.2021, 1 место.
Альтмайер Анастасия Сергеевна	– Внутривузовская студенческая олимпиада “Бухгалтерский учёт” 25.11.2020, 3 место.
Богомолова Юлия Ивановна	– Внутривузовская студенческая олимпиада “Экономика и макроэкономика” 10.03.2018, 3 место; – Международная Открытая студенческая Интернет-олимпиада “Экономика” (профиль – “Экономика и управление”) 2020, серебряная медаль; – Внутривузовская студенческая олимпиада “Бухгалтерский учёт” 25.11.2020, 1 место.
Конкурсы, гранты, стипендии	
Вершинникова Елена Николаевна	– Международная научно-техническая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых “Научная сессия ТУСУР – 2017” – секция “Экономика и управление”, диплом 2 степени.
Воронина Анастасия Владимировна	– Международная научно-техническая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых “Научная сессия ТУСУР – 2018” – секция “Экономика и управление”, диплом 1 степени.
Герман Валерия Сергеевна	– Всероссийский конкурс научно-фантастических и креативных идей “Цифровое будущее экономики” 2020, диплом 2 степени.
Гордиенко Антон Викторович	– Международная научно-техническая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых “Научная сессия ТУСУР – 2020” – секция 5.3, диплом 1 степени.
Долгова Ирина Григорьевна	– IV Международная научная конференция “Информационные технологии в науке, управлении, социальной сфере и медицине” 2017 – секция “Информационное общество и экономическое образование в условиях цифровой трансформации общества”, диплом 3 степени;

	– Международная научно-техническая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых “Научная сессия ТУСУР – 2019” – секция 5.3, диплом 2 степени.
Зельман Владислав Игоревич	– IV Международная научная конференция “Информационные технологии в науке, управлении, социальной сфере и медицине” 2017 – секция “Информационное общество и экономическое образование в условиях цифровой трансформации общества”, диплом 1 степени.
Казакова Яна Александровна	– Международная научно-техническая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых “Научная сессия ТУСУР – 2018”, диплом 2 степени.
Мелихова Елена Евгеньевна	– Конкурс на лучшую бакалаврскую работу по экономическим и гуманитарным направлениям ТУСУРа 2018, 3 место.
Осипова Надежда Николаевна	– Конкурс на лучшую бакалаврскую работу по экономическим и гуманитарным направлениям ТУСУРа 2017, 1 место.
Патрушева Екатерина Владимировна	– Международная научно-техническая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых “Научная сессия ТУСУР – 2017” – секция “Экономика и управление”, диплом 3 степени.
Полуляхова Валерия Вадимовна	– IV Международная научная конференция “Информационные технологии в науке, управлении, социальной сфере и медицине” 2017 – секция “Информационное общество и экономическое образование в условиях цифровой трансформации общества”, диплом 2 степени.
Редозубова Валентина Александровна	– Международная научно-техническая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых “Научная сессия ТУСУР – 2017” – секция “Экономика и управление”, диплом 2 степени; – Международная научно-техническая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых “Научная сессия ТУСУР – 2018” – секция “Экономика и управление”, диплом 2 степени.

Самкова Татьяна Юрьевна	– IV Международная научная конференция “Информационные технологии в науке, управлении, социальной сфере и медицине” 2017 – секция “Информационное общество и экономическое образование в условиях цифровой трансформации общества”, диплом 2 степени; – Международная научно-техническая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых “Научная сессия ТУСУР – 2019” – секция 5.3, диплом 3 степени.
Синкина Анна Алексеевна	– IV Международная научная конференция “Информационные технологии в науке, управлении, социальной сфере и медицине” 2017 – секция “Информационное общество и экономическое образование в условиях цифровой трансформации общества”, диплом 3 степени.
Червова Мария Михайловна	– Международная научно-техническая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых “Научная сессия ТУСУР – 2017” – секция “Экономика и управление”, диплом 3 степени.
Альтмайер Анастасия Евгеньевна	– Международная научно-техническая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых “Научная сессия ТУСУР – 2020” – секция 5.3, диплом 3 степени.
Баладурина Виктория Владимировна	– Всероссийский онлайн-конкурс для студентов от компании “Ernst & Young Компания Ernst & Young” 2020, сертификат.
Богомолова Юлия Ивановна	– Диплом победителя конкурса «Лучшие выпускники ТУСУРа - 2021»
Дычук Надежда Станиславовна	– Международная научно-техническая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых “Научная сессия ТУСУР – 2019” – секция 5.3, диплом 3 степени.
Калинина Ольга Евгеньевна	– Международная научно-техническая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых “Научная сессия ТУСУР – 2017” – секция “Экономика и управление”, диплом 3 степени.
Куленцова Юлия Сергеевна	– Всероссийский онлайн-конкурс для студентов от компании “Ernst & Young Компания Ernst & Young” 2020, сертификат.

Старых Арина Николаевна	– Международная научно-техническая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых “Научная сессия ТУСУР – 2017” – секция “Экономика и управление”, диплом 3 степени.
Альтмайер Анастасия Сергеевна	Стипендия Президента ТУСУР на 2020/2021 уч. год
Захарова Валентина Андреевна	– Конкурс отчетов по производственной практике ТУСУРа 2018 – педагогическая практика магистров, 2 место.
Публикации (Scopus / WoS / ВАК / РИНЦ / другие), патенты	
Другова Анастасия Вадимовна	Другова А.В. О важности личного бренда для целей развития компании // Digital / – 2020. –№1–URL: http://digital-journal.ru/%d1%82%d0%be%d0%bc-1-%e2%84%961-2020-%d0%bd%d0%b0%d1%83%d1%87%d0%bd%d1%8b%d0%b9-%d0%b6%d1%83%d1%80%d0%bd%d0%b0%d0%bb-digital/
Машукова Инесса Игоревна	Машукова И.И. Цифровизация страхового рынка: современное состояние и перспективы развития. - В сб. «Научная сессия ТУСУР-2019: Материалы докладов Международной научно-технической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. – Томск: Изд-во «В-Спектр», 2019
Долгова Ирина Григорьевна	Долгова И.Г. Факторы кредитного риска в ПАО «Сбербанк России»// Сборник избранных статей Научной сессии ТУСУРа (Томск, 22–24 мая 2019 г.): в 2 ч. – Томск: В-Спектр, 2019. – Ч. 2. – 244 с, С.172-175
Шмыкова Виктория Евгеньевна	В.Е. Шмыкова, В.Ю. Цибульникова Оценка конкурентоспособности производственных компаний рынка пищевых дикоросов Томской области // Ж. «Научный альманах» (журнал № 2018-N1-1(39)), г. Москва, с. 71-77
Внеучебная деятельность	
Вербицкая Анастасия	Реализация в 2018-2019 гг. бизнес-игры «Деньги работают» для студентов и

Дмитриевна	школьников г.Томска совместно с Региональным центром финансовой грамотности и Департаментом финансов Администрации Томской области, получены благодарственные письма от Департамента финансов Администрации Томской области
Яковишина Дарья Витальевна, Герман Валерия Сергеевна	Организация мастер-классов и профориентиционных мероприятий для студентов и школьников г.Томска.
Ким Карина	Активный общественный деятель ППОС ТУСУР и вуза в целом (главный куратор экономического факультета)

ФИО (полностью)	Достижение / результат
Образовательные программы: **38.03.02 Экономика и управление на предприятии** **38.03.02 Управление проектом** **38.03.03 Управление персоналом организации** **38.04.02 Управление бизнесом** **Кафедра менеджмента**	
Олимпиады	
Абт Дарья Александровна	– Внутривузовская студенческая олимпиада “Предпринимательство и менеджмент” 19.04.2019, 2 место.
Безрякова Юлия Станиславовна	– Внутривузовская студенческая олимпиада “Предпринимательство и менеджмент” 20.04.2018, 2 место.
Бессонова Алёна Владимировна	– VII Всероссийская олимпиада по маркетингу “Исследование рынков и управление маркетингом” 2016, 2 место.
Брынина Татьяна Дмитриевна	– Внутривузовская студенческая олимпиада “Предпринимательство и менеджмент” 19.04.2019, 3 место.
Вержбицкая Василиса Александровна	– Внутривузовская студенческая олимпиада “Предпринимательство и менеджмент” 20.04.2017, 2 место; – Всероссийская студенческая олимпиада “Управление человеческими ресурсами: теория, практика, перспективы” 2017 – номинация “Командная работа”, 1 место.
Головина Дарья Андреевна	– Внутривузовская студенческая олимпиада “Бухгалтерский учет” 03.12.2018, 1 место. – Внутривузовская студенческая олимпиада “Предпринимательство и менеджмент” 20.04.2021, 3 место.

Гофман Наталья Сергеевна	– Всероссийская студенческая олимпиада “Главбух” 2018 – 2 этап, 3 место.
Елина Мария Владимировна	– VII Всероссийская олимпиада по маркетингу “Исследование рынков и управление маркетингом” 2016, 2 место.
Жос Наталья Валерьевна	– Внутривузовская студенческая олимпиада “Экономика и макроэкономика” 10.03.2018, 1 место; – Международная Открытая студенческая Интернет-олимпиада “Экономика” 2018, серебряная медаль.
Иванченко Валерия Александровна	– Внутривузовская студенческая олимпиада “Микроэкономика” 08.04.2019, 3 место.
Изофатенко Марина Витальевна	– Всероссийская студенческая олимпиада “Главбух” 2018 – 2 этап, 1 место; – Внутривузовская студенческая олимпиада “Микроэкономика” 08.04.2019, 1 место.
Каранина Анастасия Федоровна	– Всероссийская студенческая олимпиада “Управление человеческими ресурсами: теория, практика, перспективы” 2017 – номинация “Командная работа”, 3 место.
Ковпак Елена Сергеевна	– VII Всероссийская олимпиада по маркетингу “Исследование рынков и управление маркетингом” 2016, 2 место.
Кучинская Елена Эдуардовна	– Всероссийская олимпиада “Подари знание” 2017 – номинация “Основы менеджмента”, диплом 1 степени.
Малашонок Ольга Руслановна	– Всероссийская студенческая олимпиада по управленческим дисциплинам 2020 – секция “Менеджмент организации”, 3 место; – XIII Всероссийская студенческая олимпиада СибГУ им. М.Ф. Решетнева по управленческим дисциплинам 2021 – номинация “Лучшая научная работа” секции “Логистика и управление цепями поставок”, 3 место.
Малашонок Ольга Руслановна	– Всероссийская студенческая олимпиада по управленческим дисциплинам 2020 – секция “Менеджмент организации”, 3 место;

	– XIII Всероссийская студенческая олимпиада СибГУ им. М.Ф. Решетнева по управленческим дисциплинам 2021 – номинация "Лучшая научная работа" секции "Логистика и управление цепями поставок", 3 место.
Молодых Анна Павловна	– Всероссийская олимпиада "Подари знание" 2017 – номинация "Основы менеджмента", диплом 1 степени.
Перевозчикова Татьяна Олеговна	– VII Всероссийская олимпиада по маркетингу "Исследование рынков и управление маркетингом" 2016, 1 место.
Петухова Ирина Николаевна	– Всероссийская студенческая олимпиада "Главбух" 2018 – 2 этап, 2 место; – Внутривузовская студенческая олимпиада "Бухгалтерский учет" 03.12.2018, 2 место; – Внутривузовская студенческая олимпиада "Микроэкономика" 08.04.2019, 2 место.
Прудникова Наталья Павловна	– Региональная студенческая олимпиада "Предпринимательство и менеджмент" 17.05.2017, 2 место.
Пугачёва Дарья Дмитриевна	– XIII Всероссийская студенческая олимпиада СибГУ им. М.Ф. Решетнева по управленческим дисциплинам 2021 – номинация "Лучшая научная работа" секции "Логистика и управление цепями поставок", 3 место.
Радченко Арина Константиновна	– Внутривузовская студенческая олимпиада "Предпринимательство и менеджмент" 19.04.2019, 1 место.
Радченко Владислав Александрович	– Внутривузовская студенческая олимпиада "Микроэкономика" 22.02.2017, 3 место; – Международная Открытая студенческая Интернет-олимпиада "Экономика" 2017, золотая медаль; – Внутривузовская студенческая олимпиада "Бухгалтерский учет" 03.12.2018, 3 место.
Прокопьева Валерия Евгеньевна	– Всероссийская олимпиада "Подари знание" 2017 – номинация "Основы менеджмента", диплом 1 степени.

Рябчикова Екатерина Анатольевна	– Внутривузовская студенческая олимпиада “Предпринимательство и менеджмент” 18.04.2016, 3 место.
Савельева Виктория Сергеевна	– Всероссийская олимпиада “Подари знание” 2017 – номинация “Основы менеджмента”, диплом 1 степени.
Смоленцева Екатерина Сергеевна	– Внутривузовская студенческая олимпиада “Микроэкономика” 26.02.2016, 3 место; – Внутривузовская студенческая олимпиада “Микроэкономика” 22.02.2017, 2 место.
Фадеева Алёна Евгеньевна	– VII Всероссийская олимпиада по маркетингу “Исследование рынков и управление маркетингом” 2016, 2 место.
Шарафиев Марат Мунирович	– Внутривузовская студенческая олимпиада “Предпринимательство и менеджмент” 18.04.2016, 1 место; – Региональная студенческая олимпиада “Предпринимательство и менеджмент” 02.06.2016, 2 место.
Шевченко Анастасия Викторовна	– Внутривузовская студенческая олимпиада “Экономика и макроэкономика” 10.03.2018, 2 место; – Международная Открытая студенческая Интернет-олимпиада “Экономика” 2018, бронзовая медаль.
Шлёнкина Маргарита Сергеевна	– Всероссийская олимпиада “Подари знание” 2017 – номинация “Основы менеджмента”, диплом 1 степени.
Зенкина Юлия Александровна	– Всероссийская олимпиада “Подари знание” 2017 – номинация “Основы менеджмента”, диплом 1 степени; – Всероссийская олимпиада “Подари знание” 2017 – номинация “Основы маркетинга”, диплом 1 степени.
Золотарева Александра Евгеньевна	– Внутривузовская студенческая олимпиада “Философия” 06.05.2016, 1 место.

Клабукова Анастасия Александровна	– Внутривузовская студенческая олимпиада “Микроэкономика” 26.02.2016, 2 место; – Внутривузовская студенческая олимпиада “Предпринимательство и менеджмент” 20.04.2018, 1 место; – Региональная студенческая олимпиада “Предпринимательство и менеджмент” 25.05.2018, 2 место.
Лемешевская Виктория Александровна	– Всероссийская олимпиада “Подари знание” 2017 – номинация “Основы менеджмента”, диплом 1 степени.
Махнева Арина Анатольевна	– Всероссийская олимпиада “Подари знание” 2017 – номинация “Основы маркетинга”, диплом 1 степени.
Троян Елена Андреевна	– Внутривузовская студенческая олимпиада “Предпринимательство и менеджмент” 20.04.2017, 3 место; – Региональная студенческая олимпиада “Предпринимательство и менеджмент” 17.05.2017, 3 место.
Черепова Надежда Васильевна	– Внутривузовская студенческая олимпиада “Микроэкономика” 26.02.2016, 1 место.
Яценко Полина Михайловна	– Внутривузовская студенческая олимпиада “Предпринимательство и менеджмент” 20.04.2018, 3 место.
Батурина Ксения Валерьевна	– Внутривузовская студенческая олимпиада “Предпринимательство и менеджмент” 20.04.2021, 2 место.
Белова Валерия Владимировна	– Внутривузовская студенческая олимпиада “Предпринимательство и менеджмент” 20.04.2021, 1 место.
Белоногова Анастасия Романовна	– Всероссийская студенческая олимпиада по управленческим дисциплинам 2020 – деловая игра по секции “Маркетинг”, 3 место.

Бердникова Влада Сергеевна	– Всероссийская студенческая олимпиада по управленческим дисциплинам 2020 – деловая игра по секции “Маркетинг”, 3 место.
Рыбакова Любовь Алексеевна	– Всероссийская студенческая олимпиада по управленческим дисциплинам 2020 – деловая игра по секции “Маркетинг”, 3 место.
Нтукем Фомена Бернис	– Региональная студенческая олимпиада “Русский язык как иностранный” 13.05.2021, 3 место.
Конкурсы, гранты, стипендии	
Кузьмина Татьяна Григорьевна	– Конкурс отчетов по производственной практике ТУСУРа 2016 – педагогическая практика, 1 место.
Безрякова Юлия Станиславовна	Повышенная государственная академическая стипендия за достижения в учебной, научно-исследовательской, общественной, культурно-творческой и спортивной деятельности в осеннем семестре 2018/2019 уч. года
Бессонова Алёна Александровна	– Конкурс отчетов по преддипломной практике ТУСУРа 2018 – бакалавриат, 3 место.
Жос Наталья Валерьевна	– Стипендия Попечительского совета ТУСУР на 2018/2019 уч. год – Повышенная государственная академическая стипендия за достижения в учебной, научно-исследовательской, общественной, культурно-творческой и спортивной деятельности в осеннем семестре 2018/2019 уч. года – Диплом победителя конкурса «Лучшие выпускники ТУСУРа - 2019»
Иванченко Валерия Александровна	– Диплом победителя конкурса «Лучшие выпускники ТУСУРа - 2019»
Изофатенко Марина Витальевна	– Диплом победителя конкурса «Лучшие выпускники ТУСУРа - 2019»
Матвеева Марина	– Диплом победителя конкурса «Лучшие выпускники ТУСУРа - 2021»

Михайловна	
Моисенко Татьяна Андреевна	– Конкурс на лучшую бакалаврскую работу по экономическим и гуманитарным направлениям ТУСУРа 2017, 2 место.
Петухова Ирина Николаевна	– Диплом победителя конкурса «Лучшие выпускники ТУСУРа - 2019»
Пугачева Дарья Дмитриевна	– Международная научно-практическая конференции “Инновационная экономика – экономика постиндустриального общества” 2019, диплом.; – Диплом победителя конкурса «Лучшие выпускники ТУСУРа - 2021».
Радченко Владислав Александрович	– Диплом победителя конкурса «Лучшие выпускники ТУСУРа - 2019»
Родина Анна Александровна	– Диплом победителя конкурса «Лучшие выпускники ТУСУРа - 2019»
Шевченко Анастасия Викторовна	– Диплом победителя конкурса «Лучшие выпускники ТУСУРа - 2019»
Шкиль Андрей Олегович	– Международная научно-практическая конференции “Инновационная экономика – экономика постиндустриального общества” 2019, диплом.
Золотарева Александра Евгеньевна	– Конкурс курсовых проектов по группе студентов экономических и гуманитарных специальностей ТУСУРа 2018, 1 место.
Киндикова Айгуль Эдуардовна	– Диплом победителя конкурса «Лучшие выпускники ТУСУРа - 2019»
Клабукова Анастасия Александровна	Повышенная государственная академическая стипендия за достижения в учебной, научно-исследовательской, общественной, культурно-творческой и спортивной деятельности в осеннем семестре 2018/2019 уч. года

Малашонок Ольга Руслановна	– Диплом победителя конкурса «Лучшие выпускники ТУСУРа - 2021»
Новокшанова Александра Анатольевна	– Диплом победителя конкурса «Лучшие выпускники ТУСУРа - 2019»
Смирнова Виктория Андреевна	– Диплом победителя конкурса «Лучшие выпускники ТУСУРа - 2019»
Троян Елена Андреевна	– Конкурс курсовых проектов по группе студентов экономических и гуманитарных специальностей ТУСУРа 2018, 2 место.
Черепова Надежда Васильевна	– Диплом победителя конкурса «Лучшие выпускники ТУСУРа - 2019»
Белоногова Анастасия Романовна	– Диплом победителя конкурса «Лучшие выпускники ТУСУРа - 2021»
Бердникова Влада Сергеевна	– Диплом победителя конкурса «Лучшие выпускники ТУСУРа - 2021»
Борисова Дарья Дмитриевна	– Диплом победителя конкурса «Лучшие выпускники ТУСУРа - 2021»
Ваняева Виктория Эдуардовна	– Международная научно-практическая конференции “Инновационная экономика – экономика постиндустриального общества” 2019, диплом.
Публикации (Scopus / WoS / ВАК / РИНЦ / другие), патенты	
Жуков Егор Николаевич	Жуков Е.Н. Развитие волонтерской деятельности в студенческой среде / Наука и практика: проектная деятельность – от идеи до внедрения: материалы VIII региональной науч.-прак. конф., Томск, 2020. – Томск : Томск. гос. ун-т систем упр. и радиоэлектроники, 2020. – Ч. 1. – 422 с. С.237- 240

Зырянова Виктория Денисовна	Зырянова В.Д., «Повышение эффективности использования инструментов BTL маркетинга» // «Инновационные технологии современной научной деятельности: стратегия, задачи, внедрение / Материалы Международной научно-практической конференции – Пермь, 2020. С.40-42
Зиалхакова Алина Рамильевна Клабукова Анастасия Александровна	Зиалхакова А.Р., Клабукова А.А. Состояние цифровой экономики в мире// Научная сессия ТУСУР-2018. Материалы международной научно-технической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых, Томск 2018
Белоногова Анастасия Романовна Бердникова Влада Сергеевна	Белоногова, А.Р., Бердникова В.С. Самомаркетинг специалиста как условие повышения конкурентоспособности на рынке труда// Научная сессия ТУСУР-2019: материалы Международной научно-технической конференции студентов, аспирантов и молодых учёных, Томск, 13-30 мая 2020 г.: в 3 частях. - Томск; В-Спектр, 2020. - Ч.3. С. 148-149
Внеучебная деятельность	
Жос Наталья Валерьевна, Неверова Елена Валерьевна, Смоленцева Екатерина Сергеевна, Шевченко Анастасия Викторовна	Реализация в 2018-2019гг. бизнес-игры «Деньги работают» для студентов и школьников г.Томска совместно с Региональным центром финансовой грамотности и Департаментом финансов Администрации Томской области, получены благодарственные письма от Департамента финансов Администрации Томской области
Малашонок Ольга Руслановна	Фестиваль «Месяц творчества ТУСУР»2018 г., диплом победителя Смотр-конкурс художественной самодеятельности «Студенческая весна ТУСУР 2018 г.,» 1 место в общекомандном зачете Смотр-конкурс художественной самодеятельности «Студенческая весна ТУСУР 2019 г.» 1 место в общекомандном зачете

	Томская Студенческая весна 2019 г., 1 место в танцевальном направлении, номинация «Уличные танцы» Смотр-конкурс художественной самодеятельности «Студенческая весна ТУСУР 2021 г.» 1 место в общекомандном зачете Томская Студенческая весна 2021 г., 1 место в общекомандном зачете
Пугачева Дарья Дмитриевна	Смотр-конкурс художественной самодеятельности «Студенческая весна ТУСУР 2018 г.» 1 место в общекомандном зачете Смотр-конкурс художественной самодеятельности «Студенческая весна ТУСУР 2019 г.» 1 место в общекомандном зачете Гран-при фестиваля «Студенческое творчество» за 2019г. Томская Студенческая весна 2019 г., 1 место в танцевальном направлении, номинация «Уличные танцы» Академия Творческого Развития 2019г., участник Курс в школе организаторов «Lanavaits wedding planner» за 2019г. Смотр-конкурс художественной самодеятельности «Студенческая весна ТУСУР 2020 г.» 1 место в общекомандном зачете Северский молодежный театр «Наш мир», диплом «Лучшая женская роль 2020 г.» Смотр-конкурс художественной самодеятельности «Студенческая весна ТУСУР 2021 г.» 1 место в общекомандном зачете Томская Студенческая весна 2021 г., 1 в общекомандном зачете
Прудникова Наталья Павловна	Активный общественный деятель ППОС ТУСУР и вуза в целом (тренер отдела образовательных программ)
Смоленцева Екатерина Сергеевна	Активный общественный деятель ППОС ТУСУР и вуза в целом (член профбюро экономического факультета, руководитель отдела нового набора)
Валиуллин Илья Илгизарович	Активный общественный деятель ППОС ТУСУР и центра внеучебной работы ТУСУР (художественный руководитель экономического факультета)
Вязовая Полина Андреевна	Активный общественный деятель ППОС ТУСУР и центра внеучебной работы ТУСУР (художественный руководитель экономического факультета)

Смирнова Полина Константиновна	Активный общественный деятель ППОС ТУСУР и вуза в целом (куратор института кураторов, тренер отдела образовательных программ)
Деева Ирина Алексеевна	Активный общественный деятель ППОС ТУСУР и центра внеучебной работы ТУСУР (руководитель танцевального коллектива “Flash”, участник российской студенческой весны)
Белоногова Анастасия Романовна	Смотр-конкурс художественной самодеятельности «Студенческая весна ТУСУР 2018 г.» 1 место в общекомандном зачете Смотр-конкурс художественной самодеятельности «Студенческая весна ТУСУР 2019 г.» 1 место в общекомандном зачете Томская Студенческая весна 2019 г., 1 место в танцевальном направлении, номинация «Уличные танцы» Смотр-конкурс художественной самодеятельности «Студенческая весна ТУСУР 2020 г.» 1 место в общекомандном зачете Смотр-конкурс художественной самодеятельности «Студенческая весна ТУСУР 2021 г.» 1 место в общекомандном зачете Томская Студенческая весна 2021г., 1 место в общекомандном зачете
Бердникова Влада Сергеевна	Кубок СОК 2 место по черлидингу 2017 г. Городской образовательный проект «Зимняя школа менеджмента» 2019г. организатор Посвящение первокурсников ТУСУР 2018-2020г., организатор Новый год на факультете 2018-2020г., главный организатор Неделя экономического факультета, 2017-2020г., организатор Выпускной студентов экономического факультета 2018-2020г., главный организатор День радио, «Радиобум в ТУСУР» 2018-2021г., организатор, руководитель вокального коллектива Конкурс талантов «Ваш выход» 2017 г., вокал, победитель Открытый фестиваль поэзии и музыки « Салют Победы в песнях и сердцах» ТПУ 2017 г., 1 место в номинации «Вокальные дуэты» Смотр-конкурс художественной самодеятельности «Студенческая весна ТУСУР

	2018г.» 1 место в общекомандном зачете Томская Студенческая весна 2018г., 3 место в музыкальном направлении Отчетный концерт Экономического факультета 2018г., главный организатор День Томича, день маленького Томича 2017г., организатор Региональный фестиваль «Молодежный формат 2018» 3 место День города 2017,2018, организатор Городской проект «Академия творческого развития» 2018,2019, участник Региональный фестиваль студенческого творчества «О войне написано не все ,2019, гран-при Региональный театральный фестиваль «Образ», 2019г., организатор Региональный Конкурс талантов «Ваш выход» 2019 г., участник, 1 место Новогодний бал ТФТЛ 2019г., организатор Смотр-конкурс художественной самодеятельности «Студенческая весна ТУСУР 2019 г.» 1 место в общекомандном зачете Томская Студенческая весна 2019г., 1 место в танцевальном направлении Смотр-конкурс художественной самодеятельности «Студенческая весна ТУСУР 2020 г.» 1 место в общекомандном зачете «Российская студенческая весна ONLINE 2020 г.», участник 81 Всероссийский форум молодых лидеров «YouLead» 2019 организатор, руководитель департамента по работе с участниками Российский «Зеленый марафон» от Сбербанка Организатор Смотр-конкурс художественной самодеятельности «Студенческая весна ТУСУР 2021 г.» 1 место в общекомандном зачете, спец. Приз «Золотой голос ТУСУР» Томская Студенческая весна 2021г., 1 место в общекомандном зачете Российская Студенческая весна 2021г.в Нижнем Новгороде, дипломы 3 степени.
Борисова Дарья Дмитриевна	Смотр-конкурс художественной самодеятельности «Студенческая весна ТУСУР 2018 г.» 1 место в общекомандном зачете Отчетный концерт Экономического факультета 2018г., участник Смотр-конкурс художественной самодеятельности «Студенческая весна ТУСУР 2019 г.» 1 место в общекомандном зачете Томская Студенческая весна 2019 г., 1 место в танцевальном направлении,

	номинация «Уличные танцы» Смотр-конкурс художественной самодеятельности «Студенческая весна ТУСУР 2020 г.» 1 место в общекомандном зачете Смотр-конкурс художественной самодеятельности «Студенческая весна ТУСУР 2021 г.» 1 место в общекомандном зачете Томская Студенческая весна 2021г., 1 место в общекомандном зачете

ФИО (полностью)	Достижение / результат
Образовательная программа 38.05.01 Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности Кафедра комплексной информационной безопасности электронно-вычислительных систем (КИБЭВС)	
Олимпиады	
Востроknутов Илья Павлович	– Внутривузовская студенческая олимпиада “Немецкий язык” 19.03.2018, 2 место.
Ладыжец Полина Владимировна	– Внутривузовская студенческая олимпиада “Философия” 15.12.2016, 27.04.2017, 2 место.
Попова Снежанна Владимировна	– Внутривузовская студенческая олимпиада “Философия” 15.12.2016, 27.04.2017, 3 место.
Царева Анна Александровна	– Внутривузовская студенческая олимпиада “Философия” 15.12.2016, 27.04.2017, 1 место.
Конкурсы, гранты, стипендии	
Абросимова Мария Евгеньевна	– Международная научно-техническая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых “Научная сессия ТУСУР – 2018”, диплом 1 степени.
Алексеева Людмила Игоревна	– Международная научно-техническая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых “Научная сессия ТУСУР – 2016”, диплом 3 степени.
Анженко Татьяна Андреевна	– Международная научно-техническая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых “Научная сессия ТУСУР – 2020” – секция 4.3, диплом 3 степени;

	– Международная научно-техническая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых “Научная сессия ТУСУР – 2020” – секция 7, диплом 3 степени; – Диплом победителя конкурса «Лучшие выпускники ТУСУРа - 2020».
Артемова Екатерина Сергеевна	– Международная научно-техническая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых “Научная сессия ТУСУР – 2016”, диплом 3 степени; – XI Всероссийский конкурс молодежи образовательных и научных организаций на лучшую работу “Моя законотворческая инициатива” 2016, диплом.
Воронович Анастасия Александровна	– Международная научно-техническая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых “Научная сессия ТУСУР – 2016” – секция “Методы и системы защиты информации. Информационная безопасность”, диплом 3 степени.
Гринкевич Алина Вячеславовна	– Диплом победителя конкурса «Лучшие выпускники ТУСУРа - 2020»
Евтушенко Екатерина Николаевна	– Интернет-конференция ГПО 2019, диплом.
Козлова Евгения Николаевна	– Международная научно-техническая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых “Научная сессия ТУСУР – 2016” – секция “Экономика и управление”, диплом 1 степени.
Козлова Надежда Андреевна	– Интернет-конференция ГПО 2019, диплом.
Колтайс Андрей Станиславович	– Международная научно-техническая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых “Научная сессия ТУСУР – 2016” – секция “Экономика и управление”, диплом 1 степени.
Кривогузова Велина Константиновна	– Международная научно-техническая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых “Научная сессия ТУСУР – 2016” – секция “Экономика и управление”, диплом 1 степени.

Крист Илья Владимирович	– Международная научно-техническая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых “Научная сессия ТУСУР – 2016” – секция “Методы и системы защиты информации. Информационная безопасность”, диплом 3 степени.
Ладыжец Полина Владимировна	– Международная научно-техническая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых “Научная сессия ТУСУР – 2020”, диплом 3 степени.
Ларченко Татьяна Николаевна	– Международная научно-техническая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых “Научная сессия ТУСУР – 2016”, диплом 3 степени.
Леонова Ксения Витальевна	– Международная научно-техническая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых “Научная сессия ТУСУР – 2016” – секция “Экономика и управление”, диплом 1 степени.
Линенко Екатерина Сергеевна	– Конкурс отчетов по вычислительной (учебной) практике ТУСУРа 2016, 3 место.
Макарова Мария Андреевна	– Международная научно-техническая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых “Научная сессия ТУСУР – 2019”, диплом 2 степени.
Манчилаева Надежда Николаевна	– Международная научно-техническая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых “Научная сессия ТУСУР – 2018”, диплом 3 степени.
Маркова Ольга Ивановна	– Международная научно-техническая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых “Научная сессия ТУСУР – 2016”, диплом 2 степени.
Немова Кристина Эдуардовна	– Диплом победителя конкурса «Лучшие выпускники ТУСУРа - 2019»
Оюн Альбина Кадышевна	– Международная научно-техническая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых “Научная сессия ТУСУР – 2018”, диплом 3 степени.
Оюн Инга Александровна	– Международная научно-техническая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых “Научная сессия ТУСУР – 2016”, диплом 3 степени;

	– XI Всероссийский конкурс молодежи образовательных и научных организаций на лучшую работу “Моя законотворческая инициатива” 2016, диплом 1 степени.
Петрова Надежда Викторовна	– Диплом победителя конкурса «Лучшие выпускники ТУСУРа - 2020»
Резепина Мария Сергеевна	– Международная научно-техническая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых “Научная сессия ТУСУР – 2016” – секция “Экономика и управление”, диплом 1 степени.
Русакова Алина Алексеевна	– Диплом победителя конкурса «Лучшие выпускники ТУСУРа - 2020»
Самойлова Мария Александровна	– Диплом победителя конкурса «Лучшие выпускники ТУСУРа - 2020»
Соломина Елена Сергеевна	– Диплом победителя конкурса «Лучшие выпускники ТУСУРа - 2019»
Сычева Татьяна Игоревна	– Международная научно-техническая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых “Научная сессия ТУСУР – 2016”, диплом 3 степени; – XI Всероссийский конкурс молодежи образовательных и научных организаций на лучшую работу “Моя законотворческая инициатива” 2016, диплом 1 степени.
Титоренко Екатерина Андреевна	– Международная научно-техническая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых “Научная сессия ТУСУР – 2016” – секция “Экономика и управление”, диплом 1 степени.
Толкачева Кристина Александровна	– Конкурс на лучшую бакалаврскую работу по экономическим и гуманитарным направлениям ТУСУРа 2018, 2 место; – Международная научно-техническая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых “Научная сессия ТУСУР – 2016”, диплом 3 степени.

Хамзина Анна Дамировна	– Интернет-конференция ГПО 2019, диплом.
Чиннова Маргарита Игоревна	– Международная научно-техническая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых “Научная сессия ТУСУР – 2016” – секция “Экономика и управление”, диплом 1 степени.
Чумаков Никита Андреевич	– Международная научно-техническая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых “Научная сессия ТУСУР – 2016”, диплом 3 степени.
Чумаченко Семен Андреевич	– Диплом победителя конкурса «Лучшие выпускники ТУСУРа - 2020»
Шабалова Александра Сергеевна	– Диплом победителя конкурса «Лучшие выпускники ТУСУРа - 2021».
Шевцова Татьяна Александровна	– Международная научно-техническая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых “Научная сессия ТУСУР – 2016”, диплом 2 степени.
Воронович Анастасия Александровна	HR-директор в системе кадровой безопасности предприятия // Всероссийская научно-техническая конференция студентов, аспирантов и молодых учёных «Научная сессия ТУСУР». Май. 2017 г. (Диплом 3-ей степени).
Воронович Анастасия Александровна	Роль информации в обеспечении безопасности предприятий банковско-финансовой сферы. // Ежегодная молодежная научно-практическая конференция «Информационная безопасность в банковско - финансовой сфере». Москва. Декабрь. 2016 г. (Диплом 1-ой степени)
Публикации (Scopus / WoS / ВАК / РИНЦ / другие), патенты	
Ильченко Нина Сергеевна	Н.С. Ильченко ВЛИЯНИЕ И ПОСЛЕДСТВИЯ КОРОНАВИРУС НА ЭКОНОМИКУ // Наука и практика: проектная деятельность – от идеи до внедрения: материалы IX региональной науч.-прак. конф., Томск, 2020. – Томск : Томск. гос. ун-т систем упр.

	и радиоэлектроники, 2020. – 466 с.
Воронович Анастасия Александровна	Воронович А.А., Крист И.В. Роль информации в обеспечении безопасности предприятий банковско-финансовой сферы. // Ежегодная молодежная научно-практическая конференция «Информационная безопасность в банковско - финансовой сфере». Декабрь. 2016 г
Воронович Анастасия Александровна	Воронович А.А. Аттестация персонала с применением автоматизированных систем.// Вторая всероссийская конференции молодых исследователей «Экономическая безопасность: финансовые, правовые и IT-аспекты». Март. 2018 г
Воронович Анастасия Александровна	Воронович А.А. Новый подход к оценке персонала в системе кадровой безопасности предприятия. // Всероссийская научно-техническая конференция студентов, аспирантов и молодых учёных «Научная сессия ТУСУР». Май. 2018 г.
Червинская Алена Алексанедровна	А.А. Червинская МЕТОДЫ МИНИМИЗАЦИИ РИСКОВ КРЕДИТОВАНИЯ ФИЗИЧЕСКИХ ЛИЦ Научная сессия ТУСУР–2018: материалы Международной научно-технической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых, Томск, 16–18 мая 2018 г.: в 5 частях. – Томск: В-Спектр, 2018. – Ч. 4. – 248 с.;
Крист Илья Владимирович	И.В. Крист, С.В. Глухарева МЕТОДИКА ОЦЕНКИ НА ЭТАПЕ ПОДБОРА ПЕРСОНАЛА В СИСТЕМЕ КАДРОВОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯТЕНЕВАЯ ЭКОНОМИКА КАК УГРОЗА Научная сессия ТУСУР–2018: материалы Международной научно-технической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых, Томск, 16–18 мая 2018 г.: в 5 частях. – Томск: В-Спектр, 2018. – Ч. 4. – 248 с.;
Мамскова Мария Олеговна	М.О. Мамскова БЛОКЧЕЙН КАК ПОМОЩНИК В ОБЕСПЕНИИ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ Научная сессия ТУСУР–2018: материалы Международной научно-технической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых, Томск, 16–18 мая 2018 г.: в 5 частях. – Томск: В-Спектр, 2018. – Ч. 4. – 248 с
Манчилаева Надежда Николаевна	Н.Н. Манчилаева УГРОЗА ОТКЛЮЧЕНИЯ РОССИЙСКИХ ОРГАНИЗАЦИЙ ОТ СИСТЕМЫ SWIFT. ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ СИТУАЦИИ Научная сессия ТУСУР–2018: материалы

	Международной научно-технической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых, Томск, 16–18 мая 2018 г.: в 5 частях. – Томск: В-Спектр, 2018. – Ч. 4. – 248 с.
Орлихина Полина Николаевна	П.Н. Орлихина ВЛИЯНИЕ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ НА ЭКОНОМИЧЕСКУЮ БЕЗОПАСНОСТЬ ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ Научная сессия ТУСУР–2018: материалы Международной научно-технической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых, Томск, 16–18 мая 2018 г.: в 5 частях. – Томск: В-Спектр, 2018. – Ч. 4. – 248 с.
Годфрид Ирина Андреевна	И.А. Готфрид, Е.С. Линенко, Е.Ю. Складанюк БАНКРОТСТВО КАК ИНСТРУМЕНТ УХОДА ОТ УПЛАТЫ НАЛОГОВ Научная сессия ТУСУР–2018: материалы Международной научно-технической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых, Томск, 16–18 мая 2018 г.: в 5 частях. – Томск: В-Спектр, 2018. – Ч. 4. – 248 с.
Арвачёв Владислав Юрьевич	В.Ю. Арвачёв, Д.Б. Жалсанова РЕЗУЛЬТАТИВНОСТЬ НАЛОГОВЫХ ПРОВЕРОК И СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МЕХАНИЗМА ИХ ПРОВЕДЕНИЯ Научная сессия ТУСУР–2018: материалы Международной научно-технической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых, Томск, 16–18 мая 2018 г.: в 5 частях. – Томск: В-Спектр, 2018. – Ч. 4. – 248 с.
Оюн Альбина Кадышевна	А.К. Оюн ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ФИНАНСОВЫХ ВРЕМЕННЫХ РЯДОВ Сборник избранных статей научной сессии ТУСУР, Томск, 16–18 мая 2018 г.: в 3 частях. – Томск: В-Спектр, 2018 – Ч. 1. – 282 с.
Паршева Катерина Евгеньевна	К.Е. Паршева, С.В. Глухарева ВЫБОР КРИТЕРИЕВ В СИСТЕМЕ ОЦЕНКИ ПЕРСОНАЛА НА ЭТАПЕ ОТБОРА ПЕРСОНАЛА Сборник избранных статей научной сессии ТУСУР, Томск, 16–18 мая 2018 г.: в 3 частях. – Томск: В-Спектр, 2018 – Ч. 1. – 282 с.
Салчак Аян Каадыр-ооловна	А.К. Салчак АППРОКСИМАЦИЯ ПЕРИОДИЧЕСКИХ РЯДОВ Сборник избранных статей научной сессии ТУСУР, Томск, 16–18 мая 2018 г.: в 3 частях. – Томск: В-Спектр,

	2018 – Ч. 1. – 282 с.
Гринкевич Алина Вячеславовна	Гринкевич А.В. Региональные банки в системе экономической безопасности региона на примере Томской области / А.А. Гринкевич, А.С. Колтайс // Экономическая безопасность: финансовые, правовые и IT-аспекты: материалы 3-й Всерос. науч.-практ. онлайн-конф., 11 апреля 2019 г. Берлин : Директ-Медиа, 2019. – С. 170-176.
Байтемирова Кристина Равильевна	Байтемирова К.Р. Современные информационные технологии как инструмент налоговой безопасности / К.Р. Байтемирова, Д.А. Молошникова.,А.А. Русакова, А.С. Колтайс // Экономическая безопасность: финансовые, правовые и IT-аспекты: материалы 3-й Всерос. науч.-практ. онлайн-конф., 11 апреля 2019 г. Берлин : Директ-Медиа, 2019. – С. 21-29.
Буряк Нина Алексеевна	Н.А. Буряк, А.С. Шабалова, С.В. Глухарева, ТУСУР. Метод «Case-study» для оценки персонала в рамках кадровой безопасности предприятия. Проект ГПО КИБЭВС-1902 – Система кадровой безопасности предприятия. В сборнике: Научная сессия ТУСУР - 2019: Материалы международной научно-технической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. Томск 2019. - С. 94-96
Внеучебная деятельность	
Коваленко Елизавета Андреевна	Активный общественный деятель ППОС ТУСУР и вуза в целом (куратор института кураторов, тренер отдела образовательных программ)
Гринкевич Алина Вячеславовна	Активный общественный деятель ППОС ТУСУР и вуза в целом (тренер отдела образовательных программ, руководитель проекта “развитие”), участник программы “Волонтеры Победы”.
Егельская Виктория Александровна	Активный общественный деятель ППОС ТУСУР и вуза в целом (главный куратор факультета безопасности, тренер отдела образовательных программ)
Чумаченко Семен Андреевич	член сборной команды ТУСУРа по баскетболу

Бобылева Юлия Васильевна	Активный общественный деятель ППОС ТУСУР и вуза в целом (руководитель волонтерской службы “Наш формат”)
Маркова Ольга Ивановна	Активный общественный деятель ППОС ТУСУР и вуза в целом (командир штаба студенческих отрядов ТУСУР)
Крист Илья Владимирович	Активный общественный деятель ППОС ТУСУР и центра внеучебной работы (художественный руководитель факультета безопасности)

ФИО (полностью)	Достижение / результат
Образовательные программы: **38.03.04 Административное и территориальное управление** **38.03.05 ИТ-предпринимательство** **38.04.04 Цифровое государство и управление** **38.04.05 Предпринимательство и организация бизнеса в сфере информационных технологий** **Кафедра автоматизации обработки информации (АОИ)**	
Олимпиады	
Мандракова Анастасия Сергеевна	– Внутривузовская студенческая олимпиада “Ратная слава России” 18.12.2020, 3 место.
Конкурсы, гранты, стипендии	
Бондаренко Сергей Олегович	– Диплом победителя конкурса «Лучшие выпускники ТУСУРа - 2019»
Голубева Екатерина Александровна	– Международная научно-техническая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых “Научная сессия ТУСУР – 2017”, диплом 3 степени.
Затирко Ксения Борисовна	– Международная научно-техническая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых “Научная сессия ТУСУР – 2017”, диплом 3 степени.
Луговская Екатерина Михайловна	– Международная научно-техническая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых “Научная сессия ТУСУР – 2016” – секция “Распределенные информационные технологии и системы”, диплом 3 степени; – XII Международная научно-практическая конференция “Электронные средства и системы управления” 2016 – секция “Автоматизация и оптимизация систем управления и обработки информации”, диплом 3 степени; – Интернет-конференция ГПО 2016, диплом 3 степени.

Реннер Виктор Олегович	– XII Международная научно-практическая конференция “Электронные средства и системы управления” 2016, диплом 2 степени.
Усачева Полина Ивановна	– XII Международная научно-практическая конференция “Электронные средства и системы управления” 2016, диплом 2 степени.
Хвостенко Мария Анатольевна	– XII Международная научно-практическая конференция “Электронные средства и системы управления” 2016 – секция “Автоматизация и оптимизация систем управления и обработки информации”, диплом 3 степени.
Дугинова Ксения Сергеевна	– Конкурс на лучшую дипломную работу ТУСУРа 2016, 1-2 место.
Макридина Елена Андреевна	– Международная научно-техническая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых “Научная сессия ТУСУР – 2017” – секция “Распределенные информационные технологии и системы”, диплом 2 степени; – XIII Международная научно-практическая конференция “Электронные средства и системы управления” 2017 – секция “Электронное государство: предпринимательство и административное управление”, диплом 2 степени.
Платонова Екатерина Васильевна	– Конкурс на лучшую бакалаврскую работу по экономическим и гуманитарным направлениям ТУСУРа 2018, 1 место; – Интернет-конференция ГПО 2016, диплом 1 степени.
Сенченко Анастасия Павловна	– Конкурс курсовых проектов по группе студентов по группе экономических и гуманитарных специальностей ТУСУРа 2017, 1 место.
Серых Ольга Константиновна	– Конкурс курсовых проектов по группе студентов экономических специальностей ТУСУРа 2016, 3 место.
Ховалкина Наталия Витальевна	– Диплом победителя конкурса «Лучшие выпускники ТУСУРа - 2019»
Хомякова Софья	– 57-я Международная научная студенческая конференция (МНСК-2019) – секция

Сергеевна	“Экономика”, диплом 2 степени; – Международная научно-техническая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых “Научная сессия ТУСУР – 2019” – подсекция “Распределенные информационные технологии и системы”, диплом 3 степени.
Чернявская Анастасия Эдуардовна	– Конкурс курсовых проектов по группе студентов экономических специальностей ТУСУРа 2016, 1 место.
Гитлиц Даниил Анатольевич	- Конкурс отчетов по учебной практике студентов ТУСУРа социально-экономического направления, 2019, 1 место
Серых Ольга Константиновна	– Международная научно-техническая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых “Научная сессия ТУСУР – 2017” – секция “Распределенные информационные технологии и системы”, диплом 1 степени.
Рычагова Алена Сергеевна	– Конкурс курсовых работ и проектов ТУСУРа 2019, 1 место;
Косенко Екатерина Игоревна	– XVI Международная научно-практическая конференция “Электронные средства и системы управления” 2020, диплом 2 степени.
Малаховская Елена Константиновна	– XII Международная научно-практическая конференция “Электронные средства и системы управления” 2016, диплом 3 степени.
Мерзлякова Екатерина Олеговна	– XII Международная научно-практическая конференция “Электронные средства и системы управления” 2016 – секция “Информационные технологии в управлении и принятии решений”, диплом 3 степени.
Назарова Алевтина Игоревна	– Международная научно-техническая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых “Научная сессия ТУСУР – 2016” – секция “Распределенные информационные технологии и системы”, диплом 3 степени; – Интернет-конференция ГПО 2016, диплом 3 степени.

Шишанина Мария Александровна	– Международная научно-техническая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых “Научная сессия ТУСУР – 2016” – секция «Распределенные информационные технологии и системы», диплом 1 степени.
Назарова Алевтина Игоревна	Стипендия Правительства Российской Федерации для студентов и аспирантов на 2016/2017 уч. год
Назарова Алевтина Игоревна	Стипендия Президента Российской Федерации для студентов и аспирантов на 2016/2017 уч. год
Публикации (Scopus / WoS / ВАК / РИНЦ / другие), патенты	
Жилкин Сергей Александрович Жильцов Кирилл Алексеевич	А.И. Назарова, Д.И. Рубанов, С.А. Жилкин, К.А. Жильцов. Выбор рекламных интернет-площадок и мест показа коммуникационных сообщений при продвижении портала «Fliptable» в Краснодарском крае // Научная сессия ТУСУР – 2016: Материалы докладов XXI Международной научно-технической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых, Из-во «В-Спектр», Томск, 25-27 мая 2016 г. – Т.6. – С.48-51
Побережникова Елизавета Юрьевна	Побережникова Е.Ю. Анализ развития системы обращения с твердыми коммунальными отходами: зарубежный и отечественный опыт // Научная сессия ТУСУР–2020: материалы Международной научно-технической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. – 2020. Томск, 13–30 мая 2020 г.: в 3 частях. – Томск: В-Спектр, 2020. – ч.3. – С. 209–212.
Петрова Яна Алексеевна	Петрова Я.А.(гр.475-1), Лепихина С.Н. Роль работодателя в повышении качества образования студентов-выпускников // Современное образование: качество образования и актуальные проблемы современной высшей школы: материалы междунар. науч-метод. конф., 31 января -1 февраля 2019 г., Россия, Томск. - Томск: Изд-во ТУСУР, 2019. - С.151-152.
Хомякова Софья Сергеевна	Хомякова С.С. Повышение информационной грамотности населения // Экономика: материалы 57-й Международной научной студенческой конференции, 14-19 апреля

	2019 г. Новосиб. гос. ун-т – Новосибирск: ИПЦ НГУ, 2019. С.279-282
Баталова Виктория Вячеславовна, Божимова Дарья Сергеевна	Баталова В.В., Божимова Д.С. Влияние социальных сетей на правовую культуру молодежи. Научный руководитель Е.К.Малаховская / Правовая культура молодежи: сущность и проблемы формирования // Материалы научно-практической конференции студентов. – Томск, Издательство «Красное знамя», 2019. – С. 8-10
Бубнова Мария Сергеевна, Муратова Ксения Андреевна	Бубнова М.С., Муратова К.А. Анализ правовой культуры молодежи. Научный руководитель Е.К.Малаховская / Правовая культура молодежи: сущность и проблемы формирования // Материалы научно-практической конференции студентов. – Томск, Издательство «Красное знамя», 2019. – С. 19-21
Анисимова Людмила Юрьевна	Анисимова Л.Ю. О некоторых вопросах импортозамещения в сфере информационных технологий. Научный руководитель А.А. Сидоров, доцент, к.э.н.; // Научная сессия ТУСУР–2019: материалы Международной научно-технической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых, Томск, 22–24 мая 2019 г.: в 4 частях. – Томск: В-Спектр, 2019. –Ч. 2. С.91-94
Филиппова Кристина Евгеньевна	Сидоров А.А., Филиппова К.Е. Система учета населения на основе регистра // Экономика. Общество. Человек. Вып. XXXIX. Трансформации и риски современности: междисциплинарные исследования: материалы национальной научно-практической конференции с международным участием / науч. ред. д-р экон. наук, проф. Е.Н. Чижова, Белгор. гос. технол. ун-т им. В.Г. Шухова; Белгор. регион. отд-е РАЕН. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2020. Т.1. – С. 283-287.
Филиппова Кристина Евгеньевна	Филиппова К.Е. О детерминации термина «информационный ресурс» Научные руководители: А.А. Сидоров, доцент, к.э.н.; Д.В. Сапрон, ст. преп. // Научная сессия ТУСУР–2019: материалы Международной научно-технической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых, Томск, 22–24 мая 2019 г.: в 4 частях. – Томск: В-Спектр, 2019. –Ч. 2.с 96-99
Малаховская Елена	Малаховская Е.К. Программный комплекс поддержки принятия решений при

Константиновна	формировании содержания коммуникационных сообщений для продвижения мобильных приложений // Современные технологии поддержки принятия решений в экономике: III Всероссийская научно-практической конференция (24-25 ноября 2016г.). – Томск, 2016. С.153
Чернявская Анастасия Эдуардовна	Грибков Е.И., Ехлаков Ю.П., Чернявская А.Э., Системные модели разработки требований при автоматизации производственных бизнес-процессов // Всероссийская научная конференция молодых исследователей с международным участием «Инновационное развитие техники и технологий в промышленности (ИНТЕКС-2020)», посвященная Юбилейному году в ФГБОУ ВО «РГУ им. А.Н. Косыгина», 14-16 апреля 2020 г. - сборник материалов , Часть 1 Москва– 2020. Режим доступа: https://kosygin-rgu.ru/podrobnee.aspx?p1=2308
Внеучебная деятельность	
Гольцева Полина Алексеевна	Участник квартирника «Музыка. От поколения к поколению» в рамках Регионального молодежного форума «Сила поколения»
Эппенгер Дмитрий Евгеньевич	Благодарность за проделанную работу в рамках первого студенческого хакатона развития территорий, 26–28.11.2020.
Христофёрова Елена Александровна	Активный общественный деятель ППОС ТУСУР и центра внеучебной работы ТУСУР (куратор института кураторов, участник коллектива “Магия рук”, участник российской студенческой весны)
Челпанов Юрий Станиславович	Активный общественный деятель ППОС ТУСУР и вуза в целом (председатель социально-правовой комиссии)
Степанова Диана Владимировна	Активный общественный деятель ППОС ТУСУР и вуза в целом (руководитель комиссии информационной работы)

Приложение 4

Позиционирование ТУСУРа в мировых и национальных рейтингах

Рейтинг	Предметная область / направление	Позиция - 2020	Позиция - 2021
Times Higher Education World University Rankings	Рейтинг мировых университетов (среди вузов России)	17	не опубликовано
	Рейтинг по доходам, полученным благодаря практическому применению научного потенциала (в мировом рейтинге)	220	не опубликовано
	Предметный рейтинг в области инженерных наук и технологий (в мировом рейтинге)	801-1000	не опубликовано
	Предметный рейтинг в области физических наук (в мировом рейтинге)	801 – 1000	не опубликовано
	Рейтинг мировых университетов (в мировом рейтинге)	1001+	не опубликовано
Impact Ranking	Times Higher Education Impact Ranking	-	601 – 800
Times Higher Education Emerging Economies University Rankings	Рейтинг университетов стран с развивающейся рыночной экономикой	-	351 – 400
Round University Ranking	Рейтинг мировых университетов (среди вузов России)	41	не опубликовано
	Рейтинг мировых университетов (в мировом рейтинге)	682	не опубликовано

	Предметный рейтинг в области технических наук/естественных наук (среди вузов России)	21/29	22/29
	Предметный рейтинг в области технических наук / естественных наук (в мировом рейтинге)	536/557	521/510
	Предметный рейтинг в области социальных наук среди вузов России / в мировом рейтинге	48/677	не опубликовано
	Репутационный рейтинг среди вузов РФ / в мировом рейтинге	29/587	не опубликовано
	Академический рейтинг RUR среди вузов РФ / в мировом рейтинге	28/680	не опубликовано
QS University Rankings for EECA	Рейтинг QS EECA (среди стран Восточной Европы и Центральной Азии)	231 – 240	не опубликовано
Детализация рейтинга QS University Rankings: EECA	Рейтинг QS EECA (среди вузов России)	52	не опубликовано
	Рейтинг QS EECA по показателю "Доля иностранных студентов" (среди стран Восточной Европы и Центральной Азии)	31	не опубликовано
	Рейтинг QS EECA по показателю "Доля иностранных студентов" (среди вузов России)	7	не опубликовано
Ranking Web of Universities	Рейтинг университетских интернет-ресурсов Webometrics (среди вузов России)	41	не опубликовано
Интерфакс	Рейтинг вузов России информационного агентства "Интерфакс"	43 – 45	44-45

	В категории "Исследования" (среди вузов России)	51 – 53	44
	В категории "Интернационализация" (среди вузов России)	33 – 34	52-53
	В категории "Инновации" (среди вузов России)	27	29
RAEX	Рейтинг лучших вузов России "Эксперт РА"	53	60
	Рейтинг лучших вузов России в сфере информационных технологий	32	не опубликовано
	Предметный рейтинг "Инжиниринг и технологии"	29	не опубликовано
	Рейтинг влиятельности вузов России	58	не опубликовано
Московский международный рейтинг вузов "Три миссии университета"	Московский международный рейтинг вузов "Три миссии университета" (среди вузов РФ / в мировом рейтинге)	48/1101	не опубликовано
Рейтинг Forbes	Лучшие вузы РФ	59	не опубликовано
Международный рейтинг научных учреждений SCImago	Международный рейтинг научных учреждений SCImago (среди вузов России)	102	не опубликовано
	Международный рейтинг научных учреждений SCImago (в мировом рейтинге)	825	не опубликовано
Рейтинг востребованности вузов в РФ	Рейтинг востребованности вузов в РФ медиагруппы "Россия сегодня" (инженерные вузы)	13	не опубликовано

медиагруппы "Россия сегодня"			
Рейтинг вузов от Эксперт РА	Рейтинг предпринимательских университетов	31	не опубликовано

Приложение 5

Сведения о ведущих преподавателях кластера образовательных программ

Образовательные программы:
38.03.01 Бухгалтерский учет, анализ и аудит
38.03.01 Финансы и кредит
38.04.01 Экономика и управление финансами предприятия
Кафедра экономики

ЦИБУЛЬНИКОВА ВАЛЕРИЯ ЮРЬЕВНА

Дата рождения: 04.11.1982

Телефон: (3822) 41-33-29; e-mail: valeriia.i.tsibulnikova@tusur.ru

Профиль сотрудника: https://directory.tusur.ru/people/216

Должность: заведующий кафедрой экономики, доцент кафедры АОИ

Образование: высшее, ТУСУР, менеджер; Томский государственный университет, переводчик; Томский государственный университет, Мастер делового администрирования; ученая степень: кандидат экономических наук; ученое звание: доцент

Работа в других организация: нет

Основные научные интересы: финансовые рынки и инвестиции, управление личными финансами и финансовое планирование и консультирование, бизнес-проекты и аналитика.

Публикации: Scopus/WoS - 3; ВАК - 13; другие - 38; монографии - 1; учебные издания - 21.

Членство в научных и профессиональных советах, обществах: член Экспертного совета при заместителе Губернатора Томской области по Экономике.

Награды и присужденные премии: нет

Основные читаемые дисциплины: Education design, Введение в профессию, Государственная экономическая политика, Государственное регулирование экономики, Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности, Разработка маркетинговой стратегии бизнеса, Управление рисками и страхование, Финансово-экономическое моделирование, Финансовое право, Финансовый консалтинг, Фундаментальный анализ на финансовых рынках, Экономика и экономическое поведение, Финансовый менеджмент, Финансовые рынки и институты.

Иные достижения: Грантополучатель Благотворительного Фонда В. Потанина для преподавателей магистратуры в 2018 и 2021 г.

Сведения о публикациях:

Elibrary (Elibrary AuthorID: 777845, Elibrary SPIN-код: 2441-6090)

Web of Science (Web of Science ResearcherID: AAB-2689-2020)

ORCID (ORCID ID: 0000-0002-3337-6624)

Google Scholar Citations (Google Scholar Citations User: QSYiMxcAAAAJ)

БУЙМОВ АРКАДИЙ ГОРГИЕВИЧ

Дата рождения: 10.04.1940

Телефон: (3822) 41-33-29; e-mail: arkadii.g.buimov@tusur.ru,

Профиль сотрудника: https://directory.tusur.ru/people/2051

Должность: профессор кафедры экономики

Образование: высшее, Томский ордена Трудового Красного Знамени политехнический институт им. С. М. Кирова, Радиоинженер; The Open University, UK, менеджер; Московская академия народного хозяйства и государственной службы, экономист-менеджер; ученая степень: доктор технических наук; ученое звание: профессор

Работа в других организация: нет

Основные научные интересы: Управление в социальных и экономических системах

Публикации: Scopus/WoS - 3; ВАК - 21; другие - 31; монографии - 3; учебные издания - 10.

Членство в научных и профессиональных советах, обществах: Член редакционного совета журнала «Управление персоналом», член Томского профессорского собрания.

Награды и присужденные премии: медаль к 75-летию, заслуженный работник образования.

Основные читаемые дисциплины: Научно-исследовательская работа.

Иные достижения: 5 патентов на изобретения.

Сведения о публикациях:

Elibrary (Elibrary AuthorID: 495096, Elibrary SPIN-код: 4049-5950)

ORCID (ORCID ID: 0000-0003-1335-6922)

Google Scholar Citations (Google Scholar Citations User: spMeAJgAAAAJ)

ШИМКО НАТАЛЬЯ ВАЛЕРЬЕВНА

Дата рождения: 18.11.1966

Телефон: (3822) 41-33-29; e-mail: natalia.v.shimko@tusur.ru

Профиль сотрудника: https://directory.tusur.ru/people/4092

Должность: доцент кафедры экономики

Образование: высшее, Томский государственный университет им. В.В. Куйбышева, Радиофизик; Томский государственный университет, менеджер; ученая степень: кандидат экономических наук; ученое звание: нет

Работа в других организация: ООО "Электромехатронные системы", коммерческий директор

Основные научные интересы: взаимодействие власти, бизнеса, университетов; национальные и региональные инновационные системы; коммерциализация и трансфер научно-технических разработок; инновационно-инвестиционная деятельность; технологии обучения; финансовые институты развития; малое предпринимательство

Публикации: Scopus/WoS - 1; ВАК - 7; другие - 10; монографии - 1; учебные издания - 9.

Членство в научных и профессиональных советах, обществах: нет

Награды и присужденные премии: нет

Основные читаемые дисциплины: Бизнес- планирование, Бизнес-аналитика, Бизнес-планирование, Моделирование, оценка и коммерциализация бизнес-проектов, Оценка и коммерциализация старт-ап проектов, Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, Управленческий консалтинг

Иные достижения: нет

Сведения о публикациях:

Elibrary (Elibrary AuthorID: 559706, Elibrary SPIN-код: 2900-5837)

ORCID (ORCID ID: 0000-0002-6836-2249)

Google Scholar Citations (Google Scholar Citations User: -ffbkPsAAAAJ)

ЗОЛОТАРЕВА ГАЛИНА АЛЕКСЕЕВНА

Дата рождения: 10.05.1957

Телефон: (3822) 41-33-29; e-mail: galina.a.zolotareva@tusur.ru

Профиль сотрудника: https://directory.tusur.ru/people/1618

Должность: доцент кафедры экономики

Образование: высшее, Томский инженерно-строительный институт, инженер-экономист; ученая степень: кандидат экономических наук; ученое звание: доцент

Работа в других организация: ООО "Аудиторская фирма "Афина-Т", директор

Основные научные интересы: бухгалтерской учет, аудит, налоговое планирование, финансовый и налоговый учет, сопровождение бизнеса.

Публикации: Scopus/WoS - 2; ВАК - 8; другие - 13; монографии - 1; учебные издания - 7.

Членство в научных и профессиональных советах, обществах: Ассоциация профессиональных бухгалтеров.

Награды и присужденные премии: нет

Основные читаемые дисциплины: Бухгалтерский учет и анализ, Налоговое планирование, Отраслевой бухгалтерский учет, Сопровождение бизнеса: учет и отчетность, Финансово-налоговое планирование и прогнозирование, Финансовый и налоговый учет

Иные достижения: нет

Сведения о публикациях:

Elibrary (Elibrary AuthorID: 707876, Elibrary SPIN-код: 8584-7328)

ORCID (ORCID ID: 0000-0003-2219-1437)

Google Scholar Citations (Google Scholar Citations User: cajzD-wAAAAJ)

ЗЕМЦОВА ЛЮДМИЛА ВЛАДИМИРОВНА

Дата рождения: 05.06.1952

Телефон: (3822) 90-01-58; e-mail: liudmila.v.zemtsova@tusur.ru

Профиль сотрудника: https://directory.tusur.ru/people/1633

Должность: доцент кафедры экономики

Образование: высшее, Томский государственный университет им. В.В. Куйбышева, экономист; ученая степень: кандидат экономических наук; ученое звание: доцент

Работа в других организация: нет

Основные научные интересы: Экологическое, инновационное предпринимательство, современные проблемы предпринимательства, управление предпринимательскими рисками и страхование

Публикации: Scopus/WoS - 0; ВАК - 7; другие - 36; монографии - 1; учебные издания - 13.

Членство в научных и профессиональных советах, обществах: нет

Награды и присужденные премии: Почетная грамота Минобрнауки России

Основные читаемые дисциплины: Институциональная экономика, Научно-исследовательская работа, Страхование, Управление рисками, Экономика

Иные достижения: нет

Сведения о публикациях:

Elibrary (Elibrary AuthorID: 1057687, Elibrary SPIN-код: 8420-7851)

ORCID (ORCID ID: 0000-0003-4256-3138)

Google Scholar Citations (Google Scholar Citations User: TRWkfsMAAAAJ)

ВАСИЛЬКОВСКАЯ НАТАЛЬЯ БОРИСОВНА

Дата рождения: 11.09.1960

Телефон: (3822) 90-01-58; e-mail: natalia.b.vasilkovskaia@tusur.ru

Профиль сотрудника: https://directory.tusur.ru/people/2005

Должность: доцент кафедры экономики

Образование: высшее, Томский инженерно-строительный институт, инженер-экономист; ученая степень: кандидат экономических наук; ученое звание: доцент

Работа в других организация: нет

Основные научные интересы: Управление затратами, управленческий учет, управления финансами предприятий.

Публикации: Scopus/WoS - 0; ВАК - 6; другие - 20; монографии - 1; учебные издания - 12.

Членство в научных и профессиональных советах, обществах: ...

Награды и присужденные премии: Почетная грамота Минобрнауки России

Основные читаемые дисциплины: Управление затратами, Управление ресурсами, Управленческий учет, Финансовое обеспечение деятельности предприятия, Финансы

Иные достижения: ...

Сведения о публикациях:

Elibrary (Elibrary AuthorID: 976488, Elibrary SPIN-код: 5483-7656)

ORCID (ORCID ID: 0000-0002-7830-6144)

Google Scholar Citations (Google Scholar Citations User: bHTtz8cAAAAJ)

Образовательные программы:
38.03.02 Управление проектом
38.03.02 Экономика и управление на предприятии
38.03.03 Управление персоналом организации
38.04.02 Управление бизнесом
Кафедра менеджмента

АФОНАСОВА МАРГАРИТА АЛЕКСЕЕВНА

Дата рождения: 26.09.1956

Телефон: (3822) 41-48-32; e-mail: afonasova@yandex.ru

Профиль сотрудника: https://directory.tusur.ru/people/2219

Должность: заведующий кафедрой менеджмента, профессор кафедры менеджмента

Образование: высшее, Томский государственный университет им. В.В. Куйбышева, экономист; ученая степень: доктор экономических наук; ученое звание: профессор

Работа в других организация: нет

Основные научные интересы: региональная экономика, управление в социальных и экономических системах, управление инновациями, экономическая безопасность

Публикации: Scopus/WoS - 15; ВАК - 36; другие - 326. Монографии - 5; учебные издания - 24.

Членство в научных и профессиональных советах, обществах: действительный член Европейской академии естествознания (с 2008 г.), профессор Российской академии естествознания

Награды и присужденные премии: «Почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации», «Заслуженный работник науки и образования»

Основные читаемые дисциплины: Маркетинг, Маркетинг в управлении бизнесом, Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков

Иные достижения: научный руководитель и разработчик стратегических программ социально-экономического развития муниципальных образований Томской области; Имеет патенты, внедренные рационализаторские предложения (на ОАО «АвтоВАЗ»)

Сведения о публикациях:

Elibrary (Elibrary AuthorID: 264347, Elibrary SPIN-код: 4384-9531)

Web of Science (Web of Science ResearcherID: AAB-4694-2020)

SCOPUS (SCOPUS AuthorID: 56426352500)

ORCID (ORCID ID: 0000-0002-3891-644X)

Google Scholar Citations (Google Scholar Citations User: OqU2PjIAAAAJ)

БОГОМОЛОВА АЛЕНА ВЛАДИМИРОВНА

Дата рождения: 02.11.1977

Телефон: (3822) 41-48-32; e-mail: bogomolova@tusur.ru

Профиль сотрудника: https://directory.tusur.ru/people/3327

Должность: доцент кафедры менеджмента, декан экономического факультета

Образование: высшее, ТУСУР, инженер электронной техники, экономист-менеджер; ученая степень: кандидат экономических наук; ученое звание: нет

Работа в других организация: нет

Основные научные интересы: региональная экономика, управление в социальных и экономических системах, управление инновациями, экономическая безопасность, управление проектами

Публикации: Scopus/WoS - 1; ВАК - 6; другие - 22; монографии - 3; учебные издания - 12.

Членство в научных и профессиональных советах, обществах: нет

Награды и присужденные премии: почётная грамота администрации г. Томска «За добросовестный труд, профессионализм, значительный личный вклад в развитие микроэлектроники, телевидения, космической и радиоэлектронной науки и техники, подготовку квалифицированных специалистов, а также в связи с 55-летием со дня основания образовательного учреждения»

Основные читаемые дисциплины: Бизнес- планирование, Бизнес-планирование, Кадровый учет, Коммерциализация результатов научных исследований и разработок, Налоги и налоговое планирование в проектной деятельности, Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, Управление бизнес-процессами, Управление проектами, Управление ресурсами, Управление ресурсами проекта

Иные достижения: Ответственный исполнитель по ряду научно-исследовательских проектов, поддержанных фондами РГНФ, РФФИ, фондом «Валдай»

Сведения о публикациях:

Elibrary (Elibrary AuthorID: 276786, Elibrary SPIN-код: 3709-6083)

ORCID (ORCID ID: 0000-0001-7369-6406)

Google Scholar Citations (Google Scholar Citations User: ZrkV28cAAAAJ)

ЖИГАЛОВА ВИКТОРИЯ НИКОЛАЕВНА

Дата рождения: 28.05.1980

Телефон: (3822) 41-43-41; e-mail: viktoriia.n.zhigalova@tusur.ru

Профиль сотрудника: https://directory.tusur.ru/people/4818

Должность: доцент кафедры менеджмента

Образование: высшее, ТУСУР, инженер, экономист-менеджер; ученая степень: кандидат экономических наук; ученое звание: доцент

Работа в других организация: нет

Основные научные интересы: цифровая экономика, системно-самоорганизационный подход к изучению социально-экономических систем

Публикации: Scopus/WoS - нет; ВАК - 2; другие - 15; монографии - нет; учебные издания - 20.

Членство в научных и профессиональных советах, обществах: нет

Награды и присужденные премии: нет

Основные читаемые дисциплины: Бизнес-логистика, Инвестиционный анализ проектов, Информационные технологии в

управлении, История и методология менеджмента, Логистика, Маркетинговые исследования в организациях, Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, Финансовый менеджмент, Экономическая оценка инвестиций

Иные достижения: нет

Сведения о публикациях:

Elibrary (Elibrary AuthorID: 537695, Elibrary SPIN-код: 1980-3139)

ORCID (ORCID ID: 0000-0002-0520-434X)

Google Scholar Citations (Google Scholar Citations User: 0V0wg7wAAAAJ)

САННИКОВА ТАТЬЯНА ДМИТРИЕВНА

Дата рождения: 27.02.1957

Телефон: (3822) 41-43-41; e-mail: tatiana.d.sannikova@tusur.ru

Профиль сотрудника: https://directory.tusur.ru/people/3934

Должность: доцент кафедры менеджмента

Образование: высшее, Томский государственный педагогический университет, экономист; ученая степень: кандидат экономических наук; ученое звание: нет

Работа в других организация: нет

Основные научные интересы: региональная экономика, инновационная экономика

Публикации: Scopus/WoS - нет; ВАК - 15; другие - 20; монографии - нет; учебные издания - 4.

Членство в научных и профессиональных советах, обществах: нет

Награды и присужденные премии: нет

Основные читаемые дисциплины: Деловые коммуникации, Деловые коммуникации и этика деловых отношений, Коммуникационный менеджмент, Менеджмент, Научно-исследовательская работа, Психология управления, Психология управленческой деятельности, Рынок труда, Стратегический менеджмент, Теория организации и организационное поведение, Управление карьерой, Управление персоналом организации

Иные достижения: нет

Сведения о публикациях:

ORCID (ORCID ID: 0000-0002-7913-5762)

МАТЮГИНА ЭЛЕОНОРА ГРИГОРЬЕВНА

Дата рождения: 25.01.1971

Телефон: (3822) 41-43-41; e-mail: emk512542@mail.ru

Профиль сотрудника: https://directory.tusur.ru/people/4755

Должность: профессор кафедры менеджмента

Образование: высшее, Томский инженерно-строительный институт, инженер-экономист; ученая степень: доктор экономических наук; ученое звание: доцент

Работа в других организация: ФГАОУ ВО "Национальный исследовательский Томский государственный университет", профессор кафедры управления инновациями

Основные научные интересы: институционализация хозяйственных взаимодействий в трансформирующейся экономике

Публикации: Scopus/WoS - 11; ВАК - 10; другие - 102; монографии - 5; учебные издания - 1.

Членство в научных и профессиональных советах, обществах: нет

Награды и присужденные премии: нет

Основные читаемые дисциплины: Маркетинг, Менеджмент, Планирование и прогнозирование, Планирование на предприятии

Иные достижения: нет

Сведения о публикациях:

Elibrary (Elibrary AuthorID: 380152, Elibrary SPIN-код: 7508-3469)

SCOPUS (SCOPUS AuthorID: 56350735000)

ORCID (ORCID ID: 0000-0001-5532-1141)

Образовательные программы:
38.03.04 Административное и территориальное управление
38.03.05 ИТ-предпринимательство
38.04.04 Цифровое государство и управление
38.04.05 Предпринимательство и организация бизнеса в сфере информационных технологий
Кафедра автоматизации обработки информации (АОИ)

СИДОРОВ АНАТОЛИЙ АНАТОЛЬЕВИЧ

Дата рождения: 21.08.1981

Телефон: (3822) 41-41-31; e-mail: anatolii.a.sidorov@tusur.ru

Профиль сотрудника: https://directory.tusur.ru/people/544

Должность: заведующий кафедрой АОИ, ведущий научный сотрудник лаборатории объектно-ориентированного моделирования информационных систем (ЛООМИС)

Образование: высшее, ТУСУР, менеджер; ученая степень: кандидат экономических наук; ученое звание: доцент

Работа в других организация: нет

Основные научные интересы: принятие решений, социально-экономическое развитие, государственное и муниципальное управление, информационно-аналитическое обеспечение управления, нечеткая логика

Публикации: Scopus/WoS - 8; ВАК - 19; другие - 17; монографии - 1; учебные издания - 6.

Членство в научных и профессиональных советах, обществах: ...

Награды и присужденные премии: Лауреат премии Томской области в сфере образования, науки, здравоохранения и культуры

Основные читаемые дисциплины: Методология научных исследований, Исследование социально-экономических и политических процессов, Принятие и исполнение государственных решений, Демография, Управление административными процессами

Иные достижения: Эксперт по вопросам государственной гражданской службы в Томской таможне, Томскстате, ИФНС России по г. Томску, органах исполнительной власти Томской области

Сведения о публикациях:

Elibrary (Elibrary AuthorID: 618927, Elibrary SPIN-код: 6734-4190)

Web of Science (Web of Science ResearcherID: Y-3680-2019)

SCOPUS (SCOPUS AuthorID: 57208509376)

ORCID (ORCID ID: 0000-0002-9236-3639)

Google Scholar Citations (Google Scholar Citations User: _A7nP-EAAAAJ)

ЕХЛАКОВ ЮРИЙ ПОЛИКАРПОВИЧ

Дата рождения: 30.10.1948

Телефон: (3822) 41-47-01; e-mail: upe@tusur.ru

Профиль сотрудника: https://directory.tusur.ru/people/1700

Должность: профессор кафедры АОИ, главный научный сотрудник лаборатории объектно-ориентированного моделирования информационных систем (ЛООМИС)

Образование: высшее, Томский ордена Октябрьской революции и Трудового Красного Знамени политехнический институт им. С. М. Кирова, инженер-математик; ученая степень: доктор технических наук; ученое звание: профессор

Работа в других организация: нет

Основные научные интересы: системный анализ, теория принятия решений, маркетинг на рынке программных продуктов

Членство в научных и профессиональных советах, обществах: нет

Награды и присужденные премии: Премия Томской области в сфере науки и образования (2000, 2005); Почетный работник Высшего профессионального образования (2001); Почетный работник науки и техники РФ (2007); Заслуженный работник высшей школы РФ (2012)

Основные читаемые дисциплины: Введение в профессию: программная инженерия, Управление программными проектами, Научный семинар: управление жизненным циклом тиражных (рыночных) программных продуктов

Иные достижения: нет

Сведения о публикациях:

Elibrary (Elibrary AuthorID: 530123, Elibrary SPIN-код: 2407-0022)

Web of Science (Web of Science ResearcherID: K-5584-2016)

SCOPUS (SCOPUS AuthorID: 57194519652)

ORCID (ORCID ID: 0000-0003-1662-4005)

Google Scholar Citations (Google Scholar Citations User: v0IHbHcAAAAJ)

СИЛИЧ МАРИЯ ПЕТРОВНА

Дата рождения: 25.09.1958

Телефон: (3822) 70-15-91; e-mail: mary.silich@yandex.ru

Профиль сотрудника: https://directory.tusur.ru/people/537

Должность: профессор кафедры АОИ

Образование: высшее, Томский ордена Октябрьской революции и Трудового Красного Знамени политехнический институт им. С. М. Кирова, инженер-математик; ученая степень: доктор технических наук; ученое звание: профессор

Работа в других организация: нет

Основные научные интересы: интеллектуальная системы поддержки принятия решений, системный анализ, когнитивные сети, нечеткая оценка, нечеткая кластеризация

Членство в научных и профессиональных советах, обществах: нет

Награды и присужденные премии: Почетное звание "Почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации" (2012)

Основные читаемые дисциплины: Моделирование и анализ бизнес-процессов, Общая теория систем, Системный анализ, Методология подготовки и написания диссертации

Иные достижения: нет

Сведения о публикациях:

Elibrary (Elibrary AuthorID: 435353, Elibrary SPIN-код: 6563-8093)

Web of Science (Web of Science ResearcherID: R-2813-2016)

SCOPUS (SCOPUS AuthorID: 10239355000)

ORCID (ORCID ID: 0000-0002-2555-8145)

Google Scholar Citations (Google Scholar Citations User: pvchmpkAAAAJ)

ПЕРЕМИТИНА ТАТЬЯНА ОЛЕГОВНА

Дата рождения: 01.04.1976

Телефон: (3822) 41-47-01; e-mail: tatiana.o.peremitina@tusur.ru

Профиль сотрудника: https://directory.tusur.ru/people/829

Должность: доцент кафедры АОИ

Образование: высшее, Томский государственный университет, механик; ученая степень: кандидат технических наук; ученое звание: доцент

Работа в других организация: нет

Основные научные интересы: анализ многомерных данных, статистические методы, комплексы программ, геоинформационные системы, анализ спутниковых данных

Членство в научных и профессиональных советах, обществах: нет

Награды и присужденные премии: лауреат премии Томской области в сфере образования, науки, здравоохранения и культуры (Номинация «Премия научным и научно-педагогическим коллективам») (2018); почетная грамота Президиума Сибирского отделения РАН за вклад в развитие отечественной науки (2020)

Основные читаемые дисциплины: Математическая логика и теория алгоритмов, Компьютерная графика

Иные достижения: нет

Сведения о публикациях:

Elibrary (Elibrary AuthorID: 156682, Elibrary SPIN-код: 4424-9160)

Web of Science (Web of Science ResearcherID: D-4742-2014)

SCOPUS (SCOPUS AuthorID: 56469738200)

ORCID (ORCID ID: 0000-0003-3280-3011)

Google Scholar Citations (Google Scholar Citations User: hBdqIk8AAAAJ)

Образовательная программа 38.05.01 Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности

Кафедра комплексной информационной безопасности электронно- вычислительных систем (КИБЭВС)

ШЕЛУПАНОВ АЛЕКСАНДР АЛЕКСАНДРОВИЧ

Дата рождения: 16.10.1954

Телефон: (3822) 90-71-55; e-mail: president@tusur.ru

Профиль сотрудника: https://directory.tusur.ru/people/122

Должность: заведующий кафедрой КИБЭВС, главный научный сотрудник Института системной интеграции и безопасности (ИСИБ), президент ТУСУР

Образование: высшее, Томский государственный университет им. В.В. Куйбышева, механик, математик; ученая степень: доктор технических наук; ученое звание: профессор

Работа в других организация: нет

Основные научные интересы: фундаментальные и прикладные основы в области проектирования и разработки комплексных систем обеспечения информационной безопасности, защиты информации

Публикации: Scopus/WoS - 126; ВАК - 124; другие - 329; монографии - 13; учебные издания - 58.

Членство в научных и профессиональных советах, обществах: председатель диссертационного совета Д 212.268.03, заместитель председателя совета Д 212.268.02, член диссертационного совета Д 212.268.05, Президент Сибирской Академии наук высшей школы (САН ВШ)

Награды и присужденные премии: Заслуженный работник высшей школы Российской Федерации (2018), Лауреат премии Правительства Российской Федерации в области образования (2009), Дважды лауреат премии Правительства Российской Федерации в области науки и техники (2013, 2018), Почётное звание «Почётный работник науки и техники Российской Федерации» (2017), Почётный работник высшего профессионального образования РФ (2005), За успешное обеспечение космических программ награждён высшей наградой Федерации космонавтики – орденом им. Ю. А. Гагарина (2014), Высшая награда губернатора Томской области орден «Томская слава» (2019), Награды мэра города Томска: знак отличия «За вклад в развитие города» (2017), медаль «За отличие» (2019), Памятный знак Законодательной думы Томской области «Герб Томской области» в золотом исполнении (2019), Знаки отличия: «За заслуги в сфере образования» I степени (2014), «За заслуги перед Томской областью» (2017), Медаль губернатора Томской области «За достижения» (2014), Юбилейная медаль «70 лет Томской области» (2014), Юбилейный знак «75 лет Томской области» (2019), Знак Российской инженерной академии «Инженерная доблесть» (2019), Четырежды удостоен звания «Лауреат премии Томской области в сфере образования, науки, здравоохранения и культуры» (2004, 2007, 2014, 2020), Дважды лауреат конкурса администрации Томской области «Человек года» («Учёный года 2008», «Прорыв года 2010»), За успешное обеспечение космических программ награждён медалями

Федерации космонавтики имени: Н. А. Пилюгина, Ю. А. Гагарина, С. П. Королёва, М. Ф. Решетнёва, К. Э. Циолковского (1991, 2000, 2004, 2006, 2007), Почётный знак Совета безопасности Российской Федерации за высокие научные достижения и большой вклад в подготовку кадров в области информационной безопасности (2014), Профессиональная премия в области информационной безопасности «Серебряный кинжал» (2014), Награды ФСТЭК России: знак отличия ФСТЭК «За заслуги в защите информации» (2007), медаль ФСТЭК России «За укрепление государственной системы защиты информации» II степени (2008), медаль ФСТЭК России «За укрепление государственной системы защиты информации» I степени (2012), Медаль ФСБ России «100 лет криптографической службе» (2021), Памятная медаль Академии ФСБ России «100 лет со дня рождения И. Я. Верченко» (2007)

Основные читаемые дисциплины: Основы информационной безопасности, производственная практика, проектная деятельность.

Иные достижения: заместитель главного редактора журналов: «Доклады ТУСУР», «Symmetry»; член редколлегии журналов: «Информационно-управляющие системы», «Информатика и системы управления», «Информация и безопасность», «Проблемы информационной безопасности», «Information Innovative Technologies»; федеральный эксперт Росаккредагентства. Эксперт федерального реестра в научно-технической сфере ФГБНУ «НИИ – РИНКЦЭ»; 25 патентов на изобретения и свидетельств о регистрации программ

Сведения о публикациях:

Elibrary (Elibrary AuthorID: 51474, Elibrary SPIN-код: 4741-5979)

Web of Science (Web of Science ResearcherID: P-2301-2014)

SCOPUS (SCOPUS AuthorID: 6505540251)

ORCID (ORCID ID: 0000-0003-2393-6701)

Google Scholar Citations (Google Scholar Citations User: Ah-i4zMAAAAJ)

SciProfiles ID (SciProfiles ID: 1319853)

КОНЕВ АНТОН АЛЕКСАНДРОВИЧ

Дата рождения: 19.01.1982

Телефон: (3822) 70-15-29; e-mail: kaa@fb.tusur.ru

Профиль сотрудника: https://directory.tusur.ru/people/1401

Должность: доцент кафедры КИБЭВС, старший научный сотрудник Института системной интеграции и безопасности (ИСИБ)

Образование: высшее, ТУСУР, инженер-системотехник; ученая степень: кандидат технических наук; ученое звание: доцент

Работа в других организация: нет

Основные научные интересы: моделирование угроз информационной безопасности и речевые технологии.

Публикации: Scopus/WoS - 27; ВАК - 26; другие - 51; монографии - 10; учебные издания - 7.

Членство в научных и профессиональных советах, обществах: федеральный эксперт Росаккредагентства (2017-2019 гг.), член Федерального учебно-методического объединения (ФУМО) вузов России по образованию в области информационной безопасности.

Награды и присужденные премии: дважды лауреат премии Томской области в сфере образования, науки, здравоохранения и культуры (2014, 2020), Лауреат всероссийского конкурса «Инфофорум – новое поколение» в номинации «Преподаватель года» (2020 г.).

Основные читаемые дисциплины: Безопасность операционных систем, Основы информационной безопасности, Проектирование системы защиты объектов информатизации, Разработка методов обеспечения безопасности информационных технологий, Управление информационной безопасностью, Проектная деятельность.

Иные достижения: член оргкомитета Всероссийской конференции молодых исследователей «Экономическая безопасность: финансовые, правовые и IT аспекты», Национальной научно-практической конференции «Цифровизация финансовой сферы», Молодежного форума «Information Security of the Internet and Business» и др.; Руководитель образовательной программы «Интернет вещей» в рамках работы IT-Академии Samsung в ТУСУРе; Член Учёного, научно-технического советов ТУСУР и совета факультета безопасности ТУСУР.

Сведения о публикациях:

Elibrary (Elibrary AuthorID: 639810, Elibrary SPIN-код: 7182-1905)

Web of Science (Web of Science ResearcherID: C-6776-2019)

SCOPUS (SCOPUS AuthorID: 23035057200)

ORCID (ORCID ID: 0000-0002-3222-9956)

Google Scholar Citations (Google Scholar Citations User: XfkDhfsAAAAJ)

SciProfiles ID (SciProfiles ID: 428727)

ДАВЫДОВА ЕЛЕНА МИХАЙЛОВНА

Дата рождения: 17.10.1953

Телефон: (3822) 70-15-29; e-mail: dem@fb.tusur.ru

Профиль сотрудника: https://directory.tusur.ru/people/1821

Должность: доцент кафедры КИБЭВС, декан факультета безопасности

Образование: высшее, Томский государственный университет им. В.В. Куйбышева, математик; ученая степень: кандидат технических наук; ученое звание: нет

Работа в других организация: нет

Основные научные интересы: моделирование систем, системы накопления знаний.

Публикации: Scopus/WoS - 0; ВАК - 15; другие - 130; монографии -; учебные издания - 11.

Членство в научных и профессиональных советах, обществах: федеральный эксперт Росаккредагентства (2011-2019 гг.), член Федерального учебно-методического объединения (ФУМО) вузов России по образованию в области информационной безопасности.

Награды и присужденные премии: дважды Лауреат премии Томской области в сфере образования, науки, здравоохранения и культуры (2007г., 2014г.); Знак Ветеран труда Томской области; Почётное звание «Почётный работник сферы образования Российской Федерации».

Основные читаемые дисциплины: Анализ нормативно-правового аспекта безопасности финансовых и экономических систем, Введение в специальность, Дискретная математика, Моделирование систем, Проектная деятельность.

Иные достижения: член Учёного совета ТУСУР, председатель совета факультета безопасности ТУСУР.

Сведения о публикациях:

Elibrary (Elibrary AuthorID: 177597, Elibrary SPIN-код: 8721-3949)

Google Scholar Citations (Google Scholar Citations User: 10NqzXcAAAAJ)

Приложение 6

Педагогические и научные работники кластера образовательных программ

ФИО (полностью)	Должность	Ученая степень, ученое звание	Сфера научных интересов	Роль в реализации образовательной программы
Образовательные программы: 38.03.01 Бухгалтерский учет, анализ и аудит 38.03.01 Финансы и кредит 38.04.01 Экономика и управление финансами предприятия Кафедра экономики				
Акельев Евгений Сергеевич	доцент	Кандидат экономических наук	Управление финансами предприятия, мировая экономика, инновации	Преподаватель дисциплин: Финансовая и экономическая безопасность бизнеса, Экономика и финансы предприятий, Экономика и экономическое поведение
Алферова Любовь Алексеевна	старший преподаватель	нет	Трудовые отношения и банковская деятельность	Преподаватель дисциплин: Макроэкономика, Микроэкономика, Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности,Экономика
Андреева Елена Николаевна	старший преподаватель	нет	Финансы бюджетных	Преподаватель дисциплин: Производственная практика

			организаций	
Брусянина Мария Сергеевна	доцент	Кандидат экономических наук	Маркетинг, государственные финансы, управление проектами	Преподаватель дисциплин: денежное обращение и кредит
Буймов Аркадий Георгиевич	профессор	Доктор технических наук, профессор	Поиск путей нейтрализации влияния негативных тенденций современного высшего образования на качество подготовки специалистов	Преподаватель дисциплин: Научно-исследовательская работа, методы и приемы в деятельности руководителя
Вазим Андрей Александрович	доцент	Кандидат экономических наук, доцент	Политическая экономия, налоги и налогообложение, энергоэффективность, бюджетное планирование, финансовый менеджмент	Преподаватель дисциплин: Промышленная логистика, Экономика и финансы предприятий
Васильковская Наталья Борисовна	доцент	Кандидат экономических наук, доцент	Управление затратами, управленческий учет	Преподаватель дисциплин: Управление затратами, Управление ресурсами, Управленческий учет,

				Финансовое обеспечение деятельности предприятия, Финансы
Викторенко Елена Владимировна	старший преподаватель	нет	Цифровая экономика, цифровые технологии в экономике, финансовое право	Преподаватель дисциплин: Налоговое право, Финансовое право
Давлетгареев Наиль Рынадович	доцент	Кандидат экономических наук	Управление конкурентоспособностью. Стратегическое управление территории	Преподаватель дисциплин: Макроэкономика, микроэкономика
Дибров Артём Михайлович	старший преподаватель	нет	Инновации, сопротивление технологическим изменениям, институциональная экономика	Преподаватель дисциплин: Макроэкономика, Финансовое право, Финансовые рынки и институты
Дукарт Сергей Александрович	доцент	Кандидат исторических наук, доцент	Управление финансами предприятия, экономические процессы	Преподаватель дисциплин: Макроэкономика, Микроэкономика, экономика и финансы предприятия
Земцова Людмила Владимировна	доцент	Кандидат экономических	Экологическое, инновационное	Преподаватель дисциплин: Институциональная

		наук, доцент	предпринимательство, современные проблемы предпринимательства, управление предпринимательскими рисками и страхование	экономика, Научно-исследовательская работа, Страхование, Управление рисками, Экономика
Золотарева Галина Алексеевна	доцент	Кандидат экономических наук, доцент	Бухгалтерской учет, аудит, налоговое планирование, финансовый и налоговый учет, сопровождение бизнеса	Преподаватель дисциплин: Бухгалтерский учет и анализ, Налоговое планирование, Отраслевой бухгалтерский учет, Сопровождение бизнеса: учет и отчетность, Финансово-налоговое планирование и прогнозирование, Финансовый и налоговый учет
Извекова Анна Дмитриевна	доцент	Кандидат экономических наук	Банковские операции, банковская деятельность	Преподаватель дисциплин: Денежное обращение и кредит, Расчетно-платежные системы
Каз Михаил Семенович	профессор	Доктор экономических наук, профессор	Методология экономической науки, исследование закономерностей	Преподаватель дисциплин: Аудит, Финансовый и управленческий учет

			динамики экономического знания, мотивации труда, бухгалтерским учетом	
Кернякевич Павел Степанович	доцент	Кандидат экономических наук	Инвестиции, ОПК	Преподаватель дисциплин: Экономика, Экономика и финансы предприятий
Кондратьева Анастасия Александровна	старший преподаватель	нет	Исследование рынка недвижимости, рынка риэлторских услуг	Преподаватель дисциплин: Деловые коммуникации, Час куратора, Экономика и финансы предприятий
Коновалов Вячеслав Васильевич	доцент	Кандидат экономических наук	Повышение эффективности сельскохозяйственного производства	Преподаватель дисциплин: Экономика предприятия, Экономический анализ
Нужина Ирина Павловна	профессор	Доктор экономических наук, доцент	Научные исследования связаны с проблемами эколого-экономического регулирования инвестиционно-строительной деятельности, анализа и оценки	Преподаватель дисциплин: Оценка и управление рисками фирмы, Управление рисками, Финансово-экономическая оценка инвестиций

			эффективности инвестиционных проектов	
Петрова Людмила Петровна	старший преподаватель	нет	Налогообложение в сфере бизнеса, налоговое планирование, налоговый мониторинг, Международные стандарты аудита, бухгалтерского учета и финансово-бухгалтерской отчетности	Преподаватель дисциплин: Аудит, Бухгалтерский учет, Бухгалтерский учет и анализ, Международные стандарты учета и отчетности
Подопригора Игнат Валерьевич	доцент	Кандидат экономических наук	Анализ финансово-экономической деятельности предприятия, Экономический рост и развитие, Инвестиционные проекты и бизнес-планирование, Моделирование экономических процессов и их факторный анализ	Преподаватель дисциплин: Количественные методы в экономических исследованиях, Пакеты прикладных программ, Эконометрика, Экономика и финансы предприятий, Экономика предприятия, Экономический анализ
Пожарницкая Ольга	доцент	Candidate of	Исследование	Преподаватель дисциплин:

Вячеславовна		Sciences in Economics, Associate Professor	проблем экономики труда, развития человеческого капитала, стратегий и моделей развития городов и территорий	экономика предприятия, Экономика и экономическое поведение
Самкова Татьяна Юрьевна	ассистент	нет	Маркетинг и управление финансами	Преподаватель дисциплин: Введение в профессию, Облачные технологии ведения бизнеса, Основы проектной деятельности
Спицын Владислав Владимирович	доцент	Кандидат экономических наук, доцент	Экономика предприятий и отраслей, региональная экономика, инновационное развитие, эффективность, математические методы в экономических исследованиях	Преподаватель дисциплин: Микроэкономика, Финансово-экономическое моделирование
Спрынцова Виктория Эдуардовна	ассистент	нет	Проектное управление, контрактная система в сфере	Преподаватель дисциплин: Education design, Введение в профессию, Основы информационных

			закупок	технологий, Основы проектной деятельности, Пакеты прикладных программ, Трансформация отчетности по международным стандартам, Управление проектами на основе ISO 21500
Цибульникова Валерия Юрьевна	зав.кафедрой	Кандидат экономических наук, доцент	Финансовые рынки и инвестиции, управление личными финансами и финансовое планирование, проблемы банковского сектора и защиты прав вкладчиков и инвесторов	Руководитель образовательных программ: 38.03.01 Финансы и кредит, 38.04.01 Экономика и управление финансами предприятия Преподаватель дисциплин: Education design, Введение в профессию, Государственная экономическая политика, Государственное регулирование экономики, Разработка маркетинговой стратегии бизнеса, Управление рисками и страхование, Финансово-экономическое моделирование, Финансовое право, Финансовый консалтинг,

				Фундаментальный анализ на финансовых рынках, Экономика и экономическое поведение
Шимко Наталья Валерьевна	доцент	Кандидат экономических наук	Взаимодействие власти, бизнеса, университетов, национальные и региональные инновационные системы, коммерциализация и трансфер научно-технических разработок, инновационно-инвестиционная деятельность	Руководитель образовательной программы 38.03.01 Бухгалтерский учет, анализ и аудит Преподаватель дисциплин: Бизнес- планирование, Бизнес-аналитика, Бизнес-планирование, Моделирование, оценка и коммерциализация бизнес-проектов, Оценка и коммерциализация старт-ап проектов, Управленческий консалтинг
Образовательные программы: **38.03.02 Управление проектом** **38.03.02 Экономика и управление на предприятии** **38.03.03 Управление персоналом организации** **38.04.02 Управление бизнесом** **Кафедра менеджмента**				
Аксенова Жанна Николаевна	доцент	Кандидат экономических наук	Цифровая экономика, системно-самоорганизационн	Преподаватель дисциплин: Документационное обеспечение управления персоналом, Кадровое

			ый подход к изучению социально-экономических систем	планирование, Менеджмент, Общий и электронный документооборот, Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков
Архипова Татьяна Васильевна	старший преподаватель	нет	Государственное регулирования экономики, устойчивое развитие, устойчивость экономической системы	Преподаватель дисциплин: Гражданское право, Менеджмент, Правовое обеспечение предпринимательской деятельности, Трудовое и гражданское право
Афонасова Маргарита Алексеевна	профессор	Доктор экономических наук, профессор	Региональная экономика, управление в социальных и экономических системах, управление инновациями, экономическая безопасность	Руководитель образовательной программы: 38.04.02 Управление бизнесом Преподаватель дисциплин: Маркетинг, Маркетинг в управлении бизнесом, Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков
Богданова Ольга Петровна	доцент	Кандидат экономических наук	Повышение качества жизни населения	Преподаватель дисциплин:

Богомолова Алена Владимировна	доцент	Кандидат экономических наук	Региональная экономика, управление в социальных и экономических системах, управление инновациями, экономическая безопасность, управление проектами	Руководитель образовательной программы: 38.03.02 Управление проектом Преподаватель дисциплин: Бизнес-планирование, Кадровый учет, Коммерциализация результатов научных исследований и разработок, Налоги и налоговое планирование в проектной деятельности, Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, Управление бизнес-процессами, Управление проектами, Управление ресурсами, Управление ресурсами проекта
Бочанова Светлана Витальевна	старший преподаватель	нет	Региональная экономика, цифровая экономика	Преподаватель дисциплин: Базы данных, Маркетинг, Оценка эффективности проектов, Психофизиология профессиональной деятельности,

				Управление качеством, Управление качеством в проекте, Экономика и социология труда
Вылегжанина Виктория Владимировна	старший преподаватель	нет	Гражданское процессуальное право	Преподаватель дисциплин: Налоги и налогообложение
Гайдук Екатерина Александровна	старший преподаватель	нет	Трудовые ресурсы, национальная экономика	Преподаватель дисциплин: Education design, Бизнес-курс по принятию управленческих решений, Оценка эффективности проектов, Тайм-менеджмент, Теория лидерства, Теория организации. Управление командой проекта, Экономический анализ
Жигалова Виктория Николаевна	доцент	Кандидат экономических наук, доцент	Цифровая экономика, системно-самоорганизационный подход к изучению социально-экономических систем	Руководитель образовательной программы 38.03.02 Экономика и управление на предприятии Преподаватель дисциплин:Бизнес-логистика, Инвестиционный анализ проектов, Информационные технологии в управлении,

				История и методология менеджмента, Логистика, Маркетинговые исследования в организациях, Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, Финансовый менеджмент, Экономическая оценка инвестиций
Зайковский Виктор Эдуардович	доцент	Кандидат экономических наук	Менеджмент	Преподаватель дисциплин: Управление рисками
Лычагина Лилия Лийевна	доцент	Кандидат экономических наук, доцент	Бухгалтерский учет и управление затратами	Преподаватель дисциплин: Учет и анализ
Матюгина Элеонора Григорьевна	профессор	Доктор экономических наук, доцент	Институционализация хозяйственных взаимодействий в трансформирующейся экономике	Преподаватель дисциплин: Маркетинг, Менеджмент, Планирование и прогнозирование, Планирование на предприятии
Молодых Анна Павловна	ассистент	нет	Менеджмент	Преподаватель дисциплин: Education design, Деловые коммуникации, Деловые коммуникации и этика деловых отношений, Менеджмент

Перевозчикова Татьяна Олеговна	ассистент	нет	Менеджмент	Преподаватель дисциплин: Менеджмент, Оценка эффективности проектов, Управление проектами
Петров Константин Валерьевич	доцент	нет	Менеджмент	Преподаватель дисциплин: Системный анализ
Полякова Ольга Павловна	доцент	Кандидат экономических наук, Associate Professor	Ценообразование	Преподаватель дисциплин: Современные тенденции развития экономики
Прудникова Наталья Павловна	ассистент	нет	Менеджмент	Преподаватель дисциплин: Education design, Менеджмент
Радионова Елена Сергеевна	ассистент	нет	Циркулярная экономика, цифровая экономика	Преподаватель дисциплин: Education design, Мотивация и стимулирование трудовой деятельности, Основы социального страхования, Страхование
Рябчикова Татьяна Александровна	доцент	Кандидат экономических наук, доцент	Экономика труда	Преподаватель дисциплин: Организация и планирование производства, Планирование на предприятии, Регламентация и нормирование труда, Экономика и организация производства, Экономика предприятия

Санникова Татьяна Дмитриевна	доцент	Кандидат экономических наук	Региональная экономика, инновационная экономика	Руководитель образовательной программы 38.03.03 Управление персоналом организации Преподаватель дисциплин: Деловые коммуникации, Деловые коммуникации и этика деловых отношений, Коммуникационный менеджмент, Менеджмент, Научно-исследовательская работа, Психология управления, Психология управленческой деятельности, Рынок труда, Стратегический менеджмент, Теория организации и организационное поведение, Управление карьерой, Управление персоналом организации
Толочко Алёна Владимировна	ассистент	нет		Преподаватель дисциплин:
Цап Наталья Геннадьевна	старший преподаватель	нет	Природа блага, ресурсы, компенсационный подход как необходимость восстановления	Преподаватель дисциплин: Основы предпринимательства, Практика по получению первичных профессиональных умений и

			нарушенного пользователем общественного блага	навыков, Финансы предприятий
Образовательные программы: **38.03.04 Административное и территориальное управление** **38.03.05 ИТ-предпринимательство** **38.04.04 Цифровое государство и управление** **38.04.05 Предпринимательство и организация бизнеса в сфере информационных технологий** **Кафедра автоматизации обработки информации (АОИ)**				
Агеев Евгений Юрьевич	доцент	Кандидат технических наук	Информационные технологии	Преподаватель дисциплин: Анализ больших данных
Бараксанов Дмитрий николаевич	доцент	Кандидат технических наук	Научная деятельность связана с разработкой моделей, методов и алгоритмов поддержки принятия решений при продвижении программных продуктов, управлении изменениями программных продуктов и технологий	Преподаватель дисциплин: Управление IT-сервисами и контентом, Управление ИТ-сервисами и контентом, Управление изменениями и релизами программных систем

			программной реализации автоматизированных информационных систем	
Гавриленко Анна Александровна	старший преподаватель	нет	Административное и территориальное управление	Преподаватель дисциплин: Государственные и муниципальные финансы
Гриценко Юрий Борисович	доцент	Кандидат технических наук, Доцент		Преподаватель дисциплин: Архитектура предприятия
Дегтярева Наталия Алексеевна	доцент	Кандидат исторических наук		Преподаватель дисциплин: Теория организации, Управление проектами в государственном секторе, Управленческие компетенции
Ермакова Наталия Владимировна	старший преподаватель	нет		Преподаватель дисциплин: Связи с общественностью в органах государственной власти, Социальная психология
Ефимов Александр Александрович	доцент	Кандидат технических наук		Преподаватель дисциплин: Информационное право и защита интеллектуальной собственности, Основы организации бизнеса IT-компаний, Учебно-исследовательская работа

				студентов
Ехлаков Юрий Поликарпович	профессор	Доктор технических наук, Профессор	Системный анализ, теория принятия решений, маркетинг на рынке программных продуктов	Руководитель образовательной программы 38.04.05 Предпринимательство и организация бизнеса в сфере информационных технологий Преподаватель дисциплин: Научный семинар: прикладной системный анализ в предпринимательстве и бизнесе, Основы организации бизнеса по продвижению на рынок программных продуктов, Риск-менеджмент
Жуковский Олег Игоревич	доцент	Кандидат технических наук, старший научный сотрудник	Геоинформационные системы в управлении техническими и социальными объектами, анализ пространственных данных, организация использования больших данных	Преподаватель дисциплин: Информационные технологии в управлении, Информационные технологии и анализ данных

Лепихина Зинаида Павловна	доцент	Кандидат технических наук, Доцент	Статистический анализ социально-экономических объектов и процессов	Преподаватель дисциплин: Прикладная статистика, Прикладной статистический анализ, Прогнозирование и планирование, Рынки информационно-коммуникационных технологий, Статистика
Лепихина Светлана Николаевна	старший преподаватель	нет	Институциональная экономика, аутсорсинг, конкуренция, корпоративное управление, государственное и муниципальное управление	Преподаватель дисциплин: Налоги и налогообложение, Региональное управление и территориальное планирование, Экспертная и консалтинговая деятельность в государственном и муниципальном управлении
Малаховская Елена Константиновна	старший преподаватель	нет	Социально-экономическое развитие, когнитивное моделирование, принятие решений, маркетинг и психология коммуникаций, педагогика, цифровизация в системе высшего	Преподаватель дисциплин: Education design, Государственная и муниципальная служба, Основы делопроизводства, Учебно-исследовательская работа студентов

			образования	
Перемитина Татьяна Олеговна	доцент	Кандидат технических наук, Доцент	Анализ многомерных данных, статистические методы, комплексы программ, геоинформационные системы, анализ спутниковых данных	Руководитель образовательной программы 38.03.05 ИТ-предпринимательство Преподаватель дисциплин: Планирование и организация разработки инновационной продукции
Пермякова Наталья Викторовна	доцент	Кандидат технических наук		Преподаватель дисциплин: Информатика, Информатика и программирование, Планирование и организация разработки инновационной продукции
Потахова Ирина Владимировна	старший преподаватель	нет		Преподаватель дисциплин: Education design, Научно-исследовательская работа, Основы информационных технологий, Учебно-исследовательская работа студентов, Эконометрика
Салмина Нина Юрьевна	доцент	Кандидат технических наук, Доцент	Моделирование систем	Преподаватель дисциплин: Имитационное моделирование, Теория игр

Сапрон Дмитрий Владимирович	старший преподаватель	нет		Преподаватель дисциплин: Демография, Исследование социально-экономических и политических процессов, Организация деятельности органа управления
Семенов Евгений Валериевич	старший преподаватель	нет		Преподаватель дисциплин: Моделирование и анализ бизнес-процессов
Сидоров Анатолий Анатольевич	зав. кафедрой	Кандидат экономических наук, доцент	Принятие решений, социально-экономическое развитие, государственное и муниципальное управление, информационно-аналитическое обеспечение управления, нечеткая логика	Руководитель образовательных программ: 38.03.04 Административное и территориальное управление, 38.04.04 Цифровое государство и управление Преподаватель дисциплин: Внедрение и сопровождение информационных систем, Демография, Исследование социально-экономических и политических процессов, Научный семинар: Цифровое государство и управление, Основы государственного и муниципального управления, Принятие и исполнение государственных решений, Управление требованиями

Силич Мария Петровна	профессор	Доктор технических наук, Профессор	Интеллектуальная системы поддержки принятия решений, системный анализ, когнитивные сети, нечеткая оценка, нечеткая кластеризация	Преподаватель дисциплин: Моделирование и анализ бизнес-процессов
Тарасенко Владимир Феликсович	профессор	Доктор технических наук, Доцент	Теория систем и системный анализ, Теория сетей Петри, Теория и практика менеджмента, Автоматизированные информационные системы в геологии, медицине, образовании, Семиотика, Синергетика	Преподаватель дисциплин: Теория управления
Турунтаев Леонид Петрович	доцент	Кандидат технических наук, Доцент	Разработка систем поддержки принятия решений в системах общего и профессионального образования	Преподаватель дисциплин: Исследование операций и теория принятия решений, Ознакомительная практика, Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков

Цибульникова Валерия Юрьевна	доцент	Кандидат экономических наук, Доцент	Изучает финансовые рынки и инвестиции, управление личными финансами и финансовое планирование	Преподаватель дисциплин: Государственная экономическая политика, Государственное регулирование экономики
Шишанина Мария Александровна	старший преподаватель	нет	Социально-экономическое развитие, когнитивное моделирование, принятие решений	Преподаватель дисциплин: Основы проектной деятельности, Управление персоналом, Учебно-исследовательская работа студентов
Образовательная программа 38.05.01 Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности **Кафедра комплексной информационной безопасности электронно-вычислительных систем (КИБЭВС)**				
Алдохина Елена Геннадьевна	старший преподаватель	нет	Кредитно-финансовая сфера	Преподаватель дисциплин: Деньги, кредит, банки, Финансы, Финансы, денежное обращение и кредит, Экономика организации
Глухарева Светлана Владимировна	старший преподаватель	нет	Кадровая безопасность	Преподаватель дисциплин: Education design, Система государственного и муниципального управления, Управление организацией,

				Проектная деятельность
Горбунова Светлана Викторовна	старший преподаватель	нет	Финансово-правовые отношения	Преподаватель дисциплин: Документоведение, Основы административного права, Основы гражданского права и гражданского процесса, Основы управленческой деятельности, Основы финансового права
Гуляев Алексей Игоревич	старший преподаватель	нет	Правовое обеспечение информационной и экономической безопасности	Преподаватель дисциплин: Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности, Проектирование информационно-аналитических систем, Проектная деятельность
Давыдова Елена Михайловна	доцент	Кандидат технических наук	Моделирование систем	Руководитель образовательной программы 38.05.01 Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности Преподаватель дисциплин: Анализ нормативно-правового аспекта безопасности финансовых и экономических систем,

				Введение в специальность, Дискретная математика, Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты, Проектная деятельность, Производственная практика
Жук Вера Васильевна	старший преподаватель	нет	Налоги, налогообложение, налогоплательщики	Преподаватель дисциплин: Налоги и налогообложение
Изоткина Наталья Юрьевна	доцент	Кандидат экономических наук	Экономические отношения, оценка рисков	Преподаватель дисциплин: Конфликтология, Экономический анализ, Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты, Производственная практика
Катаева Елена Сергеевна	старший преподаватель	нет	Моделирование экономических систем, многомерный статистический анализ	Преподаватель дисциплин: Education design, проектная деятельность, Моделирование экономических систем
Князева Марина Владимировна	доцент	Кандидат экономических	Методика проведения	Преподаватель дисциплин: Анализ типологий

		наук, доцент	налоговых проверок	финансовых махинаций, Налоговое администрирование, Организация и методика проведения налоговых проверок, Судебная экономическая экспертиза, Проектная деятельность, Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты, Производственная практика
Конев Антон Александрович	доцент	Кандидат технических наук, Доцент	Моделирование угроз информационной безопасности, речевые технологии	Преподаватель дисциплин: Анализ нормативно-правового аспекта безопасности финансовых и экономических систем, Анализ нормативно-правового аспекта внедрения системы защиты информации, Безопасность операционных систем, Основы информационной безопасности, Проектная деятельность, Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и

				процедуру защиты, Производственная практика
Костюченко Евгений Юрьевич	доцент	Кандидат технических наук, Доцент	Биометрические сигналы, машинное обучение, нейронные сети, информационная безопасности	Преподаватель дисциплин: Введение в методы искусственного интеллекта, Методы и системы защиты информации, информационная безопасность, Методы и средства защиты информации,Теория вероятностей и математическая статистика, Проектная деятельность, Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты, Производственная практика
Кочетков Олег Викторович	старший преподаватель	нет	Экономическая безопасность	Преподаватель дисциплин: Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности, Оценка рисков, Рынок ценных бумаг, Современные платежные системы и их безопасность
Кошкарев Алексей	старший	нет	Криминалистика	Преподаватель дисциплин:

Михайлович	преподаватель			Криминалистика, Надзорные, правоохранительные и финансовые органы, Основы финансового расследования, Специальная подготовка
Кузьмина Елена Александровна	доцент	Кандидат технических наук, Доцент	Финансовый анализ, личные финансы	Преподаватель дисциплин: Научно-исследовательская работа, Производственная практика, Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
Лобода Юлия Олеговна	доцент	Кандидат педагогических наук	Робототехника	Преподаватель дисциплин: Диагностика и надежность автоматизированных систем, Основы управления техническими системами, Разработка методов обеспечения безопасности информационных технологий, Робототехнические комплексы автоматизированных систем, Робототехнические комплексы телекоммуникационных систем, Технологии Интернета вещей

Немирович-Данченко Михаил Михайлович	профессор	Доктор физико-математических наук	Численное моделирование, обработка данных	Преподаватель дисциплин: Системный анализ, Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты, Производственная практика
Нечаева Ирина Альбертовна	старший преподаватель	нет	Финансовый анализ	Преподаватель дисциплин: Финансовый анализ
Петрова Людмила Петровна	старший преподаватель	нет	Налогообложение в сфере бизнеса, налоговое планирование, налоговый мониторинг, Международные стандарты аудита, бухгалтерского учета и финансово-бухгалтерской отчетности	Преподаватель дисциплин: Аудит, Бухгалтерский учет, Бухгалтерский учет и анализ, Международные стандарты учета и отчетности
Протасов Николай Иннокентьевич	старший преподаватель	нет	Информационно-аналитические системы в финансовой сфере	Преподаватель дисциплин: Введение в специальность, Моделирование телекоммуникационных систем, Обеспечение финансовой и

				экономической безопасности бизнеса, Проектирование подсистемы безопасности информационно-аналитических систем в финансовой сфере, Экономическая безопасность
Протасов Павел Анатольевич	старший преподаватель	нет	Использование биометрических данных в финансово-кредитной сфере, обеспечение информационной безопасности коммерческих банков, современных платежных систем	Преподаватель дисциплин: Контроль и ревизия, Современные платежные системы и их безопасность
Сарин Константин Сергеевич	доцент	Кандидат технических наук	Интеллектуальный анализ данных, машинное обучение, нечеткие системы	Преподаватель дисциплин: Education design, Базы данных и экспертные системы, Безопасность систем баз данных, Методология и организация информационно-аналитической деятельности, Организация информационно-аналитической деятельности,

				Разработка методов обеспечения безопасности информационных технологий, Специальные технологии баз данных и информационных систем, Проектная деятельность, Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты, Производственная практика
Тазин Игорь Иванович	доцент	Кандидат юридических наук, Доцент	Личность преступника, преступная мотивация, судебно-психологическая экспертиза, информационно-психологическая безопасность личности, общества и государства	Преподаватель дисциплин: Правоведение, Уголовный процесс
Шабля Юрий Васильевич	доцент	Кандидат технических наук	Комбинаторика	Преподаватель дисциплин: Теория игр и исследование операций
Шелупанов	зав.кафедрой	Доктор	Фундаментальные и	Преподаватель дисциплин:

Александр Александрович		технических наук, Профессор	прикладные основы в области проектирования и разработки комплексных систем обеспечения информационной безопасности, защиты информации	Информационная безопасность, Производственная практика
Якимук Алексей Юрьевич	доцент	Кандидат технических наук	Речевые технологии; информационная и экономическая безопасность	Преподаватель дисциплин: Прикладная криптография, Проектная деятельность, Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты, Производственная практика

Педагогические и научные работники кластера образовательных программ из числа руководителей и работников организаций, деятельность которых связана с направленностью кластера образовательных программ

ФИО (полностью)	Наименование организации	Должность в организации	Ученая степень, ученое звание	Роль в реализации образовательной программы
Образовательные программы: 38.03.01 Бухгалтерский учет, анализ и аудит 38.03.01 Финансы и кредит 38.04.01 Экономика и управление финансами предприятия Кафедра экономики				
Андриянова Татьяна Николаевна	Операционный офис филиала "Омский" ОАО "СКБ-банк"	Управляющий	нет	Преподаватель дисциплин: член ГЭК
Жданова Анна Борисовна	ООО "СОФИТ"	Руководитель проектов в области поставки управленческого учета на предприятиях и оценки эффективности бизнеса	Кандидат экономических наук	Преподаватель дисциплин: член ГЭК
Золотарева Галина Алексеевна	ООО "Аудиторская фирма "Афина-Т"	Директор	Кандидат экономических наук, Доцент	Преподаватель дисциплин: Бухгалтерский учет и анализ,

				Налоговое планирование, Отраслевой бухгалтерский учет, Сопровождение бизнеса: учет и отчетность, Финансово-налоговое планирование и прогнозирование, Финансовый и налоговый учет
Несмелова Татьяна Иннокентьевна	ООО "БПК"	Бухгалтер	нет	Преподаватель дисциплин: Бухгалтерское дело, Налоги и налогообложение, Налоговое планирование и налоговый учет
Нестерова Оксана Анатольевна	ООО "СК Гефест"	Заместитель руководителя проектного отдела	Кандидат экономических наук	Преподаватель дисциплин: член ГЭК
Орликова Татьяна Леонидовна	АО "Сибкабель"	Заместитель начальника планово-производственного отдел	нет	Преподаватель дисциплин: член ГЭК
Пожарницкая Ольга Вячеславовна	ООО "Стандарт"	Ведущий экономист	Candidate of Sciences in Economics,	Преподаватель дисциплин: член ГЭК

			Associate Professor	
Шимко Наталья Валерьевна	ООО "Электромехатронные системы"	Коммерческий директор	Кандидат экономических наук	Преподаватель дисциплин: Бизнес-планирование, Бизнес-аналитика, Бизнес-планирование, Моделирование, оценка и коммерциализация бизнес-проектов, Оценка и коммерциализация старт-ап проектов, Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, Управленческий консалтинг
Образовательные программы: **38.03.02 Управление проектом** **38.03.02 Экономика и управление на предприятии** **38.03.03 Управление персоналом организации** **38.04.02 Управление бизнесом** **Кафедра менеджмента**				
Вершинина Ксения Анатольевна	АО "Томский электротехнический завод"	Начальник отдела персонала	нет	Преподаватель дисциплин: член ГЭК
Вылегжанина Виктория	ООО «Консалтинговый	Коммерческий директор	нет	Преподаватель дисциплин: Налоги и

Владимировна	центр «АВИАНТ»			налогообложение
Гурулёв Сергей Алексеевич	ООО "ДЕПО Электроникс"	Начальник отдела	нет	Преподаватель дисциплин: член ГЭК
Зайковский Виктор Эдуардович	ООО "Газпром трансгаз Томск"	Начальник отдела проектного управления	Кандидат экономических наук	Преподаватель дисциплин: Управление рисками
Извеков Вячеслав Леонидович	ПАО "Промсвязьбанк", Операционный офис "Томский" Сибирский ф-л ПАО "Промсвязьбанк"	Заместитель регионального директора	нет	Преподаватель дисциплин: член ГЭК
Нестерова Оксана Анатольевна	ООО "СК Гефест"	Заместитель руководителя проектного отдела	Кандидат экономических наук	Преподаватель дисциплин: член ГЭК
Туманова Анастасия Евгеньевна	ООО "Центр кластерного развития Томской области"	Руководитель направления финансово-хозяйственной деятельности	нет	Преподаватель дисциплин: член ГЭК
	ООО "Рубиус Групп"	Руководитель Административного отдела		
Образовательные программы: **38.03.04 Административное и территориальное управление**				

38.03.05 ИТ-предпринимательство **38.04.04 Цифровое государство и управление** **38.04.05 Предпринимательство и организация бизнеса в сфере информационных технологий** **Кафедра автоматизации обработки информации (АОИ)**				
Гавриленко Анна Александровна	Управление экономического развития администрации Города Томска	Консультант	нет	Преподаватель дисциплин: Государственные и муниципальные финансы
Сапрон Дмитрий Владимирович	Администрация Кировского района Города Томска	И.о. начальника отдела потребительского рынка	нет	Преподаватель дисциплин: Демография, Исследование социально-экономических и политических процессов, Организация деятельности органа управления
Щербаков Василий Николаевич	Департамент профессиональног о образования Томской области	Заместитель начальника	нет	Преподаватель дисциплин: Системный анализ
Бараксанов Дмитрий Николаевич	Региональный центр развития «Томск» в Отделении по Томской области Сибирского управления Центрального	Заместитель начальника отдела разработки Платформы поддержки основной деятельности	Кандидат технических наук	Преподаватель дисциплин: Управление IT-сервисами и контентом, Управление ИТ-сервисами и контентом, Управление изменениями и релизами программных

	банка Российской федерации			систем
Ефимов Александр Александрович	ООО Бизнес-акселератор "Энергия"	Генеральный директор	Кандидат технических наук	Преподаватель дисциплин: Информационное право и защита интеллектуальной собственности, Основы организации бизнеса IT-компаний, Учебно-исследовательская работа студентов
Семенов Евгений Валериевич	ИП Семенов Евгений Валериевич	Индивидуальный предприниматель	нет	Преподаватель дисциплин: Моделирование и анализ бизнес-процессов
Образовательная программа 38.05.01 Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности **Кафедра комплексной информационной безопасности электронно-вычислительных систем (КИБЭВС)**				
Гуляев Алексей Игоревич	АО «Позитив текнолоджис»	Инженер технической поддержки	нет	Преподаватель дисциплин: Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности, Проектирование информационно-аналитических систем,

				Проектная деятельность
Жук Вера Васильевна	ООО "АА-Центр налоговой помощи"	Директор	нет	Преподаватель дисциплин: Налоги и налогообложение
Ромашова Алена Игоревна	Прокуратура Томской области	Прокурор кассационного отдела уголовно-судебного управления прокуратуры Томской области юрист 1 класса	нет	Преподаватель дисциплин: Основы гражданского права и гражданского процесса, Уголовное право
Нечаева Ирина Альбертовна	Москва, ООО КБ «СОЮЗНЫЙ» под управлением Государственной корпорации «Агентство по страхованию вкладов»	Специалист	нет	Преподаватель дисциплин: финансовый анализ
Протасов Павел Анатольевич	ПАО САК «Энергогарант», Томский филиал	Начальник отдела	нет	Преподаватель дисциплин: Контроль и ревизия, Современные платежные системы и их безопасность

Приложение 7

Справка о руководителях кластера образовательных программ

ФИО (полностью)	Ученая степень, ученое звание, должность	Гранты, хоз. договора, НИОКР, патенты	Публикации в ведущих отечественных ИЛИ зарубежных рецензируемых научных журналах, доклады на НАЦИОНАЛЬНЫХ или МЕЖДУНАРОДНЫХ конференциях, семинарах	Награды, премии и т.д.
Образовательная программа 38.03.01 Финансы и кредит Кафедра экономики				
Цибульникова Валерия Юрьевна	Канд. экон. наук, доцент, заведующий кафедрой экономики	–	1. Цибульникова, В. Ю. Риски частного инвестора в системе финансовых рисков брокерской компании / В.Ю. Цибульникова // Экономика: вчера, сегодня, завтра. – 2016. – № 2. – С.225–241. 2. Цибульникова, В.Ю. О защите прав розничных инвесторов в сегменте российского рынка ценных бумаг / В.Ю. Цибульникова, А.А. Земцов // Вестн. Том. гос. ун-та. Экономика. – 2016. – № 3 (35). – С.107–123. DOI: 10.17223/19988648/35/9.	1. МООС «Азбука финансов», II место на Международном конкурсе открытых онлайн-курсов EdCrunch Award ООС-2017 в номинации «Лучший курс с точки зрения привлеченных экспертов», премия. 2. Диплом победителя Стипендиальной программы Владимира Потанина 2017–2018 г.

			3. Цибульникова, В.Ю. Развитие финансовой компетентности розничного инвестора / В.Ю. Цибульникова, А.А. Земцов // Научные исследования и разработки. Экономика. – 2017. – Т.5. – № 1. – С.10-17. 4. Цибульникова, В.Ю. Система страхования банковских вкладов в России: становление и развитие / В.Ю. Цибульникова, А.А. Земцов // Вестник Томского государственного университета. Экономика. – 2017. – № 1(37). – С.131-152. 5. Цибульникова, В.Ю. Создание и функционирование систем страхования банковских вкладов в развивающихся странах / В.Ю. Цибульникова, А.А. Земцов // Вестник Томского государственного университета. Экономика. – 2018. – № 43. – С.198-211. 6. Цибульникова, В.Ю. Страхование как этап процесса резервирования при защите интересов вкладчиков / В.Ю. Цибульникова, А.А. Земцов // Фундаментальные	3. Диплом победителя Стипендиальной программы Владимира Потанина 2021 г.

			исследования. – 2019. – № 10. – С.107-113. 7. Цибульникова, В.Ю. К вопросу о компенсационном механизме защиты вкладчиков финансовых пирамид / В.Ю. Цибульникова, А.А. Земцов // Финансовая экономика. – 2020. – № 11. – С.402-408. 8. Цибульникова, В.Ю. Вызовы цифровой экономики в контексте подготовки специалистов финансово-экономического профиля / В.Ю. Цибульникова // Современные тенденции развития непрерывного образования: вызовы цифровой экономики: Материалы международной научно-методической конференции, 30 - 31 января 2020 г. — Томск: Изд-во Томск. гос. ун-та систем управления и радиоэлектроники, 2020. — С. 11-12.	
Образовательная программа 38.03.01 Бухгалтерский учет, анализ и аудит Кафедра экономики				
Шимко Наталья Валерьевна	Канд. экон. наук, доцент кафедры экономики	–	1. Монастырный, Е.А. Особенности взаимодействия университета и	–

			производственного предприятия при реализации совместных проектов. Взгляд участков / Е.А. Монастырный, В.В. Пудкова, Н.В. Шимко // Векторы благополучия: экономика и социум. – 2020. – № 1(36). – С. 36-51. ISSN - 2658-4956. DOI https://doi.org/10.18799/26584956/2020/1(36)/999. 2. Шимко, Н.В. Трудоустройство выпускников вуза как мотивирующий фактор обучения / Н.В. Шимко // Современные тенденции развития непрерывного образования: вызовы цифровой экономики: Материалы международной научно-методической конференции, 30-31 января 2020 г. — Томск: Изд-во Томск. гос. ун-та систем управления и радиоэлектроники, 2020. — С. 139-140.	
Образовательная программа 38.03.02 Экономика и управление на предприятии Кафедра менеджмента				
Жигалова Виктория	Канд. экон. наук., доцент,	–	1. Санникова, Т.Д. Зарубежные модели цифровой	–

Николаевна	доцент кафедры менеджмента		трансформации и перспективы их использования в российской практике / Т.Д. Санникова, А.В. Богомолова, В.Н. Жигалова // Экономические отношения. – 2019. – Т. 9. – № 2. – С. 481-494. DOI: 10.18334/eo.9.2.40661. 2. Жигалова, В.Н. Экосистема университета как часть инновационной экосистемы региона / В.Н. Жигалова // Современные тенденции развития непрерывного образования: вызовы цифровой экономики: Материалы международной научно-методической конференции, 30 - 31 января 2020 г. — Томск: Изд-во Томск. гос. ун-та систем управления и радиоэлектроники, 2020. — С. 260-261.	
Образовательная программа 38.03.02 Управление проектом Кафедра менеджмента				
Богомолова Алена Владимировна	Канд. экон. наук, доцент кафедры менеджмента	1. Грант РФФИ, проект № 17-12-70003 «Стимулировани е развития	1. Афонасова, М.А. Изменение структуры университета как стратегия преодоления трансформационных шоков /	1. Победитель конкурса «Лучшее учебное издание» (учебное пособие «Управление

		сельских территорий как основа повышения качества жизни и обеспечения непрерывного благополучия жителей Томской области». Руководитель М.А.Афонасова. Участники: А.В.Богомолова, Т.Д.Санникова. 2. Грант РФФИ 2019 г., научный проект № 18-010-00133. Руководитель Афонасова М.А. «Модели и механизмы перехода региона к цифровой экономике в условиях институциональных и ресурсных ограничений».	М.А. Афонасова, Богомолова А.В. // Современное образование: проблемы взаимосвязи образовательных и профессиональных стандартов: материалы международной научно-методической конференции, 28-29 января 2016 г. — Томск: Изд-во Томск. гос. ун-та систем управления и радиоэлектроники, 2016. — С. 170-172. 2. Афонасова, М.А. Проблемы преодоления инерции экономического спада в регионе / М.А. Афонасова, А.В. Богомолова, С.В. Смирнова // Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. – 2017. – № 11. – С. 103-104. 3. Богомолова, А.В. Предпосылки и условия обеспечения непрерывного благополучия сельских жителей / А.В. Богомолова, Ж.Н. Аксенова // Инновации и инвестиции. – 2018. – № 11. – С. 256-258. 4. Алексеева, Н.С. К	инновациями», составитель – А. В. Богомолова). (2020 г.).

			вопросу о движении ТМЦ в государственных учреждениях / Н.С. Алексеева, А.В. Богомолова // Достижения науки и образования. – 2019. – № 2 (43). – С. 42-43. 5. Алексеева, Н.С. Модели цифровой экономики / Н.С. Алексеева, А.В. Богомолова // Вопросы науки и образования. – 2019. – № 3 (47). – С. 44-47. 6. Afonasova M., Bogomolova A., Ketova N. Institutional Aspects and Mechanisms for Ensuring Sustainability of the Russian Economy under Conditions of Global Technological and Social Changes / International Journal of Psychosocial Rehabilitation. – 2020, March, Volume 24, Issue 3. Pages: 3395-3413. 7. Богомолова, А.В. Предпосылки и условия создания центров компетенций в области управления проектами в вузах / А.В. Богомолова // Современные тенденции развития непрерывного образования: вызовы цифровой экономики: Материалы международной	

			научно-методической конференции, 30-31 января 2020 г. — Томск: Изд-во Томск. гос. ун-та систем управления и радиоэлектроники, 2020. — С. 269-270.	
Образовательная программа 38.03.03 Управление персоналом организации Кафедра менеджмента				
Санникова Татьяна Дмитриевна	Канд. экон. наук, доцент кафедры менеджмента	1. Грант РФФИ, проект № 17-12-70003 «Стимулирование развития сельских территорий как основа повышения качества жизни и обеспечения непрерывного благополучия жителей Томской области». Руководитель М.А.Афонасова. Участники: А.В.Богомолова, Т.Д.Санникова.	1. Гурулёв, С.А. Подходы к формированию человеческого капитала предприятия / С.А. Гурулёв, Т.Д. Санникова // Управление экономическими системами. – 2017. – № 10. 2. Санникова, Т.Д. Проблемы обеспечения благополучия сельского населения в муниципальных образованиях Томской области / Т.Д. Санникова // Экономика и управление: проблемы, решения. – 2017. – Т.6 (70). – № 10. – С.14-20. 3. Санникова, Т.Д. К вопросу о перспективах цифровизации экономики сельских территорий / Т.Д.Санникова // Экономика и управление: проблемы, решения. – 2018. – Т.2. – № 5.	–

			– С.130-136. 4. Санникова, Т.Д. Ключевые драйверы повышения благополучия сельских жителей / Т.Д.Санникова // Экономика и управление: проблемы, решения. – 2018. – Т.3. – № 9. – С.29-39. 5. Санникова, Т.Д. Зарубежные модели цифровой трансформации и перспективы их использования в российской практике / Т.Д. Санникова, А.В. Богомолова, В.Н. Жигалова // Экономические отношения. – 2019. – Т. 9. – № 2. – С. 481-494. DOI: 10.18334/eo.9.2.40661. 6. Санникова, Т.Д. Институциональные и ресурсные ограничения на пути решения задачи перехода к цифровой экономике / Т.Д.Санникова // Вопросы инновационной экономики. – 2019. – № 3. – С. 633-646. 7. Санникова, Т.Д. К вопросу о проблемах и перспективах цифровизации образовательной среды высшей школы / Т.Д. Санникова, Ж.Н.	

			Аксенова // Креативная экономика. – 2020. – Том 14. – № 11. – С. 3089-3104. – doi: 10.18334/ce.14.11.111137. 8. Санникова,Т.Д. Актуализация процессов взаимодействия образования-науки-производства в современных условиях / Т.Д. Санникова // Современные тенденции развития непрерывного образования: вызовы цифровой экономики: Материалы международной научно-методической конференции, 30-31 января 2020 г. — Томск: Изд-во Томск. гос. ун-та систем управления и радиоэлектроники, 2020. — С. 260-261.	
Образовательная программа 38.03.04 Административное и территориальное управление Кафедра автоматизации обработки информации (АОИ)				
Сидоров Анатолий Анатольевич	Канд. экон. наук, доцент, заведующий кафедрой АОИ	1. РФФИ 09-07-99012-р_офи «Геоинформационные технологии мониторинга и оценки социально-экономического	1. Сидоров, А.А. Методологический подход к интегральной оценке состояния и динамики многомерных объектов социально-экономической природы / А.А. Сидоров // Проблемы управления. – 2016. – № 3. –	1. Лауреат премии Томской области в сфере образования, науки, здравоохранения и культуры (2016 г.).

		развития муниципальных образований Томской области» (исполнитель), 2009 г. 2. проект «Методы и средства информационно-аналитической поддержки принятия решений в сфере территориальног о социально-экономического развития и управления по результатам» Федеральной целевой программы «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России» на 2009-2013 годы» (руководитель),	С. 32–40. 2. Сидоров, А.А. Модели управления общественными пространствами / А.А. Сидоров, Д.В. Сапрон // Урбанистика. – 2016. – № 3. – С. 29–43. 3. Сидоров, А.А. Семантическая сеть как инструмент детерминации процесса управления социально-экономическим развитием муниципальных образований / М.А. Шишанина, А.А. Сидоров // Электронные средства и системы управления: сб. материалов XIII Междунар. науч.-практ. конф., 29 ноября – 1 декабря 2017 г., Томск (ТУСУР). – 2017. – В 2 ч. – Ч. 2. – Томск: В-Спектр, 2017. – С. 188–192. 4. Сидоров, А.А. Разработка и продвижение мобильных приложений в условиях ограниченного бюджета: предпринимательский аспект / А.А. Сидоров, Е.К. Малаховская // Теоретическая и прикладная экономика. – 2018. – № 3. – С. 96–1016. DOI: 10.25136/2409-8647.2018.3.19029. 5. Сенченко П.В., Сидоров	

		2011–2013 гг. 3. РФФИ 12-06-33012-мол_а_вед «Методология комплексной оценки социально-экономического развития территориальных образований и эффективности государственного управления» (руководитель), 2013-2014 гг. 4. Государственное задание Министерства науки и высшего образования РФ, проект FEWM-2020-0036 «Методологическое и инструментальное обеспечение принятия решений в задачах управления	A.A. Formal Models of Monitoring of Dispersed Socio-Economic Objects // IEEE 12th International Conference on Application of Information and Communication Technologies (AICT). – IEEE 12th International Conference on Application of Information and Communication Technologies (AICT) 17-19 Oct. 2018, Almaty, Kazakhstan IEEE Catalog Number: CFP1856H-PRT – P. 364-367 ISBN: 978-1-5386-6467-4. 6. Сидоров, А.А. Городской электротранспорт Томска: социологическое измерение / А.А. Сидоров, Д.В. Сапрон // Урбанистика. – 2019. – № 4. – С. 1–14. DOI: 10.7256/2310-8673.2019.4.31481. 7. Сидоров А.А., Шишанина М.А. Когнитивное моделирование как инструмент разработки сценариев социально-экономического развития муниципальных образований / А.А. Сидоров, М.А. Шишанина // Электронные средства и системы управления: материалы докл. XV Междунар.	

		социально-экономическими системами и процессами в гетерогенной информационной среде» (номер государственного учета НИОКТР АААА-А20-120103090004-2) (исполнитель), 2020-2022 гг. 5. РФФИ 21-011-31500-опн «Трансформация парадигмы управления социально-политическими процессами в условиях роста неопределенности и социальной энтропии» (исполнитель), 2021 г.	науч.-практ. конф., 20–22 ноября 2019 г. – В 2 ч. – Ч. 2. – Томск: В-Спектр, 2019. – С. 221–225. 8. Сидоров, А.А. Подход к оценке территориальной дифференциации развития цифровой экономики / А.А. Сидоров, П.В. Сенченко, В.Ф. Тарасенко // Вестн. Том. гос. ун-та. Управление, вычислительная техника и информатика. – 2020. – № 51. – С. 121–129. 9. Senchenko P.V., Sidorov A.A. Software in the field of information and analytical support for territorial management: a methodological approach to assessment. 2020 J. Phys.: Conf. Ser. 1488 012008; doi:10.1088/1742-6596/1488/1/012008 10. Sidorov, A.; Senchenko, P. Regional Digital Economy: Assessment of Development Levels. Mathematics 2020, 8, 2143. https://doi.org/10.3390/math8122143	

Образовательная программа 38.03.05 ИТ-предпринимательство Кафедра автоматизации обработки информации (АОИ)				
Перемитина Татьяна Олеговна	Канд. техн. наук, доцент, доцент кафедры АОИ	1. Веб-ориентированный программный комплекс анализа многомерных разнородных данных о пространственно-распределенных объектах с применением статистических методов и геоинформационных технологий / Перемитина Т.О., Жуковский О.И., Милихин М.М., Гриценко Ю.Б., Сенченко П.В. Номер регистрации (свидетельства): 2017662891. Дата регистрации: 20.11.2017	1. Кобзарь, С.К. Анализ состояния растительности нефтедобывающих территорий Томской области с применением данных дистанционного зондирования / С.К. Кобзарь, Т.О. Перемитина, И.Г. Ященко // Оптика атмосферы и океана. – 2016. – Т. 29. – № 5. – С. 414–418. – DOI: 10.15372/AOO20160508. 2. Алексеева, М.Н. Применение спутниковых данных для выявления и картографирования высокотемпературных участков нефтедобывающих территорий Западной Сибири / М.Н. Алексеева, Т.О. Перемитина, И.Г. Ященко // Оптика атмосферы и океана. – 2016. – Т.29. – № 6. – С. 525–528. – DOI: 10.15372/AOO20160614. 3. Алексеева, М.Н. Тепловое воздействие на нефтедобывающие территории Томской области при сжигании попутного нефтяного газа / М.Н. Алексеева, Т.О.	1. Благодарность администрации Томской области (2018 г.)

			Перемитина, И.Г. Ященко // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – 2018. – Т.15. – № 5. – С. 56–60. DOI 10.21046/2070-7401-2018-15-5-52-60. 4. Днепровская, В.П. Мониторинг состояния растительного покрова нефтедобывающих территорий Томской области по спутниковым данным / В.П. Днепровская, Т.О. Перемитина, И.Г. Ященко // Оптика атмосферы и океана. – 2018. – Т. 31. — №1. — С. 56–62. DOI 10.15372/AOO20180109. 5. Перемитина, Т.О. Алгоритм комплексного анализа многомерных данных об экологическом состоянии окружающей среды / Т.О. Перемитина, И.Г. Ященко // Информационные технологии. – 2019. – Т. 25. – № 1. – С. 58–63. DOI: 10.17587/it.25.58-63. 6. Перемитина, Т.О. Применение космических снимков в задачах рационального использования	

			попутного нефтяного газа на месторождениях Западной Сибири / Т.О. Перемитина, И.Г. Ященко, М.Н. Алексеева // Газовая промышленность. – 2019. – 2 (780). – С. 106–112. 7. Перемитина, Т.О. Анализ состояния растительного покрова нефтедобывающих комплексов Томской области / Т.О. Перемитина, И.Г. Ященко // Химия в интересах устойчивого развития. – 2020. – Т.28. – № 3. – С. 288-293. 8. Перемитина, Т.О. Анализ вегетационного индекса растительности EVI в зонах различной удаленности от Мыльджинского месторождения Томской области / Т.О. Перемитина, И.Г. Ященко // Оптика атмосферы и океана. – 2020. – Т.33. – № 6. – С. 492-496.	
Образовательная программа 38.05.01 Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности **Кафедра комплексной информационной безопасности электронно-вычислительных систем (КИБЭВС)**				
Давыдова Елена	Канд. техн. наук, доцент кафедры	нет	1. Князева М.В. Теоретико-методологические подходы к	1. Благодарственное письмо за

Михайловна	КИБЭВС		формированию системы налоговой безопасности в России / М.В. Князева, Е.М. Давыдова // Известия Дальневосточного федерального университета. Экономика и управление. – 2017. – № 4 (84). – С. 83-88.; 2. Внедрение системы компьютерной алгебры и системы обучения и оценки знаний в информационно-образовательную среду факультета безопасности / Н.В. Малахов, А.А. Конев, Е.М. Давыдова // Современное образование: развитие технологий и содержания высшего профессионального образования как условие повышения качества подготовки выпускников: материалы международной научно-методической конференции, 26-27 января 2017 г. — Томск: Изд-во Томск. гос. ун-та систем управления и радиоэлектроники, 2017. — С. 155-157. 3. Давыдова, Е.М. Информационный ресурс спарк как инструмент анализа в	содействие в подготовке и направлении представителей университета на всероссийский молодёжный форум «Моя законотворческая инициатива» (2016 г.). 2. Звание «Почётный работник сферы образования Российской Федерации» (2017 г.).

			работе специалиста по экономической безопасности / Е.М. Давыдова, С.А. Пекарских // Экономическая безопасность: финансовые, правовые и IT-аспекты: материалы 1-й Всерос. науч.-практ. онлайн-конф., 31 марта 2017 г. — Иркутск : Изд-во БГУ, 2017. — С. 27-31. 4. Давыдова, Е.М. Построение междисциплинарных связей при формировании учебного плана по специальности "Экономическая безопасность"/ Е.М. Давыдова [и др.] // Современное образование: повышение профессиональной компетентности преподавателей вуза: материалы международной научно-методической конференции, 01-02 февраля 2018 г. — Томск: Изд-во Томск. гос. ун-та систем управления и радиоэлектроники, 2018. — С. 119-121. 5. Давыдова, Е.М. Профориентационная работа со студентами первого курса на факультете безопасности	

			ТУСУРа / Е.М. Давыдова [и др.] // Современное образование: качество образования и актуальные проблемы современной высшей школы: материалы международной научно-методической конференции, 31 января-01 февраля 2019 г. — Томск: Изд-во Томск. гос. ун-та систем управления и радиоэлектроники, 2019. — С. 157-159. 6. Давыдова, Е.М. Метод группового проектного обучения в системе подготовки кадров нового поколения / Е.М. Давыдова [и др.] // Современные наукоемкие технологии. – 2020. – № 4. – С. 110-114.	
Конев Антон Александрович	Канд. техн. наук, доцент, доцент кафедры КИБЭВС	1. Речевой корпус для систем анализа и распознавания речи / Конев А.А., Шумская О.О. Номер регистрации (свидетельства): 2018620585.	1. Yakimuk A.Yu., Konev A.A., Andreeva Yu.V., Nemirovich-Danchenko M.M. Applying the principle of distribution in the program complex for vocal recognition // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, 597 (2019), 012072, 5 p. 2. Khristolyubova A.A., Konev	1. Благодарственное письмо за участие в организации и проведении III Всероссийского форума молодых учёных U-NOVUS (2016 г.). 2. Лауреат премии Томской области в

		Дата регистрации: 18.04.2018. Дата публикации и номер бюллетеня: 18.04.2018 Бюл. № 4. 2. Программа для определения качества сегментации речевых сигналов / Конев А.А., Якимук А.Ю. Номер регистрации (свидетельства): 2017664235. Дата регистрации: 19.12.2017. Дата публикации: 19.12.2017.	A.A., Shelupanov A.A., Solovev M.L. Modeling threats to information security using IDEF0 methodology // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, 597 (2019), 012071, 6 p. 3. Bardamova M., Konev A., Hodashinsky I., Shelupanov A. Gravitational Search For Designing A Fuzzy Rule-Based Classifiers For Handwritten Signature Verification // Journal of Communications Software and Systems. – 2019. – Volume 15. – No. 3. – P. 254-261. 4. Shelupanov A., Konev A., Kosachenko T., Dudkin D. Threat Model for IoT Systems on the Example of OpenUNB Protocol // International Journal of Emerging Trends in Engineering Research. – 2019. – Volume 7. – No. 9. – P. 283-290. 5. Bardamova M., Hodashinsky I., Konev A., Shelupanov A. Application of the Gravitational Search Algorithm for Constructing Fuzzy Classifiers of Imbalanced Data // Symmetry. – 2019. – Volume 11. – Issue 12. – 1458. – 21 p.	сфере образования, науки, здравоохранения и культуры по итогам 2019 года. 3. Диплом и медаль лауреата всероссийского конкурса молодых специалистов и образовательных центров в области информационной безопасности «Инфофорум – Новое поколение» в номинации «Преподаватель года» (2020 г.).

			6. 6)Novokhrestov A., Konev A., Shelupanov A. Model of Threats to Computer Network Software // Symmetry. – 2019. – Volume 11. – Issue 12. – 1506. – 13 p. 7. Соловьев М. Л., Минеева Т. Е., Конев А. А., Буинцев Д. Н. Модель угроз безопасности, возникающих при управлении системой защиты информации // Доклады ТУСУР. – 2019. – Т. 22, № 3. – С. 31–36. 8. Цифровизация финансово-кредитной сферы в современной России: монография / под общ. ред. М.Г. Жигас, А.А. Шелупанова. – Москва, Берлин: Директ-Медиа, 2019. – 406 с. 9. Шелупанова П.А., Конев А.А., Сенченко П.В., Буинцев Д.Н. Опережающая подготовка специалистов по защите информации. Региональный аспект // Современные тенденции развития непрерывного образования: вызовы цифровой экономики. Материалы международной научно-методической конференции. – Томск:	

			Издательство ТУСУР, 2019. – С. 90-92. 10. Косаченко Т.С., Дудкин Д.Г., Конев А.А. Проектирование и построение защищенной системы мониторинга состояния учебного помещения // Материалы VIII Всероссийской молодежной школы-семинара по проблемам информационной безопасности «Перспектива-2019». – Таганрог: ООО «Издательство «Лукоморье», 2019. – С. 276-279. 11. Novokhrestov A., Konev A., Shelupanov A.A., Buymov A. Computer network threat modelling // IOP Conf. Series: Journal of Physics: Conf. Series, 1488 (2020), 012002., 6 p. 12. Koltays A., Konev A., Shatrova A., Shelupanova P. Automation of tax control mechanism with the use of specialized information and analytical systems within the framework of ensuring security // International Journal of Emerging Trends in Engineering Research. – 2020. – Volume 8. – No. 4. – P. 1405-1409.	

			13. Perminov P., Kosachenko T., Konev A., Shelupanov A. Automation of information security audit in the Information System on the example of a standard "CIS Palo Alto 8 Firewall Benchmark" // International Journal of Advanced Trends in Computer Science and Engineering. – 2020. – Volume 9. – No. 2. – P. 2085-2088. 14. Egoshin N.S., Konev A.A., Shelupanov A.A. A Model of Threats to the Confidentiality of Information Processed in Cyberspace Based on the Information Flows Model // Symmetry. – 2020. – Volume 12. – Issue 11. – 1840. – 18 p. 15. Kataeva E., Yakimuk A., Konev A., Shelupanov A. Metric of Highlighting the Synchronicity of Time Series and Its Application in Analyzing the Fundamental Frequencies of the Speaker's Speech Signal // Symmetry. – 2020. – Volume 12. – Issue 12. – 1943. – 25 p. 16. Бахтин А.А., Брагин Д.С., Конев А.А., Шарамок А.В. Оценка соответствия модели	

			угроз и требований доверия систем интернета вещей массового применения // Наноиндустрия. – 2020. – Т. 13. № S4 (99). – С. 137-138. 17. Современные тенденции в финансовой сфере / под общ. ред. М.Г. Жигас. – Иркутск: Изд. дом БГУ, 2020. – 462 с. ISBN 978-5-7253-3027 18. Якимук А.Ю., Конев А.А., Шелупанов А.А. Алгоритмы анализа частоты основного тона вокального исполнения. - Томск: В-Спектр, 2020. - 92 стр. ISBN 978-5-91191-444-8 19. Semenkov, A.; Bragin, D.; Konev A.; Usoltsev, Y.; Kostuchenko,E. Generation of an EDS Key Based on a Graphic Image of a Subject's Face Using the RC4 Algorithm // Information. – 2021. – Volume 12. – Issue 1. – 19. – 10 p. 20. Конев А.А. Модульная организация учебного процесса как способ повышения конкурентоспособности ТУСУРа // Современное образование: повышение конкурентоспособности университетов: материалы	

			междунар. науч.-метод. конф., 28–29 января 2021 г., Томск, Россия / отв. ред. В.М. Рулевский. – Томск : Изд-во Томск. гос. ун-та систем упр. и радиоэлектроники, 2021. – Ч. 1. – С. 162-167. 21. Konev, A., Kostyuchenko, E., Shelupanov, A., Choynzonov, E., Nikolenko, A. Analysis of the intelligibility of phonemes at different mid-frequency intervals // CEUR Workshop Proceedings, 2021, 2842, pp. 36–42. 22. Kosachenko T., Dudkin D., Konev A., Sharamok A. Threat Model for Trusted Sensory Information Collection and Processing Platform // Futuristic Trends in Network and Communication Technologies. FTNCT 2020. Communications in Computer and Information Science, vol 1396. 23. Koltays A., Konev A., Shelupanov A. Mathematical Model for Choosing Counterparty When Assessing Information Security Risks // Risks. – 2021. – Volume 9. – 133. – 13 p. 24. Bulatov E., Konev A., Bragin D., Bakhtin A., Sharamok	

			A. Information Security Subsystem Model for a Trusted Platform for Collecting and Processing Sensory Information. // In: Silhavy R. (eds) Informatics and Cybernetics in Intelligent Systems. CSOC 2021. Lecture Notes in Networks and Systems, vol 228. Springer, Cham. pp 325-340.	
Образовательная программа 38.04.01 Экономика и управление финансами предприятия Кафедра экономики				
Цибульникова Валерия Юрьевна	Канд. экон. наук, доцент, заведующий кафедрой экономики	–	1. Цибульникова, В. Ю. Риски частного инвестора в системе финансовых рисков брокерской компании / В.Ю. Цибульникова // Экономика: вчера, сегодня, завтра. – 2016. – № 2. – С.225–241. 2. Цибульникова, В.Ю. О защите прав розничных инвесторов в сегменте российского рынка ценных бумаг / В.Ю. Цибульникова, А.А. Земцов // Вестн. Том. гос. ун-та. Экономика. – 2016. – № 3 (35). – С.107–123. DOI: 10.17223/19988648/35/9. 3. Цибульникова, В.Ю. Развитие финансовой	1. МООС «Азбука финансов», II место на Международном конкурсе открытых онлайн-курсов EdCrunch Award OOC-2017 в номинации «Лучший курс с точки зрения привлеченных экспертов», премия. 2. Диплом победителя Стипендиальной программы Владимира Потанина 2017–2018 г.

			компетентности розничного инвестора / В.Ю. Цибульникова, А.А. Земцов // Научные исследования и разработки. Экономика. – 2017. – Т.5. – № 1. – С.10-17. 4. Цибульникова, В.Ю. Система страхования банковских вкладов в России: становление и развитие / В.Ю. Цибульникова, А.А. Земцов // Вестник Томского государственного университета. Экономика. – 2017. – № 1(37). – С.131-152. 5. Цибульникова, В.Ю. Создание и функционирование систем страхования банковских вкладов в развивающихся странах / В.Ю. Цибульникова, А.А. Земцов // Вестник Томского государственного университета. Экономика. – 2018. – № 43. – С.198-211. 6. Цибульникова, В.Ю. Страхование как этап процесса резервирования при защите интересов вкладчиков / В.Ю. Цибульникова, А.А. Земцов // Фундаментальные исследования. – 2019. – № 10. – С.107-113.	

			7. Цибульникова, В.Ю. К вопросу о компенсационном механизме защиты вкладчиков финансовых пирамид / В.Ю. Цибульникова, А.А. Земцов // Финансовая экономика. – 2020. – № 11. – С.402-408. 8. Цибульникова, В.Ю. Вызовы цифровой экономики в контексте подготовки специалистов финансово-экономического профиля / В.Ю. Цибульникова // Современные тенденции развития непрерывного образования: вызовы цифровой экономики: Материалы международной научно-методической конференции, 30 - 31 января 2020 г. — Томск: Изд-во Томск. гос. ун-та систем управления и радиоэлектроники, 2020. — С. 11-12.	
Образовательная программа 38.04.02 Управление бизнесом Кафедра менеджмента				
Афонасова Маргарита Алексеевна	Д-р экон. наук, профессор, заведующий кафедрой менеджмента	1. Грант РФФИ, проект № 17-12-70003 «Стимулирование развития	1. Афонасова, М.А. Изменение структуры университета как стратегия преодоления трансформационных шоков /	–

		сельских территорий как основа повышения качества жизни и обеспечения непрерывного благополучия жителей Томской области». Руководитель М.А.Афонасова. Участники: А.В.Богомолова, Т.Д.Санникова. 2. Грант РФФИ 2019 г., научный проект № 18-010-00133. Руководитель Афонасова М.А. «Модели и механизмы перехода региона к цифровой экономике в условиях институциональных и ресурсных ограничений».	М.А. Афонасова, Богомолова А.В. // Современное образование: проблемы взаимосвязи образовательных и профессиональных стандартов: материалы международной научно-методической конференции, 28-29 января 2016 г. — Томск: Изд-во Томск. гос. ун-та систем управления и радиоэлектроники, 2016. — С. 170-172. 2. Афонасова, М.А. Проблемы преодоления инерции экономического спада в регионе / М.А. Афонасова, А.В. Богомолова, С.В. Смирнова // Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. – 2017. – № 11. – С. 103-104. 3. Афонасова, М.А. Механизмы обеспечения финансовой безопасности социально-экономического развития: региональный аспект / М.А. Афонасова //Экономика: вчера, сегодня, завтра. – 2017. – № 8. – С. 54-62. 4. Архипова Т.В., Афонасова	

			M.A. Priority Directions of Ensuring Strategic Competitiveness and Sustainability of Industrial Enterprises // Conference:Current Issues of Linguistics and Didactics: The Interdisciplinary Approach in Humanities and Social Sciences" (CILDIAH-2018). - 2018, Vol. 50. The European Proceedings of Social & Behavioural Sciences EpSBS, 2018. - October 12 2018 .- SHS Web of Conferences 50, 01029 (2018).). — Title screen. Режим доступа: https://www.shs-conferences.org/articles/shsconf/abs/2018/11/shsconf_cildiah2018_01029/shsconf_cildiah2018_01029.html 5. Афонасова, М.А. К вопросу о механизмах перехода региона к модели цифровой экономики / М.А. Афонасова // Эффективное управление экономикой: проблемы и перспективы: сборник трудов IV Всероссийской научно-практической конференции – Симферополь: ИТ «АРИАЛ»,	

			2019. – 488 с. – С. 7-10. 6. Афонасова, М.А. Управление изменениями в экономических системах на этапе их цифровой трансформации / М.А. Афонасова // Вестник Алтайской академии экономики и права. – 2019. – № 11. – С. 21-27. 7. Афонасова, М.А. К вопросу об устойчивости экономических систем в условиях неопределенной внешней среды / М.А. Афонасова // Вестник Алтайской академии экономики и права. – 2020. – № 2. – С. 20-27. 8. Afonasova M., Bogomolova A., Ketova N. Institutional Aspects and Mechanisms for Ensuring Sustainability of the Russian Economy under Conditions of Global Technological and Social Changes / International Journal of Psychosocial Rehabilitation. – 2020, March, Volume 24, Issue 3. Pages: 3395-3413.	

Образовательная программа 38.04.04 Цифровое государство и управление Кафедра автоматизации обработки информации (АОИ)				
Сидоров Анатолий Анатольевич	Канд. экон. наук, доцент, заведующий кафедрой АОИ	1. РФФИ 09-07-99012-р_офи «Геоинформационные технологии мониторинга и оценки социально-экономического развития муниципальных образований Томской области» (исполнитель), 2009 г. 2. проект «Методы и средства информационно-аналитической поддержки принятия решений в сфере территориального социально-экономического развития и управления по результатам»	1. Сидоров, А.А. Методологический подход к интегральной оценке состояния и динамики многомерных объектов социально-экономической природы / А.А. Сидоров // Проблемы управления. – 2016. – № 3. – С. 32–40. 2. Сидоров, А.А. Модели управления общественными пространствами / А.А. Сидоров, Д.В. Сапрон // Урбанистика. – 2016. – № 3. – С. 29–43. 3. Сидоров, А.А. Семантическая сеть как инструмент детерминации процесса управления социально-экономическим развитием муниципальных образований / М.А. Шишанина, А.А. Сидоров // Электронные средства и системы управления: сб. материалов XIII Междунар. науч.-практ. конф., 29 ноября – 1 декабря 2017 г., Томск (ТУСУР). – 2017. – В 2 ч. – Ч. 2. – Томск: В-Спектр, 2017. – С. 188–192.	1. Лауреат премии Томской области в сфере образования, науки, здравоохранения и культуры (2016 г.).

		Федеральной целевой программы «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России» на 2009-2013 годы» (руководитель), 2011–2013 гг. 3. РФФИ 12-06-33012-мол_а_вед «Методология комплексной оценки социально-экономического развития территориальных образований и эффективности государственного управления» (руководитель), 2013-2014 гг. 4. Государственное задание Министерства науки и высшего	4. Сидоров, А.А. Разработка и продвижение мобильных приложений в условиях ограниченного бюджета: предпринимательский аспект / А.А. Сидоров, Е.К. Малаховская // Теоретическая и прикладная экономика. – 2018. – № 3. – С. 96–1016. DOI: 10.25136/2409-8647.2018.3.19029. 5. Сенченко П.В., Сидоров А.А. Formal Models of Monitoring of Dispersed Socio-Economic Objects // IEEE 12th International Conference on Application of Information and Communication Technologies (AICT). – IEEE 12th International Conference on Application of Information and Communication Technologies (AICT) 17-19 Oct. 2018, Almaty, Kazakhstan IEEE Catalog Number: CFP1856H-PRT – P. 364-367 ISBN: 978-1-5386-6467-4. 6. Сидоров, А.А. Городской электротранспорт Томска: социологическое измерение / А.А. Сидоров, Д.В. Сапрон // Урбанистика. – 2019. – № 4. – С. 1–14. DOI: 10.7256/2310-8673.2019.4.31481.	

		образования РФ, проект FEWM-2020-0036 «Методологическое и инструментальное обеспечение принятия решений в задачах управления социально-экономическими системами и процессами в гетерогенной информационной среде» (номер государственного учета НИОКТР АААА-А20-120103090004-2) (исполнитель), 2020-2022 гг. 5. РФФИ 21-011-31500-опн «Трансформация парадигмы управления социально-политическими процессами в	7. Сидоров А.А., Шишанина М.А. Когнитивное моделирование как инструмент разработки сценариев социально-экономического развития муниципальных образований / А.А. Сидоров, М.А. Шишанина // Электронные средства и системы управления: материалы докл. XV Междунар. науч.-практ. конф., 20–22 ноября 2019 г. – В 2 ч. – Ч. 2. – Томск: В-Спектр, 2019. – С. 221–225. 8. Сидоров, А.А. Подход к оценке территориальной дифференциации развития цифровой экономики / А.А. Сидоров, П.В. Сенченко, В.Ф. Тарасенко // Вестн. Том. гос. ун-та. Управление, вычислительная техника и информатика. – 2020. – № 51. – С. 121–129. 9. Senchenko P.V., Sidorov A.A. Software in the field of information and analytical support for territorial management: a methodological approach to assessment. 2020 J. Phys.: Conf. Ser. 1488 012008;	

		условиях роста неопределенности и социальной энтропии» (исполнитель), 2021 г.	doi:10.1088/1742-6596/1488/1/012008 10. Sidorov, A.; Senchenko, P. Regional Digital Economy: Assessment of Development Levels. Mathematics 2020, 8, 2143. https://doi.org/10.3390/math8122143	
Образовательная программа 38.04.05 Предпринимательство и организация бизнеса в сфере информационных технологий **Кафедра автоматизации обработки информации (АОИ)**				
Ехлаков Юрий Поликарпович	Д-р техн. наук, профессор, профессор кафедры АОИ	1. Поддержка принятия решений при разработке программы продвижения программного продукта на рынок корпоративных продаж / Бараксанов Д.Н., Ехлаков Ю.П., Рубанов Д.И., Назарова А.И. Номер регистрации (свидетельства):	1. Ехлаков, Ю.П. Mathematical model and algorithm of selecting software promotion options differentiated by functionality and business models / Ю.П. Ехлаков, Д.Н. Бараксанов // Business Informatics. – 2016. – No. 4 (34). – Pp. 54–61. – DOI 10.17323/1998-0663.2015.4. 2. Ехлаков, Ю.П. Методика нечеткого описания рискообразующих факторов программного проекта / Ю.П. Ехлаков, Н.В. Пермякова // РИСК: Ресурсы, информация, снабжение, конкуренция. – 2016. – №1. – С. 218-223.	1. Почётная грамота ТНЦ МАИ за многолетнюю плодотворную работу и большой вклад в дело подготовки высококвалифицированных специалистов в области информатизации и в связи с 20-летием со дня основания регионального отделения МАИ в Томск (2020 г.).

		2016617204. Дата регистрации: 29.06.2016. 2. Программный комплекс формализованного описания рискообразующих факторов с применением алгоритмов нечеткой логики / Пермякова Н.В., Ехлаков Ю.П., Сенченко П.В. Номер регистрации (свидетельства): 2017664236. Дата регистрации: 19.12.2017. 3. Генератор коммуникационных сообщений для продвижения программных продуктов на корпоративный рынок / Малаховская	3. Ехлаков, Ю.П. Математическая модель и алгоритм выбора интернет-площадок и мест размещения коммуникационных сообщений при организации рекламных кампаний / Ю.П. Ехлаков, Д.Н. Бараксанов // Бизнес-информатика. – 2017. – № 1. – С. 55-60. 4. Ехлаков, Ю.П. Структура и содержание коммуникационного сообщения при организации интернет-рекламы программных продуктов / Ю.П. Ехлаков, Д.Н. Бараксанов // Промышленный и b2b-маркетинг. – 2017. – № 1. – С. 56–66. 5. Ехлаков, Ю.П. Design patterns of communication messages for promoting software / Ю.П. Ехлаков, Е.К. Малаховская // Business Informatics. – 2018. – Vol. 1(43). – С. 50-60. DOI 10.17323/1998-0663.2018.1.50.60 6. Ехлаков, Ю.П. Шаблоны проектирования содержания коммуникационного сообщения	

		Е.К., Ехлаков Ю.П., Усов А.А., Швецов А.О. Номер регистрации (свидетельства): 2019611535. Дата регистрации: 29.01.2019. Дата публикации и номер бюллетеня: 29.01.2019 Бюл. № 2. 4. Государственное задание Министерства науки и высшего образования РФ, проект FEWM-2020-0036 «Методологическое и инструментальное обеспечение принятия решений в задачах управления социально-экономическими	для продвижения программных продуктов на корпоративный рынок / Ю.П. Ехлаков, Е.К. Малаховская // Бизнес-информатика. – 2018. – № 1(43). – С. 50-60. DOI 10.17323/1998-0663.2018.1.50.60 7. Ехлаков, Ю.П. Шаблоны бизнес-требований и требований пользователей к программному обеспечению производственно-технологического типа / Ю.П. Ехлаков // Доклады ТУСУР. – 2019. – Т. 22. – № 1. – С. 77–82. DOI: 10.21293/1818-0442-2019-22-1-77-82. 8. Ехлаков, Ю.П. Нечеткая когнитивная модель поддержки принятия решений на этапе мониторинга и управления рисками программных проектов / Ю.П. Ехлаков, Н.В. Пермякова // Доклады ТУСУР. – 2019. – Т. 22. –№ 2. – С. 96–103. DOI: 10.21293/1818-0442-2019-22-2-96-103. 9. Грибков, Е.И. Нейросетевая модель на основе системы переходов для извлечения составных	

		системами и процессами в гетерогенной информационной среде» (номер государственного учета НИОКТР АААА-А20-120103090004-2)	объектов и их атрибутов из текстов на естественном языке / Е.И. Грибков, Ю.П. Ехлаков // Доклады Томского государственного университета систем управления и радиоэлектроники. — 2020. — Т. 23. — № 1. — С. 47-52. 10. Грибков, Е.И. Нейросетевая модель на основе системы переходов для извлечения и анализа тональности пользовательских мнений / Е.И. Грибков, Ю.П. Ехлаков // Искусственный интеллект и принятие решений. — 2020. — № 1. — С. 99-110.	

Приложение 8

Учебники, учебные пособия и электронные курсы, разработанные профессорско-преподавательским составом кластера образовательных программ

Автор (ы)	Название, выходные данные	Ссылка / место
Образовательная программа 38.03.01 Финансы и кредит Кафедра экономики		
Учебные издания		
Цибульникова В.Ю.	Рынок ценных бумаг: Учебное пособие [Электронный ресурс]. — Томск: ФДО, ТУСУР, 2016. — 167 с.	https://edu.tusur.ru/publications/6476
Цибульникова В.Ю.	Управление денежными средствами: учебное пособие [Электронный ресурс] — Томск: ФДО, ТУСУР, 2016. — 176 с.	https://edu.tusur.ru/publications/6486
Земцова Л.В.	Организация предпринимательской деятельности: Учебное пособие [Электронный ресурс]. — Томск: ТУСУР, 2016. — 131 с.	https://edu.tusur.ru/publications/6072
Земцова Л.В.	Страхование предпринимательских рисков: Учебное пособие [Электронный ресурс]. — Томск: ТУСУР, 2016. — 115 с.	https://edu.tusur.ru/publications/6111
Вазим А. А.	Практикум по логистике: Учебное пособие [Электронный ресурс]. — Томск: ТУСУР, 2016. — 130 с.	https://edu.tusur.ru/publications/6568
Подопригора И.В.	Математические модели в экономике: Учебное	https://edu.tusur.ru/publications/7050

	пособие [Электронный ресурс]. — Томск: ТУСУР, 2016. — 161 с.	
Подопригора И.В.	Экономика и управление производством: Учебное пособие [Электронный ресурс]. — Томск: ТУСУР, 2017. — 114 с.	https://edu.tusur.ru/publications/7071
Подопригора И.В.	Подопригора, И. В. Экономика и организация производства: Учебное пособие [Электронный ресурс]. — Томск: ТУСУР, 2017. — 114 с.	https://edu.tusur.ru/publications/7073
Цибульникова В.Ю.	Технический анализ финансовых рынков: Учебное пособие [Электронный ресурс]. — Томск: ТУСУР, 2017. — 127 с.	https://edu.tusur.ru/publications/7852
Кернякевич П.	Экономика и управление производством: Учебное пособие [Электронный ресурс]. — Томск: ТУСУР, 2017. — 105 с.	https://edu.tusur.ru/publications/7092
Алферова Л.А.	Основы проектной деятельности: Учебное пособие [Электронный ресурс]. — Томск: ТУСУР, 2017. — 111 с.	https://edu.tusur.ru/publications/6932
Земцова Л. В.	Экономика и финансы предприятия: Учебное пособие [Электронный ресурс] / Земцова Л. В. — Томск: ТУСУР, 2017. — 120 с.	https://edu.tusur.ru/publications/7065
Кернякевич П.С.	Финансовое право: Учебное пособие [Электронный ресурс]. — Томск: ТУСУР, 2018. — 117 с.	https://edu.tusur.ru/publications/7790
Красина Ф.А.	Финансовый менеджмент: Учебное пособие [Электронный ресурс]. — Томск: ТУСУР, 2018. — 164 с.	https://edu.tusur.ru/publications/7190

Кондратьева А.А.	Деловая этика: Учебное пособие [Электронный ресурс]. — Томск: ТУСУР, 2018. — 87 с.	https://edu.tusur.ru/publications/8109
Земцова Л.В.	Страхование: Учебное пособие [Электронный ресурс]. — Томск: ТУСУР, 2018. — 144 с.	https://edu.tusur.ru/publications/7443
Земцова Л.В.	Институциональная экономика: Учебное пособие [Электронный ресурс]. — Томск: ФДО, ТУСУР, 2018. — 170 с.	https://edu.tusur.ru/publications/7444
Цибульникова В.Ю.	Финансовый консалтинг: Учебное пособие [Электронный ресурс]. — Томск: ТУСУР, 2018. — 128 с.	https://edu.tusur.ru/publications/8407
Красина Ф.А., Несмелова Т.И.	Основы налоговой системы: Учебное пособие [Электронный ресурс]. — Томск: ТУСУР, 2018. — 160 с.	https://edu.tusur.ru/publications/7962
Земцова Л.В.	Страховое дело: Учебное пособие [Электронный ресурс]. — Томск: ТУСУР, 2018. — 155 с.	https://edu.tusur.ru/publications/7351
Васильковская Н.Б.	Управленческий учет: Учебное пособие [Электронный ресурс]. — Томск: ТУСУР, 2018. — 259 с.	https://edu.tusur.ru/publications/7455
Цибульникова В.Ю.	Финансовые рынки: Учебное пособие [Электронный ресурс]. — Томск: ТУСУР, 2018. — 246 с.	https://edu.tusur.ru/publications/7851
Кернякевич П.С.	Экономика и организация производства: Учебное пособие [Электронный ресурс. — Томск: ТУСУР, 2018. — 91 с.	https://edu.tusur.ru/publications/7842
Цибульникова В.Ю.	Финансовые рынки и институты. Электронный	https://sdo.tusur.ru/course/view.php?i

	курс в системе MOODLE. Разработчик: В.Ю. Цибульникова. Доступ из личного кабинета ТУСУР.	d=91
Петрова Л. П.	Петрова, Л. П. Налоговое планирование: Методические указания по проведению практических занятий и самостоятельной работе [Электронный ресурс] / Л. П. Петрова. — Томск: ТУСУР, 2018. — 30 с.	https://edu.tusur.ru/publications/8225
Красина Ф. А.	Финансовые вычисления: Методические указания по выполнению лабораторных работ и самостоятельной работе / Красина Ф. А. — 2017. 67 с.	https://edu.tusur.ru/publications/6631
Красина Ф. А., Цибульникова В.Ю.	Финансовый менеджмент: Методические указания по лабораторным работам и самостоятельной работе / Красина Ф. А., Цибульникова В. Ю. — 2018. 65 с.	https://edu.tusur.ru/publications/7195
Подопригора И. В.	Экономический анализ: Методические указания к курсовой работе / Подопригора И. В. — 2017. 35 с.	https://edu.tusur.ru/publications/7074
Шимко Н. В.	Бизнес-планирование: Методические указания по выполнению курсовой работы / Шимко Н. В. — 2018. 57 с.	https://edu.tusur.ru/publications/7859
Цибульникова В.Ю.	Бизнес-аналитика: Методические указания по практическим занятиям и самостоятельной работе / Цибульникова В. Ю. — 2019. 47 с.	https://edu.tusur.ru/publications/9064
Цибульникова В.Ю.	Финансовый консалтинг: Методические	https://edu.tusur.ru/publications/8408

	указания для практических занятий и самостоятельной работы / Цибульникова В. Ю. — 2018. 73 с.	
Цибульникова В.Ю.	Фундаментальный анализ финансовых рынков (140 стр.) ISBN 978-5-86889-900-3, 2020	
Электронные курсы		
Цибульникова В.Ю.	Азбука финансов. МООС. Открытая платформа stepik.org	https://stepik.org/course/56728/syllabus
Образовательная программа 38.03.01 Бухгалтерский учет, анализ и аудит Кафедра экономики		
Учебные издания		
Цибульникова В.Ю.	Рынок ценных бумаг: Учебное пособие [Электронный ресурс]. — Томск: ФДО, ТУСУР, 2016. — 167 с.	https://edu.tusur.ru/publications/6476
Цибульникова В.Ю.	Управление денежными средствами: учебное пособие [Электронный ресурс] — Томск: ФДО, ТУСУР, 2016. — 176 с.	https://edu.tusur.ru/publications/6486
Земцова Л.В.	Организация предпринимательской деятельности: Учебное пособие [Электронный ресурс]. — Томск: ТУСУР, 2016. — 131 с.	https://edu.tusur.ru/publications/6072
Земцова Л.В.	Страхование предпринимательских рисков: Учебное пособие [Электронный ресурс]. — Томск: ТУСУР, 2016. — 115 с.	https://edu.tusur.ru/publications/6111

Подопригора И.В.	Математические модели в экономике: Учебное пособие [Электронный ресурс]. — Томск: ТУСУР, 2016. — 161 с.	https://edu.tusur.ru/publications/7050
Подопригора И.В.	Экономика и управление производством: Учебное пособие [Электронный ресурс]. — Томск: ТУСУР, 2017. — 114 с.	https://edu.tusur.ru/publications/7071
Кернякевич П.	Экономика и управление производством: Учебное пособие [Электронный ресурс]. — Томск: ТУСУР, 2017. — 105 с.	https://edu.tusur.ru/publications/7092
Алферова Л.А.	Основы проектной деятельности: Учебное пособие [Электронный ресурс]. — Томск: ТУСУР, 2017. — 111 с.	https://edu.tusur.ru/publications/6932
Земцова Л. В.	Экономика и финансы предприятия: Учебное пособие [Электронный ресурс] / Земцова Л. В. — Томск: ТУСУР, 2017. — 120 с.	https://edu.tusur.ru/publications/7065
Кернякевич П.С.	Хозяйственное право: Учебное пособие [Электронный ресурс]. — Томск: ТУСУР, 2018. — 76 с.	https://edu.tusur.ru/publications/7768
Красина Ф.А.	Финансовый менеджмент: Учебное пособие [Электронный ресурс]. — Томск: ТУСУР, 2018. — 164 с.	https://edu.tusur.ru/publications/7190
Земцова Л.В.	Страхование: Учебное пособие [Электронный ресурс]. — Томск: ТУСУР, 2018. — 144 с.	https://edu.tusur.ru/publications/7443
Земцова Л.В.	Институциональная экономика: Учебное пособие [Электронный ресурс]. — Томск: ФДО, ТУСУР, 2018. — 170 с.	https://edu.tusur.ru/publications/7444

Цибульникова В.Ю.	Финансовый консалтинг: Учебное пособие [Электронный ресурс]. — Томск: ТУСУР, 2018. — 128 с.	https://edu.tusur.ru/publications/8407
Красина Ф.А.	Бухгалтерская финансовая отчетность: Учебное пособие [Электронный ресурс]. — Томск: ТУСУР, 2018. — 103 с.	https://edu.tusur.ru/publications/7364
Красина Ф.А., Несмелова Т.И.	Основы налоговой системы: Учебное пособие [Электронный ресурс]. — Томск: ТУСУР, 2018. — 160 с.	https://edu.tusur.ru/publications/7962
Земцова Л.В.	Страховое дело: Учебное пособие [Электронный ресурс]. — Томск: ТУСУР, 2018. — 155 с.	https://edu.tusur.ru/publications/7351
Золотарева Г.А.	Отраслевой бухгалтерский учет: Учебное пособие [Электронный ресурс]. — Томск: ТУСУР, 2018. — 142 с.	https://edu.tusur.ru/publications/7994
Красина Ф.А.	Бухгалтерское дело: Учебное пособие [Электронный ресурс]. — Томск: ТУСУР, 2018. — 156 с.	https://edu.tusur.ru/publications/7384
Васильковская Н.Б.	Управленческий учет: Учебное пособие [Электронный ресурс]. — Томск: ТУСУР, 2018. — 259 с.	https://edu.tusur.ru/publications/7455
Несмелова Т. И.	Налоги и налогообложение: Учебно-методическое пособие [Электронный ресурс] / Несмелова Т. И. — Томск: ТУСУР, 2018. — 126 с.	https://edu.tusur.ru/publications/7199
Красина Ф. А.	Финансовые вычисления: Методические указания по выполнению лабораторных работ и самостоятельной работе / Красина Ф. А. —	https://edu.tusur.ru/publications/6631

	2017. 67 с.	
Петрова Л. П.	Аудит: Методические указания по проведению лабораторных работ / Петрова Л. П. — 2018. 89 с.	https://edu.tusur.ru/publications/8440
Золотарева Г. А.	Практикум по бухгалтерскому учету: Методические указания к практическим занятиям / Золотарева Г. А. — 2018. 75 с.	https://edu.tusur.ru/publications/7491
Образовательные программы: **38.03.02 Экономика и управление на предприятии** **38.03.02 Управление проектом** **Кафедра менеджмента**		
Учебные издания		
Рябчикова Т.А.	Оплата труда персонала: учебное пособие [Электронный ресурс]. — Томск: ТУСУР, 2016. — 113 с.	https://edu.tusur.ru/publications/6751
Рябчикова Т.А.	Основы организации труда: Учебное пособие [Электронный ресурс. — Томск: ТУСУР, 2016. — 92 с.	https://edu.tusur.ru/publications/6752
Лычагина Л.Л.	Бухгалтерский учет и анализ: Учебное пособие [Электронный ресурс]. — Томск: ТУСУР, 2018. — 205 с.	https://edu.tusur.ru/publications/7708
Санникова Т.Д.	Управление человеческими ресурсами: Учебное пособие [Электронный ресурс]. — Томск: ТУСУР, 2018. — 156 с.	https://edu.tusur.ru/publications/8883

Лычагина Л.Л.	Управленческий учет: Учебное пособие [Электронный ресурс]. — Томск: ТУСУР, 2018. — 147 с.	https://edu.tusur.ru/publications/7434
Санникова, Т. Д.	Управление персоналом: Учебное пособие [Электронный ресурс]. — Томск: ТУСУР, 2018. — 169 с.	https://edu.tusur.ru/publications/8893
Санникова Т.Д.	Рынок труда: Учебное пособие [Электронный ресурс]. — Томск: ТУСУР, 2019. — 174 с.	https://edu.tusur.ru/publications/9013
Жигалова В. Н.	Инвестиции в человеческий капитал: Учебное пособие [Электронный ресурс] / В. Н. Жигалова. — Томск: ТУСУР, 2019. — 104 с.	https://edu.tusur.ru/publications/9310
Гайдук Е. А.	Экономическая оценка инвестиций: Учебное пособие [Электронный ресурс] / Е. А. Гайдук, М. А. Афонасова. — Томск: ТУСУР, 2020. — 126 с.	https://edu.tusur.ru/publications/9329
Архипова Т. В.	Трудовое и гражданское право: Методические указания к практическим занятиям и самостоятельной работе студентов. / Архипова Т. В. — 2021. 48 с.	https://edu.tusur.ru/publications/9378
Богомолова А. В	Бизнес-планирование: Методические указания к лабораторным работам / Богомолова А. В. — 2018. 39 с.	https://edu.tusur.ru/publications/8222
Цап Н.Г.	Основы предпринимательства: методические указания для практических занятий и самостоятельной работы [Электронный ресурс] / Н. Г. Цап. - Электрон. текстовые дан. - Томск :	https://edu.tusur.ru/publications/7681

	ТУСУР, 2018. - 23 с.	
Афонасова М.А.	Проблемы преодоления инерции экономического спада в регионе [Текст] : монография / М. А. Афонасова ; Минобрнауки России (М.), Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники (Томск). - Томск : Изд-во ТУСУРа, 2016. - 109 с : рис., схемы, табл. - Библиогр.: с. 104-108. (Шифр 338/А 946-690369) Экземпляры: всего:6 - счз1(1), аунл(5)	Библиотека ТУСУР
Дерябина Е.В.	Теоретико-методологические аспекты управления трудом в условиях реформирования жилищно-коммунального хозяйства [Текст] : монография / Е. В. Дерябина ; Минобрнауки России (М.), Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники (Томск). - Томск : Изд-во ТУСУРа, 2016. - 265 с : рис., табл., схемы. - Библиогр.: с. 219-237. (Шифр 005/Д 369-776656) Экземпляры: всего:2 - счз1(1), аунл(1)	Библиотека ТУСУР
Жигалова В.Н.	Методы управления проектами: Учебное пособие [Электронный ресурс]. — Томск: ТУСУР, 2018. — 80 с.	https://edu.tusur.ru/publications/9312
Богомолова А.В.	Управление инновациями: Учебное пособие	https://edu.tusur.ru/publications/9352

	[Электронный ресурс] / А. В. Богомолова. — Томск: ТУСУР, 2020. — 179 с.	
Электронные курсы		
Рябчикова Т.А.	Экономика предприятия	https://sdo.tusur.ru/auth/edu/?id=5232
Рябчикова Т.А.	Экономика и организация производства	https://sdo.tusur.ru/auth/edu/?id=2063
Рябчикова Т.А.	Регламентация и нормирование труда	https://sdo.tusur.ru/auth/edu/?id=1290
Радионова Е.С.	Производственная практика: преддипломная практика	https://sdo.tusur.ru/course/view.php?id=4538
Радионова Е.С.	Страхование	https://sdo.tusur.ru/course/view.php?id=6460
Гайдук Е.А.	Экономический анализ	https://sdo.tusur.ru/course/view.php?id=2542
Гайдук Е.А.	Бизнес-курс по принятию решений	https://sdo.tusur.ru/course/view.php?id=5924
Гайдук Е.А.	Education Design	https://sdo.tusur.ru/course/view.php?id=6174
Цап Н.Г.	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	https://sdo.tusur.ru/course/view.php?id=4202
Архипова Т.В.	Гражданское право	https://sdo.tusur.ru/course/view.php?id=4622

Архипова Т.В.	Предпринимательское право	https://sdo.tusur.ru/course/view.php?id=4097
Образовательная программа 38.03.03 Управление персоналом организации Кафедра менеджмента		
Учебные издания		
Рябчикова Т.А.	Оплата труда персонала: учебное пособие [Электронный ресурс]. — Томск: ТУСУР, 2016. — 113 с.	https://edu.tusur.ru/publications/6751
Рябчикова Т.А.	Основы организации труда: Учебное пособие [Электронный ресурс]. — Томск: ТУСУР, 2016. — 92 с.	https://edu.tusur.ru/publications/6752
Афонасова М.А.	Маркетинг: Учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению «Управление персоналом» [Электронный ресурс]. — Томск: ТУСУР, 2018. — 139 с.	https://edu.tusur.ru/publications/8477
Жигалова В.Н.	Кадровый учет: Учебное пособие [Электронный ресурс]. — Томск: ТУСУР, 2018. — 170 с.	https://edu.tusur.ru/publications/9311
Жигалова В.Н.	Инвестиции в человеческий капитал: Учебное пособие [Электронный ресурс]. — Томск: ТУСУР, 2018. — 97 с.	https://edu.tusur.ru/publications/8389
Лычагина Л.Л.	Бухгалтерский учет и анализ: Учебное пособие [Электронный ресурс]. — Томск: ТУСУР, 2018. — 205 с.	https://edu.tusur.ru/publications/7708
Санникова Т.Д.	Управление человеческими ресурсами: Учебное пособие [Электронный ресурс]. — Томск:	https://edu.tusur.ru/publications/8883

	ТУСУР, 2018. — 156 с.	
Санникова Т.Д.	Управление персоналом: Учебное пособие [Электронный ресурс]. — Томск: ТУСУР, 2018. — 169 с.	https://edu.tusur.ru/publications/8893
Жигалова В.Н.	Психофизиология профессиональной деятельности: Учебное пособие [Электронный ресурс]. — Томск: ТУСУР, 2018. — 285 с.	https://edu.tusur.ru/publications/8185
Жигалова В.Н.	Инвестиции в человеческий капитал: Учебное пособие [Электронный ресурс]. — Томск: ТУСУР, 2019. — 104 с.	https://edu.tusur.ru/publications/9310
Санникова Т.Д.	Экономика и социология труда: Учебное пособие [Электронный ресурс]. — Томск: ТУСУР, 2019. — 178 с.	https://edu.tusur.ru/publications/9122
Жигалова В.Н., Аксенова Ж.Н.	Управление карьерой: Учебное пособие [Электронный ресурс]. — Томск: ТУСУР, 2019. — 151 с.	https://edu.tusur.ru/publications/9313
Санникова Т.Д.	Рынок труда: Учебное пособие [Электронный ресурс]. — Томск: ТУСУР, 2019. — 174 с.	https://edu.tusur.ru/publications/9013
Гайдук Е.А., Афонасова М.А.	Экономическая оценка инвестиций: Учебное пособие [Электронный ресурс]. — Томск: ТУСУР, 2020.	https://edu.tusur.ru/publications/9329
Дерябина Е.В.	Теоретико-методологические аспекты управления трудом в условиях реформирования жилищно- коммунального хозяйства [Текст] : монография / Е. В. Дерябина ; Минобрнауки России (М.),	Библиотека ТУСУР

	Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники (Томск). - Томск : Изд-во ТУСУРа, 2016. - 265 с : рис., табл., схемы. - Библиогр.: с. 219-237. (Шифр 005/Д 369-776656) Экземпляры: всего:2 - счз1(1), аунл(1)	
Санникова Т. Д	Психология управления: Методические указания к практическим занятиям и самостоятельной работе / Санникова Т. Д. — 2018. 19 с.	https://edu.tusur.ru/publications/7546
Санникова Т. Д	Стресс-менеджмент: Методические указания к практическим занятиям и самостоятельной работе / Санникова Т. Д. — 2019. 20 с.	https://edu.tusur.ru/publications/9023
Богомолова А.В., Жигалова В.Н.	Богомолова, А. В. Тайм-менеджмент: Учебное пособие [Электронный ресурс] / А. В. Богомолова, В. Н. Жигалова. — Томск: ТУСУР, 2020. — 124 с. ISBN 97-5-86889-885-3	https://edu.tusur.ru/publications/9353
Электронные курсы		
Рябчикова Т.А.	Регламентация и нормирование труда	https://sdo.tusur.ru/auth/edu/?id=1290
Радионова Е.С	Основы социального страхования	https://sdo.tusur.ru/course/view.php?id=2524
Радионова Е.С.	Мотивация и стимулирование трудовой деятельности	https://sdo.tusur.ru/course/view.php?id=2750

Радионова Е.С.	Education design	https://sdo.tusur.ru/course/view.php?id=6603
Бочанова С.В.	Экономика и Социология труда	https://sdo.tusur.ru/course/view.php?id=5587
Бочанова С.В.	Основы Информационных технологий	https://sdo.tusur.ru/course/view.php?id=6283
Гайдук Е.А.	Теория лидерства	https://sdo.tusur.ru/auth/edu/?id=1276
Гайдук Е.А.	Тайм-менеджмент	https://sdo.tusur.ru/course/view.php?id=2540
Гайдук Е.А.	Теория организации	https://sdo.tusur.ru/course/view.php?id=2615
Гайдук Е.А.	Бизнес-курс по принятию решений	https://sdo.tusur.ru/course/view.php?id=5924
Цап Н.Г.	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	https://sdo.tusur.ru/course/view.php?id=4096
Архипова Т.В.	Трудовое и гражданское право	https://sdo.tusur.ru/course/view.php?id=4705
Образовательная программа 38.03.04 Административное и территориальное управление Кафедра автоматизации обработки информации (АОИ)		
Учебные издания		
Адуева Т.В.	Бухгалтерские информационные системы:	https://edu.tusur.ru/publications/6493

	Учебное пособие [Электронный ресурс] / Т. В. Адуева. — Томск: ТУСУР, 2016. — 87 с.	
Адуева Т.В.	Планирование и проектирование организаций: Учебное пособие [Электронный ресурс]. — Томск: ТУСУР, 2016. — 73 с.	https://edu.tusur.ru/publications/6494
Кудряшова Л.В.	Государственная и муниципальная служба: Учебное пособие [Электронный ресурс] / Кудряшова Л. В. — Томск: ТУСУР, 2016 . — 167 с.	ttps://edu.tusur.ru/publications/6411
Кудряшова Л.В.	Основы государственного и муниципального управления. Часть II. Основы муниципального управления: Учебное пособие [Электронный ресурс]. — Томск: ФДО, ТУСУР, 2016. — 153 с.	https://edu.tusur.ru/publications/6509 Библиотека ТУСУР
Кудряшова Л.В.	Основы государственного и муниципального управления. Часть I. Основы государственного управления: Учебное пособие [Электронный ресурс]. — Томск: ТУСУР, 2016. — 133 с.	https://edu.tusur.ru/publications/6507
Кириенко В.Е.	Принятие и исполнение государственных решений: Учебное пособие [Электронный ресурс] . — Томск: ТУСУР, 2016. — 211 с.	https://edu.tusur.ru/publications/6923
Жуковский О.И.	Хранилища данных: Учебное пособие [Электронный ресурс] / О. И. Жуковский. — Томск: ТУСУР, 2015. — 165 с.	https://edu.tusur.ru/publications/5366
Жуковский О.И.	Информационные технологии в управлении: Учебное пособие [Электронный ресурс] /. — Томск: ТУСУР, 2017. — 169 с.	https://edu.tusur.ru/publications/7120

Рыбалов Б.А., Рыбалова Е.А.	Компьютерная и офисная техника: Учебное пособие [Электронный ресурс]. — Томск: ТУСУР, 2018. — 168 с.	https://edu.tusur.ru/publications/8421
Сидоров А.А.	Демография: Учебное пособие и практикум [Электронный ресурс]. — Томск: ТУСУР, 2018. — 194 с.	https://edu.tusur.ru/publications/9186
Сидоров А.А., Сапрон Д.В.	Введение в основы профессиональной деятельности: государственное и муниципальное управление: Учебное пособие [Электронный ресурс]. — Томск: ТУСУР, 2018. — 138 с.	https://edu.tusur.ru/publications/9185
Дегтярева Н. А.	Управленческие компетенции: Методические указания к практическим занятиям и организации самостоятельной работы для студентов направления «Государственное и муниципальное управление» (уровень бакалавриата) / Дегтярева Н. А. — 2021. 64 с.	https://edu.tusur.ru/publications/9389
Сидоров А. А.	Основы государственного и муниципального управления: Методические указания к практическим занятиям и организации самостоятельной работы / Сидоров А. А. — 2018. 43 с.	https://edu.tusur.ru/publications/8581
Цибульникова В. Ю.	Государственное регулирование экономики: Методические указания к практическим занятиям и организации самостоятельной работы / Цибульникова В. Ю. — 2018. 82 с.	https://edu.tusur.ru/publications/8388
Лепихина З. П.	Статистика: Методические указания к	https://edu.tusur.ru/publications/8269

	лабораторным работам, практическим занятиям и организации самостоятельной работы / Лепихина З. П. — 2018. 94 с.	
Сидоров А. А.	Демография: Методические указания к лабораторным работам и организации самостоятельной работы / Сидоров А. А. — 2018. 70 с.	https://edu.tusur.ru/publications/8057
Силич М. П.	Моделирование и анализ бизнес-процессов: Методические указания к лабораторным работам / Силич М. П. — 2018. 96 с.	https://edu.tusur.ru/publications/7754
Потахова И. В.	Эконометрика: Методические указания к лабораторным работам и самостоятельной работе / Потахова И. В. — 2018. 60 с.	https://edu.tusur.ru/publications/8138
Лепихина З. П.	Прогнозирование и планирование: Методические указания к лабораторным работам, выполнению курсовой работы и организации самостоятельной работы / Лепихина З. П. — 2018. 82 с.	https://edu.tusur.ru/publications/8575
Образовательная программа 38.03.05 ИТ-предпринимательство Кафедра автоматизации обработки информации (АОИ)		
Учебные издания		
Бараксанов Д. Н., Ехлаков Ю.П.	Бараксанов, Д. Н. Управление ИТ-сервисами и контентом: Учебное пособие [Электронный ресурс] / Д. Н. Бараксанов, Ю. П. Ехлаков. — Томск: ТУСУР, 2015. — 144 с.	https://edu.tusur.ru/publications/5030

Салмина Н. Ю.	Теория игр: Учебное пособие [Электронный ресурс] / Н. Ю. Салмина. — Томск: ТУСУР, 2015. — 107 с.	https://edu.tusur.ru/publications/5194
Адуева Т.В.	Бухгалтерские информационные системы: Учебное пособие [Электронный ресурс]. — Томск: ТУСУР, 2016. — 87 с.	https://edu.tusur.ru/publications/6493
Салмина Н.Ю.	Функциональное программирование и интеллектуальные системы: учебное пособие [Электронный ресурс]. — Томск: ТУСУР, 2016 . — 100 с.	https://edu.tusur.ru/publications/6357
Сенченко П.В.	Надежность, эргономика и качество АСОИУ: Учебное пособие [Электронный ресурс]. — Томск: ТУСУР, 2016. — 189 с.	https://edu.tusur.ru/publications/6066
Пермякова Н.В.	Информатика и программирование: Учебное пособие [Электронный ресурс] . – Томск: ТУСУР, 2016. — 188 с.	https://edu.tusur.ru/publications/7678
Ехлаков Ю.П.	Планирование и организация вывода программных продуктов на рынок: Учебное пособие [Электронный ресурс]. — Томск: ТУСУР, 2017. — 121 с.	https://edu.tusur.ru/publications/7047
Жуковский О.И.	Информационные технологии в управлении: Учебное пособие [Электронный ресурс] . — Томск: ТУСУР, 2017. — 169 с.	https://edu.tusur.ru/publications/7120
Ехлаков Ю.П., Ахтямов Э.К.	Основы гипертекстового представления интернет-контента: учебное пособие [Электронный ресурс]. — Томск: ТУСУР, 2017.	https://edu.tusur.ru/publications/7086

	— 181 с.	
Ехлаков Ю.П.	Бизнес-информатика. Введение в специальность: Учебное пособие [Электронный ресурс]. — Томск: ТУСУР, 2018. — 125 с.	https://edu.tusur.ru/publications/7201
Замятин Н.В.	Рынки информационно-коммуникационных технологий: Учебное пособие [Электронный ресурс]. — Томск: ТУСУР, 2018. — 185 с. — Режим доступа: https://edu.tusur.ru/publications/8263	https://edu.tusur.ru/publications/8263
Ехлаков Ю.П., Пермякова Н.В.	Нечеткие модели и алгоритмы управления рисками разработки программных продуктов: моногр. – Томск: Изд-во Томск. гос. ун-та систем управления и радиоэлектроники, 2020. – 164 с. https://edu.tusur.ru/publications/9397	https://edu.tusur.ru/publications/9397
Пермякова Н. В.	Информатика и программирование: Методические указания к лабораторным работам, курсовой работе и организации самостоятельной работы / Пермякова Н. В. — 2018. 67 с.	https://edu.tusur.ru/publications/8272
Силич М. П.	Моделирование и анализ бизнес-процессов: Методические указания к лабораторным работам / Силич М. П. — 2018. 96 с.	https://edu.tusur.ru/publications/7754
Голубева А. А.	Разработка и анализ требований: Методические указания к лабораторным, практическим работам и организации самостоятельной работы / Голубева А. А. — 2018. 85 с.	https://edu.tusur.ru/publications/8379

Ахтямов Э. К., Семенов Е. В.	Разработка интернет-приложений: Методические указания по выполнению лабораторных работ и организации самостоятельной работы / Ахтямов Э. К., Семенов Е. В. — 2018. 37 с.	https://edu.tusur.ru/publications/8611
Морозова Ю. В.	Тестирование программного обеспечения: Методические указания к лабораторным работам и организации самостоятельной работы / Морозова Ю. В. — 2018. 48 с.	https://edu.tusur.ru/publications/7560
Салмина Н. Ю.	Теория игр: Методические указания к лабораторным занятиям и организации самостоятельной работы / Салмина Н. Ю. — 2018. 48 с.	https://edu.tusur.ru/publications/7401
Янченко Е. А.	IT-маркетинг: Методические указания к лабораторным работам, выполнению курсовой работы и организации самостоятельной работы / Янченко Е. А. — 2018. 46 с.	https://edu.tusur.ru/publications/8277
Турунтаев Л. П.	Исследование операций и теория принятия решений: Методические указания к лабораторным работам и организации самостоятельной работы / Турунтаев Л. П. — 2018. 65 с.	https://edu.tusur.ru/publications/8280
Образовательная программа 38.05.01 Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности Кафедра комплексной информационной безопасности электронно-вычислительных средств (КИБЭВС)		
Учебные издания		

Петрова Г. В.	Документоведение: Методические указания к практическим занятиям [Электронный ресурс] / Г. В. Петрова, И. А. Рахманенко. — Томск: ТУСУР, 2016. — 31 с.	https://edu.tusur.ru/publications/7711
Новохрестов А. К.	Безопасность сетей ЭВМ. Часть 1: Лабораторный практикум [Электронный ресурс] / Новохрестов А. К., Гуляев А. И. — Томск: ТУСУР, 2017. — 92 с.	https://edu.tusur.ru/publications/7225
Конев А.А.	Конев А.А., Якимук А.Ю. Безопасность операционных систем: лабораторный практикум. Ч. 1. – Томск: В-Спектр, 2017. – 118 с. ISBN 978-5-91191-366-3	
Конев А.А.	Конев А.А., Давыдова Е.М., Шелупанов А.А. Управление информационной безопасностью: лабораторный практикум. – Томск: В-Спектр, 2017. – 122 с. ISBN 978-5-91191-368-7	
Кошкарев А. М.	Специальная подготовка: Учебно-методическое пособие [Электронный ресурс] / А. М. Кошкарев. — Томск: В-Спектр, ТУСУР, 2018. — 100 с. — ISBN 978-5-91191-398-4.	https://edu.tusur.ru/publications/8821
Шабля В.Ю.	Теория игр и исследование операций: Методические указания для выполнения лабораторных работ [Электронный ресурс] / Ю. В. Шабля [и др.]. — Томск: ТУСУР: 2018. — 80 с.	https://edu.tusur.ru/publications/8698
Кручинин, Д. В.	Сборник задач по курсу дифференциального исчисления. Часть I: Учебно-методическое	https://edu.tusur.ru/publications/7119

	пособие [Электронный ресурс] / Кручинин Д. В., Сеитбекова Л. Д. — Томск: ТУСУР, 2017. — 46 с.	
Ходашинский И. А.	Ходашинский, И. А. Базы знаний: Методические указания для выполнения практических и самостоятельных работ [Электронный ресурс] / Ходашинский И. А., Сарин К. С., Анфилофьев А. Е. — Томск: ТУСУР, 2017. — 68 с.	https://edu.tusur.ru/publications/7151
Петрова Г. В., Рахманенко И. А.	Документоведение: Методические указания к практическим занятиям / Петрова Г. В., Рахманенко И. А. — 2016. 31 с.	https://edu.tusur.ru/publications/7711
Якимук А.Ю., Новохрестов А.К., Конев А.А.	Методы и средства защиты информации: методические рекомендации для лабораторных и самостоятельных работ / Якимук А.Ю., Новохрестов А.К., Конев А.А. - 359 с. [Электронный ресурс]	https://disk.fb.tusur.ru/miszi/laboratory_work.pdf
Кошкарев А. М.	Криминалистика, основы финансового расследования: Учебно-методическое пособие / Кошкарев А. М. — 2018. 54 с.	https://edu.tusur.ru/publications/8607
Рахманенко И. А.	Лабораторный практикум по дисциплинам “Безопасность электронного документооборота”, “Защита электронного документооборота”, “Электронный документооборот” / Рахманенко И.А. - 2021. - 135 с.	https://disk.fb.tusur.ru/edm_security/laboratory_work.pdf
Рахманенко И. А.	Методические указания к практическим занятиям и самостоятельной работе по дисциплинам “Безопасность электронного	https://disk.fb.tusur.ru/edm_security/practice.pdf

	документооборота", "Защита электронного документооборота", "Электронный документооборот" / Рахманенко И.А. - 2021. - 87 с.	
Ходашинский И.А.	Теория информации Учебно-методическое пособие / Ходашинскай И.А., Бардамова М.Б. – Томск: В-Спектр; ТУСУР, 2018. – 64 с. ISBN 978-5-91191-394-6	
Князева М.В.	Анализ типологий Финансовых махинаций, Учебно-методическое пособие / Князева М.В. – Томск: В-Спектр; 2018. – 60 с. ISBN 978-5-91191-399-1	
Князева М.В.	Судебная экономическая экспертиза, Учебно-методическое пособие / Князева М.В. – Томск: В-Спектр; 2018. – 24 с. ISBN 978-5-91191-400-4	
Евсютин О.О., Исхаков А.Ю., Мещеряков Р.В., Шелупанов А.А.	Основы информационной безопасности. Учебно-методическое пособие / Евсютин О.О., Исхаков А.Ю., Мещеряков Р.В., Шелупанов А.А. – Томск: В-Спектр; 2018. – 166 с. ISBN 978-5-91191-397-7	
Капустин Е.В.	Математическая статистика: методические указания к практическим занятиям и самостоятельной работе. – Томск: В-Спектр, 2021. – 44 с. ISBN 978-5-91191-457-8	
Шелупанова П.А.	Экономическая теория (микроэкономика): методические рекомендации к самостоятельной	

	работе. – Томск: В-Спектр, 2019, 38с. ISBN 978-5-91191-418-9	
Алдохина Е.Г.	Деньги. Кредит. Банки: учебное пособие. – Томск: В-Спектр, 2019. – 34 с. ISBN 978-5-91191-419-6	
Алдохина Е.Г	Экономика организации: учебное пособие. – Томск: В-Спектр, 2019. – 32 с. ISBN 978-5-91191-420-2	
Шелупанова П.А. и др.	Организация защиты информации в экономических системах: учеб. пособие. – Томск: Изд-во «В-Спектр», 2019. – 28 с. ISBN 978-5-91191-430-1	
Шелупанова П.А. и др.	Методологическое обеспечение защиты информации в экономических и информационно аналитических системах: учеб. пособие. – Томск: Изд-во «В-Спектр», 2019. – 124 с. ISBN 978-5-91191-431-8	
Немирович-Данченко М. М.	Численное решение нелинейных уравнений [Электронный ресурс] / Н. А. Мельникова, // Северск: СТИ НИЯУ МИФИ 2019. – 20 с. –	ftp://ftp.ssti.ru/library/textbook/2019/b0015.pdf.
Харченко С.С.	Основы программирования: Учебно-методическое пособие по курсовой работе / Харченко С.С. // Томск: В-Спектр 2019. – 48 с. – ISBN: 978-5-91191-429-5	https://edu.tusur.ru/publications/9220.
Сарин К.С.	Безопасность систем баз данных. Лабораторный практикум / К.С. Сарин, А.С. Киселев // Томск:	

	В-Спектр 2019 – 44 с. – ISBN 978-5-91191-421-9	
Пехов О.В.	Разработка конечных устройств IoT. метод. указания для выполнения лабораторных работ по дисциплине «Технологии интернета вещей» / Пехов О.В., Хафизов Р.З., Давыдова Е.М., Новохрестов А.К. // Томск Издательство ТУСУРа 2020 - 71 с. - ISBN 978-5-86889-896-9	
Шелупанова П.А. и др	Техническая защиты информации. Аттестация объектов информатизации: учеб. пособие. – Томск: Изд-во «В-Спектр», 2020. – 54 с. ISBN 978-5-91191-432-5	
Электронные курсы		
Ромашова А.И.	Уголовное право	https://sdo.tusur.ru/course/view.php?id=8588
Глухарева С.В.	Система государственного и муниципального управления	https://sdo.tusur.ru/course/view.php?id=2548
Жук В.В.	Налоги и налогообложение	https://sdo.tusur.ru/course/view.php?id=4702
Алдохина Е.Г.	Финансы, денежное обращение и кредит	https://sdo.tusur.ru/course/view.php?id=1247
Катаева Е.С.	Макростатистический анализ и прогнозирование	https://sdo.tusur.ru/course/view.php?id=1796
Алдохина Е.С.	Экономика организации	https://sdo.tusur.ru/course/view.php?id=5776

Тихонова Е.П.	Информационные технологии	https://sdo.tusur.ru/course/view.php?id=7124
Колтайс А.С.	Организация информационно-аналитической деятельности	https://sdo.tusur.ru/course/view.php?id=6959
Кошкарев А.М.	Основы финансового расследования	https://sdo.tusur.ru/course/view.php?id=6900
Шелупанова П.А.	Практика по получению первичных профессиональных умений, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	https://sdo.tusur.ru/course/view.php?id=8774
Рахманенко И.А.	Безопасность электронного документооборота	https://sdo.tusur.ru/course/view.php?id=468
Протасов П.А.	Защита информации в банковских системах	https://sdo.tusur.ru/course/view.php?id=2129
Кочетков О.В.	Катастрофоустойчивость автоматизированных банковских систем	https://sdo.tusur.ru/course/view.php?id=2129
Кошкарев А.М.	Надзорные, правоохранительные и финансовые органы	https://sdo.tusur.ru/course/view.php?id=2448
Нечаева И.А.	Финансовый анализ	https://sdo.tusur.ru/course/view.php?id=2135
Гуляев А.И.	Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности	https://do.fb.tusur.ru/course/view.php?id=142
Степанов И.В.	Аттестация автоматизированных систем	https://do.fb.tusur.ru/course/view.php?id=141

Степанов И.В.	Техническая защита информации	https://do.fb.tusur.ru/course/view.php?id=140
Гуляев А.И.	Технология защиты персональных данных	https://do.fb.tusur.ru/course/view.php?id=139
Конев А.А.	Администрирование операционных систем	https://do.fb.tusur.ru/course/view.php?id=3
Новохрестов А.К.	Администрирование сетей	https://do.fb.tusur.ru/course/view.php?id=85
Конев А.А.	Безопасность операционных систем	https://do.fb.tusur.ru/course/view.php?id=8
Сарин К.С.	Безопасность систем баз данных	https://do.fb.tusur.ru/course/view.php?id=7
Новохрестов А.К., Конев А.А.	Информационная безопасность	https://do.fb.tusur.ru/course/view.php?id=41
Костюченко Е.Ю.	Криптографические средства защиты информации	https://do.fb.tusur.ru/course/view.php?id=133
Рахманенко И.А.	Основы конфиденциального делопроизводства	https://do.fb.tusur.ru/course/view.php?id=123
Конев А.А.	Управление информационной безопасностью	https://do.fb.tusur.ru/enrol/index.php?id=15
Рахманенко И.А.	Управление средствами защиты информации	https://do.fb.tusur.ru/enrol/index.php?id=14
Кручинин Д.В.	Математика ЕГЭ	https://do.fb.tusur.ru/course/view.php?id=60

Шабля Ю.В.	Теория игр и исследование операций	https://do.fb.tusur.ru/course/view.php?id=57
Образовательная программа 38.04.01 Экономика и управление финансами предприятия Кафедра экономики		
Учебные издания		
Земцова Л.В.	Организация предпринимательской деятельности: Учебное пособие [Электронный ресурс]. — Томск: ТУСУР, 2016. — 131 с.	https://edu.tusur.ru/publications/6072
Земцова Л.В.	Страхование предпринимательских рисков: Учебное пособие [Электронный ресурс]. — Томск: ТУСУР, 2016. — 115 с.	https://edu.tusur.ru/publications/6111
Земцова Л.В.	Экономика и финансы предприятия: Учебное пособие [Электронный ресурс]. — Томск: ТУСУР, 2017. — 120 с.	https://edu.tusur.ru/publications/7065
Рыжкова М.В.	Экономика и экономическое поведение: Конспект лекций [Электронный ресурс]. — Томск: ТУСУР, 2017. — 92 с.	https://edu.tusur.ru/publications/6998
Земцова Л.В.	Оценка и управление рисками фирмы: Учебное пособие [Электронный ресурс] / Л. В. Земцова. — Томск: ТУСУР, 2018. — 122 с.	https://edu.tusur.ru/publications/7718
Кернякевич П.С.	Организация производства: Учебное пособие [Электронный ресурс]. — Томск: ТУСУР, 2018. — 70 с.	https://edu.tusur.ru/publications/7881
Кернякевич П.С.	Правовое обеспечение хозяйственной	https://edu.tusur.ru/publications/7767

	деятельности предприятия: Учебное пособие [Электронный ресурс]. — Томск: ТУСУР, 2018. — 92 с.	
Кернякевич П.С.	Хозяйственное право: Учебное пособие [Электронный ресурс]. — Томск: ТУСУР, 2018. — 76 с.	https://edu.tusur.ru/publications/7768
Кернякевич П.С.	Финансово-налоговое планирование и прогнозирование: Учебное пособие [Электронный ресурс]. — Томск: ТУСУР, 2018. — 112 с.	https://edu.tusur.ru/publications/8491
Кернякевич П.С.	Экономика и организация производства: Учебное пособие [Электронный ресурс]. — Томск: ТУСУР, 2018. — 91 с.	https://edu.tusur.ru/publications/7842
Рыжкова М. В.	Экономика и экономическое поведение: Методические указания для практической и самостоятельной работы / Рыжкова М. В. — 2017. 21 с.	https://edu.tusur.ru/publications/7001
Подопригора И. В.	Информационные технологии для бизнеса. Практикум: Методические указания к лабораторным работам, практическим занятиям и самостоятельной работе / Подопригора И. В. — 2018. 104 с.	https://edu.tusur.ru/publications/8923
Рыжкова М. В.	Профессиональная коммуникация: Учебно-методическое пособие к практическим занятиям и самостоятельной работе / Рыжкова М. В. — 2017. 45 с.	https://edu.tusur.ru/publications/6945

Золотарева Г. А.	Сопровождение бизнеса: учет и отчетность: Методические указания к практическим занятиям и к самостоятельной работе / Золотарева Г. А. — 2018. 36 с.	https://edu.tusur.ru/publications/8007
Филиппова, Т. В.	Перспективное планирование бизнеса: Методические указания к практическим занятиям и самостоятельной работе [Электронный ресурс] / Т. В. Филиппова. — Томск: ТУСУР, 2017. — 26 с.	https://edu.tusur.ru/publications/6997
Образовательная программа 38.04.02 Управление бизнесом Кафедра менеджмента		
Учебные издания		
Жигалова В.Н.	Управление имуществом предприятия: Учебное пособие [Электронный ресурс]. — Томск: ТУСУР, 2018. — 317 с.	https://edu.tusur.ru/publications/8397
Гайдук Е.А.	Экономическая оценка инвестиций: Учебное пособие [Электронный ресурс]. — Томск: ТУСУР, 2020. — 126 с.	https://edu.tusur.ru/publications/9329
Петухов О. Н.	Современные тенденции развития экономики: Методические указания к практическим занятиям и самостоятельной работе / Петухов О. Н. — 2018. 9 с.	https://edu.tusur.ru/publications/7283
Афонасова М. А	История и методология менеджмента: Методические указания для проведения практических занятий и самостоятельной работы / Афонасова М. А. — 2018. 14 с.	https://edu.tusur.ru/publications/8412

Санникова Т. Д.	Теория организации и организационное поведение: Методические указания к практическим занятиям и самостоятельной работе / Санникова Т. Д. — 2018. 21 с.	https://edu.tusur.ru/publications/8283
Жигалова В. Н.	Бизнес-логистика: Методические указания для проведения практических занятий и самостоятельной работы / Жигалова В. Н. — 2018. 57 с.	https://edu.tusur.ru/publications/8452
Санникова Т. Д.	Деловые коммуникации: Методические указания к практическим занятиям и самостоятельной работе магистрантов / Санникова Т. Д. — 2018. 16 с.	https://edu.tusur.ru/publications/8350
Жигалова В.Н.	Управление имуществом предприятия: Методические указания для проведения практических занятий и самостоятельной работы / Жигалова В. Н. — 2018. 113 с.	https://edu.tusur.ru/publications/8399
Электронные курсы		
Гайдук Е.А.	Деловые коммуникации	https://sdo.tusur.ru/course/view.php?id=6948
Архипова Т.В.	Правовое обеспечение предпринимательской деятельности	https://sdo.tusur.ru/course/view.php?id=6229
Образовательная программа 38.04.04 Цифровое государство и управление Кафедра автоматизации обработки информации (АОИ)		
Учебные издания		

Сенченко П.В., Ехлаков Ю.П., Кириенко В.Е.	Документационное обеспечение управленческих решений: Учебное пособие [Электронный ресурс] / П. В. Сенченко, Ю. П. Ехлаков, В. Е. Кириенко. — Томск: ТУСУР, 2018. — 180 с.	https://edu.tusur.ru/publications/8555
Тарасенко В. Ф.	Прикладной системный анализ и информационно-аналитические технологии в государственном и муниципальном управлении: Методические указания к практическим занятиям и организации самостоятельной работы / Тарасенко В. Ф. — 2018. 15 с.	https://edu.tusur.ru/publications/8600
Сидоров А.А.	Теория, методология и нормативно-правовые механизмы государственного и муниципального управления: Методические указания к практическим занятиям и организации самостоятельной работы для студентов направления «Государственное и муниципальное управление» (уровень магистратуры) / Сидоров А. А. — 2018. 29 с.	https://edu.tusur.ru/publications/8530
Сидоров А.А.	Электронное правительство: вводный курс: Методические указания к практическим занятиям и организации самостоятельной работы / Сидоров А. А. — 2018. 35 с.	https://edu.tusur.ru/publications/8592
Синчинова Л. И.	Информационные технологии в государственном и муниципальном управлении: Методические указания к лабораторным занятиям и организации самостоятельной работы / Синчинова Л. И. — 2018. 21 с.	https://edu.tusur.ru/publications/8594

Сидоров А. А., Шишанина М. А., Янченко Е. А.	Консалтинг и управление проектами в государственном и муниципальном управлении: Методические указания к лабораторным работам, практическим занятиям и организации самостоятельной работы / Сидоров А. А., Шишанина М. А., Янченко Е. А. — 2018. 74 с.	https://edu.tusur.ru/publications/8613
Сидоров А. А., Силич М. П.	Научный семинар: Современные проблемы развития электронного государства: Методические указания к практическим занятиям и организации самостоятельной работы / Сидоров А. А., Силич М. П. — 2018. 33 с.	https://edu.tusur.ru/publications/8153
Лепихина З. П.	Государственное прогнозирование и управление государственными программами: Методические указания к практическим занятиям, выполнению курсовой работы и организации самостоятельной работы / Лепихина З. П. — 2018. 31 с.	https://edu.tusur.ru/publications/8638
Сидоров А. А.	Управление административными процессами: Методические указания к лабораторным работам, практическим занятиям и организации самостоятельной работы / Сидоров А. А. — 2018. 68 с.	https://edu.tusur.ru/publications/8318
Сидоров А. А., Салмина Н. Ю.	Моделирование социально-экономических систем и процессов: Методические указания к лабораторным работам и организации самостоятельной работы / Сидоров А. А., Салмина Н. Ю. — 2018. 91 с.	https://edu.tusur.ru/publications/8177

Малаховская Е. К., Сидоров А. А.	Справочные правовые системы и ресурсы: Методические указания к лабораторным работам, практическим занятиям и организации самостоятельной работы / Малаховская Е. К., Сидоров А. А. — 2018. 48 с.	https://edu.tusur.ru/publications/8591
Образовательная программа 38.04.05 Предпринимательство и организация бизнеса в сфере информационных технологий Кафедра автоматизации обработки информации (АОИ)		
Учебные издания		
Ехлаков Ю. П., Бараксанов Д. Н., Пермякова Н. В.	Модели и алгоритмы поддержки принятия решений при продвижении на промышленные рынки прикладных программных продуктов: Монография / Ехлаков Ю. П., Бараксанов Д. Н., Пермякова Н. В. — 2015. 128 с.	https://edu.tusur.ru/publications/6678
Ехлаков Ю.П.	Планирование и организация вывода программных продуктов на рынок: Учебное пособие [Электронный ресурс]. — Томск: ТУСУР, 2017. — 121 с.	https://edu.tusur.ru/publications/7047
Замятин Н.В.	Рынки информационно-коммуникационных технологий: Учебное пособие [Электронный ресурс]. — Томск: ТУСУР, 2018. — 185 с.	https://edu.tusur.ru/publications/8263
Ехлаков Ю.П., Пермякова Н.В.	Нечеткие модели и алгоритмы управления рисками разработки программных продуктов: моногр. – Томск: Изд-во Томск. гос. ун-та систем управления и радиоэлектроники, 2020. – 164 с.	https://edu.tusur.ru/publications/9397

Дегтярева Н. А.	Организационно-управленческая культура и принятие решений: тренинг-курс: Методические указания к практическим занятиям и организации самостоятельной работы для студентов направлений «Государственное и муниципальное управление» (уровень магистратуры) и «Бизнес-информатика» (уровень магистратуры) / Дегтярева Н. А. — 2021. 100 с.	https://edu.tusur.ru/publications/9391
Силич М. П.	Теория систем и системный анализ: Методические указания к лабораторным работам и организации самостоятельной работы / Силич М. П. — 2018. 52 с.	https://edu.tusur.ru/publications/8076
Гриценко Ю. Б.	Архитектура предприятия (продвинутый уровень): Методические указания к практическим занятиям и организации самостоятельной работы / Гриценко Ю. Б. — 2018. 22 с.	https://edu.tusur.ru/publications/8183
Цибульникова В. Ю., Ехлаков Ю. П.	Бизнес-планирование: Методические указания к практическим занятиям и по организации самостоятельной работы / Цибульникова В. Ю., Ехлаков Ю. П. — 2018. 48 с.	https://edu.tusur.ru/publications/8482

Ефимов А. А.	Ефимов, А. А. Информационное право и защита интеллектуальной собственности: Методические указания к практическим занятиям и организации самостоятельной работы для студентов направления «Бизнес-информатика» (уровень магистратуры) [Электронный ресурс] / А.А. Ефимов. – Томск: ТУСУР, 2018. – 27 с.	https://edu.tusur.ru/publications/8329

Приложение 9

Активность научно-исследовательской деятельности профессорско-преподавательского состава кластера образовательных программ

1. Публикационная деятельность ТУСУРа по базам данных РИНЦ, Scopus и Web of Science за период 2016-2020 гг.

Базы данных	Общее число публикаций за год					
	2016	2017	2018	2019	2020	2021
РИНЦ	1253	1337	1569	1354	1259	
Scopus	256	306	293	383	386	
Web of Science	259	285	208	306	265	
Индекс Хирша по публикациям в РИНЦ (на 01.06.2021)	-	-	40	51	57	61 (+7 %)
H-index Web of Science (на 01.06.2021)	-	-	21	25	32	36 (+13%)

За период с 2016 по 2020 гг. научно-педагогическими работниками ТУСУРа было опубликовано (по данным РИНЦ) 6771 научных статей. Число авторов, зарегистрированных в Science Index, на 01.06.2021 – 802 (2020 г. – 723). Индекс Хирша университета на 01.06.2021 – 61. По базам данных Scopus и Web of Science за период с 2016 г. по 2020 г. опубликовано 1627 статей и 1328 статей, соответственно.

2. Наукометрические показатели ТУСУРа по базе данных РИНЦ за периоды 2013-2017 гг., 2014-2018 гг., 2015-2019 гг., 2016-2020 гг.

Показатели	2013 - 2017 гг.	2014 - 2018 гг.	2015 - 2019 гг.	2016 - 2020 гг.
Общее число публикаций за 5 лет в РИНЦ	4759	5753	6286	6771
Число публикаций в зарубежных журналах	284 (6%)	385 (6,7%)	494 (7,9%)	636 (9,4%)

Число публикаций в российских журналах	2216 (46,6%)	2530 (44%)	2629 (41,8%)	2753 (40,7%)
Число публикаций в российских журналах из перечня ВАК	1377 (28,9%)	1403 (24,4%)	1375 (21,9%)	1373 (20,3%)
Число публикаций, процитированных хотя бы один раз	1246 (26,2%)	1676 (29,1%)	1822 (29%)	1813 (26,8%)
Число публикаций, выполненных в сотрудничестве с другими организациями	1072 (22,5%)	1345 (23,4%)	1618 (25,7%)	1868 (27,6%)
Число публикаций с участием зарубежных авторов	141 (3%)	204 (3,5%)	267 (4,2%)	360 (5,3%)
Число авторов, имеющих публикации в РИНЦ	762	858	978	1054
Число цитирований в РИНЦ	4054	6217	8295	8289
Средневзвешенный импакт-фактор журналов, в которых были опубликованы статьи	0,361	0,376	0,537	0,619
Среднее число публикаций в расчете на одного автора	6,25	6,71	6,43	6,42
Среднее число цитирований в расчете на одну публикацию	0,85	1,08	1,32	1,22
Среднее число цитирований в	5,32	7,25	8,48	7,86

расчете на одного автора				
Число самоцитирований (из публикаций этой же организации)	2365 (58,3%)	3616 (58,2%)	3939 (47,5%)	3419 (41,2%)

3. Результативность публикационной деятельности студентов в динамике с 2016 по 2020 гг. (по годовым отчетам)

Показатели (количество)	**2016**	**2017**	**2018**	**2019**	**2020**	**Итого за 5 лет 2016-2020 гг. / 2015-2019 гг.**
Доклады на научных конференциях, семинарах и т.п. всех уровней, всего	708	676	816	733	651	3655 / 3584
Научные публикации, всего, из них:	855	885	977	952	801	4526 / 4470
опубликованные в ведущих научных журналах и изданиях («Перечень ВАК»)	34	42	33	37	34	191 / 180
в изданиях WoS, Scopus	47	47	29	38	32	161 / 193
без соавторов – работников вуза	583	556	684	599	449	2946 / 2871

4. Результативность публикационной деятельности аспирантов в динамике с 2016 по 2020 гг. (по годовым отчетам)

Показатели (количество)	2016	2017	2018	2019	2020	Итого за 5 лет 2016-2020 гг.
Доклады на научных конференциях, семинарах и т.п. всех уровней, всего	215	197	230	189	168	999
Научные публикации, всего, из них:	321	316	321	333	287	1578
опубликованные в ведущих научных журналах и изданиях («Перечень ВАК»)	74	61	37	47	53	272
в изданиях WoS, Scopus	53	61	41	78	79	312
без соавторов – работников вуза	99	109	123	89	56	476

5. Наукометрические показатели журнала «Доклады ТУСУР» за период 2015-2019 гг.

Показатели	2015	2016	2017	2018	2019
Пятилетний импакт-фактор РИНЦ	0,352	0,373	0,462	0,419	0,318
Пятилетний импакт-фактор РИНЦ без самоцитирования	0,286	0,307	0,363	0,308	0,218
Двухлетний импакт-фактор РИНЦ	0,449	0,507	0,700	0,559	0,357
Двухлетний импакт-фактор РИНЦ без самоцитирования	0,362	0,406	0,488	0,384	0,222

Средний индекс Хирша авторов	4,4	5,2	5,6	6,1	6,4
Пятилетний коэффициент самоцитирования, %	18,8	17,7	21,4	26,4	31,6
Двухлетний коэффициент самоцитирования, %	19,3	19,9	30,2	31,4	37,8

Журнал «Доклады ТУСУР» на 01.06.2021 г. имеет:

– общее количество выпусков, загруженных в РИНЦ – 68;

– общее число публикаций из журнала – 1975;

– суммарное число цитирований журнала в РИНЦ – 7240 (за год повышение цитирований на 1388);

– место в общем рейтинге Science Index за 2019 г. – 2191 из 4162 журналов;

– место в рейтинге Science Index за 2019 г. по тематике «Автоматика. Вычислительная техника» – 68 из 115 журналов;

– место в рейтинге Science Index за 2019 г. по тематике «Электроника. Радиотехника» – 23 из 68 журналов;

– место в рейтинге по результатам общественной экспертизы – 815 из 3456 журналов;

– включен в Перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук, по 13-ти научным специальностям трех групп научных специальностей и соответствующим им отраслям науки:

05.09.03 – Электротехнические комплексы и системы (технические науки),

05.09.12 – Силовая электроника (технические науки),

05.12.04 – Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения (технические науки),

05.12.07 – Антенны, СВЧ-устройства и их технологии (технические науки),

05.12.14 – Радиолокация и радионавигация (технические науки),

05.13.01 – Системный анализ, управление и обработка информации (по отраслям) (технические науки),

05.13.05 – Элементы и устройства вычислительной техники и систем управления (технические науки),

05.13.06 – Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (по отраслям) (технические науки),

05.13.10 – Управление в социальных и экономических системах (технические науки),

05.13.11 – Математическое и программное обеспечение вычислительных машин, комплексов и компьютерных сетей (технические науки),

05.13.17 – Теоретические основы информатики (технические науки),

05.13.18 – Математическое моделирование численные методы и комплексы программ (технические науки),

05.13.19 – Методы и системы защиты информации;

– с 2016 г. и по настоящее время опубликованным в журнале статьям присваивается Идентификатор цифрового объекта – DOI (Digital Object Identifier);

– включен в ноябре 2019 г. по тематическим рубрикам в Международную научную базу данных EBSCO.

6. Контрольные показатели кафедры экономики по научно-исследовательской деятельности за период 2016-2020 гг. (план / факт)

Показатели	2016	2017	2018	2019	2020
Объем НИОКР (тыс.руб.)	6897 / 0	7207 / 0	12869 / 0	4787 / 0	4284 / 0
Поданные заявки на участие в конкурсах	2 / 3	2 / 1	4 / 1	2 / 1	1 / 0
Монографии	1 / 1	1 / 0	2 / 0	0 / 0	0 / 0
Защита диссертаций	1 / 1	2 / 0	1 / 0	1 / 0	1 / 0
Прием в аспирантуру	3 / 1	4 / 1	6 / 1	4 / 0	8 / 0
Статьи в индексир. заруб. изданиях, в журналах ВАК	10 / 22	12 / 19	21 / 20	7 / 26	2 / 4

Контрольные показатели кафедры менеджмента по научно-исследовательской деятельности за период 2016-2020 гг. (план / факт)

Показатели	2016	2017	2018	2019	2020
Объем НИОКР (тыс.руб.)	5104 / 540	5148 / 200	6170 / 925	8360 / 700	343 / 0
Поданные заявки на участие в конкурсах	0 / 1	2 / 0	2 / 3	3 / 4	1 / 1
Монографии	1 / 2	1 / 1	1 / 0	1 / 2	0 / 1
Защита диссертаций	0 / 0	1 / 0	1 / 0	1 / 0	2 / 0
Прием в аспирантуру	2 / 1	3 / 1	7 / 1	8 / 0	6 / 3
Статьи в индексир. заруб. изданиях, в журналах ВАК	7 / 2	10 / 10	10 / 11	12 / 15	2 / 7

Контрольные показатели кафедры АОИ по научно-исследовательской деятельности за период 2016-2020 гг. (план / факт)

Показатели	2016	2017	2018	2019	2020
Объем НИОКР (тыс.руб.)	18201 / 18246	22153 / 634	16525 / 4416	21955 / 1980	22349 / 5500
Поданные заявки на участие в конкурсах	5 / 13	7 / 10	5 / 3	8 / 9	7 / 16
Монографии	3 / 3	3 / 3	2 / 0	3 / 1	1 / 2
Защита диссертаций	2 / 1	2 / 2	3 / 1	2 / 1	3 /2
Прием в аспирантуру	7 / 4	12 / 3	13 / 2	12 / 3	12 / 4
Заявки на РИД	5 / 14	3 / 2	2 / 0	4 / 1	9 / 4
Статьи в индексир. заруб. изданиях, в журналах ВАК	25 / 17	35 / 18	26 / 14	32 / 10	14 / 10

Контрольные показатели кафедры КИБЭВС по научно-исследовательской деятельности за период 2016-2020 гг. (план / факт)

Показатели	2016	2017	2018	2019	2020
Объем НИОКР (тыс.руб.)	14323 / 87895	23376 / 48753	26582 / 38793	37125 / 30999	38638 / 27690
Поданные заявки на участие в конкурсах	3 / 45	8 / 28	8 / 29	12 / 27	12 / 29
Монографии	2 / 2	3 / 1	4 / 2	4 / 6	3 / 4
Защита диссертаций	5 / 2	2 / 2	2 / 1	6 / 3	3 / 5
Прием в аспирантуру	5 / 2	7 / 4	13 / 7	21 / 5	17 / 6
Заявки на РИД	5 / 5	5 / 6	5 / 0	5 / 0	16 / 1
Статьи в индексир. заруб. изданиях, в журналах ВАК	20 / 52	39 / 34	42 / 31	54 / 65	25 / 38

7. Достижения профессорско-преподавательского состава кластера образовательных программ

ФИО (полностью)	Достижение / результат
Образовательные программы: **38.03.01 Бухгалтерский учет, анализ и аудит** **38.03.01 Финансы и кредит** **38.04.01 Экономика и управление финансами предприятия** **Кафедра экономики**	
Гранты, премии, награды	
Цибульникова Валерия Юрьевна	Цибульникова В.Ю., МООС «Азбука финансов», II место на Международном конкурсе открытых онлайн-курсов EdCrunch Award ООС-2017 в номинации «Лучший курс с точки зрения привлеченных экспертов», премия. 2017 г.
Цибульникова Валерия Юрьевна	Благотворительный Фонд В.Потанина Грантовый конкурс для преподавателей магистратуры ГК180001640 Инвестиции на финансовых рынках: основы успешных сделок Цибульникова В.Ю. 2018 г. Благотворительный Фонд В.Потанина Грантовый конкурс для преподавателей магистратуры ГК21-000925 Разработка адаптивного онлайн-тренажера по созданию и анализу эффективности инвестиционного портфеля Цибульникова В.Ю. 2021 г.
Публикации (Scopus / WoS / ВАК / РИНЦ / другие), РИД	
Рыжкова Марина Вячеславовна, Антипанова Ольга Андреевна	«Evaluation of Subjective and Objective Aspects of Russian Students' Well-Being», The European Proceedings of Social & Behavioural Sciences (EpSBS), Vol. VII: Lifelong Wellbeing in the World (WELLSO 2015), pp. 101-108 (February 2016). e-ISSN: 2357-1330. http://dx.doi.org/10.15405/epsbs.2016.02.14. http://www.futureacademy.org.uk/files/images/upload/53-WELLSO.pdf (WOS:000383242100014, ISSN: 2357-1330). Indexed WoS.

Кашапова Эльмира Рамисовна, Рыжкова Марина Вячеславовна	«Purchases and Wellbeing of Older and Younger Adults in Tomsk,» The European Proceedings of Social & Behavioural Sciences (EpSBS), Vol. VII: Lifelong Wellbeing in the World (WELLSO 2015), pp. 415-423 (February 2016). e-ISSN: 2357-1330. http://dx.doi.org/10.15405/epsbs.2016.02.53 http://www.futureacademy.org.uk/files/images/upload/53-WELLSO.pdf (WOS:000383242100053, ISSN: 2357-1330). Indexed WoS.
Афонасова Маргарита Алексеевна, Рыжкова Марина Вячеславовна	Economic Inertia and Economic Growth: Is There Any Contradiction? // The European Proceedings of Social & Behavioral Science. RRI 2016 - International Conference «Responsible Research and Innovation».
Рыжкова Марина Вячеславовна, Кондратьева Анастасия Александровна	Малогабаритные квартиры как объект инвестиций на рынке жилья // Научные исследования и разработки. ЭКОНОМИКА. 2016. Т. 4. №. 6. С. 50-58.DOI: 10.12737/22927.
Рыжкова Марина Вячеславовна, Кудрина Юлия Викторовна	Создание национальной платежной системы в России // Фундаментальные исследования. №12 (часть 2) 2016, стр. 437-440.
Буймов Борис Аркадьевич	Патент на изобретение "Клапан с фиксацией", № 2587726, 27.05.2016. Патент на полезную модель "Тактильное устройство ввода/вывода", № 158648, 16.12.2015.
Rogova Olga, Filippova Tatyana, Rogov Alexander, Ryzhkova Marina, Tsibulnikova Valeriya	Specifics of Technology Entrepreneurship Development in Russia International Business Information Management Conference (29th IBIMA) Vienna, Austria 3-4 May 2017, http://ibima.org/conference/29th-ibima-conference/#ffs-tabbed-15.
Кондратьева Анастасия Александровна, Иваненкова Екатерина Дмитриевна	CERTIFICATION OF REAL ESTATE ACTIVITY AS A FACTOR OF DEVELOPMENT OF THE MARKET OF REALTOR SERVICES IV International Scientific Symposium Lifelong wellbeing in the world, 11-15, September, 2017, Russia, Tomsk, Tomsk Polytechnic University,

	http://portal.tpu.ru:7777/science/konf/wellso/Programma_2017_%D1%80%D0%B0%D1%81%D0%BF%D0%BE%D1%81%D0%BB%D0%B5%D0%B4%D0%BD%D1%8F%D1%8F_11.09___.pdf.
Ряжкова Марина Вячеславовна, Щукина Александра Сергеевна	ROUTINES AND NUDGE IN ECONOMIC EXPERIMENT IV International Scientific Symposium Lifelong wellbeing in the world, 11-15, September, 2017, Russia, Tomsk, Tomsk Polytechnic University, http://portal.tpu.ru:7777/science/konf/wellso/Programma_2017_%D1%80%D0%B0%D1%81%D0%BF%D0%BE%D1%81%D0%BB%D0%B5%D0%B4%D0%BD%D1%8F%D1%8F_11.09___.pdf.
Цибульникова Валерия Юрьевна	BROKER AND INVESTOR FINANCIAL RISKS ASSESSMENT SYSTEM AS AN APPROACH OF THEIR FINANCIAL SUSTAINABILITY INCREASING IV International Scientific Symposium Lifelong wellbeing in the world, 11-15, September, 2017, Russia, Tomsk, Tomsk Polytechnic University, http://portal.tpu.ru:7777/science/konf/wellso/Programma_2017_%D1%80%D0%B0%D1%81%D0%BF%D0%BE%D1%81%D0%BB%D0%B5%D0%B4%D0%BD%D1%8F%D1%8F_11.09___.pdf.
Золотарева Галина Алексеевна, Подопригора Игнат Валерьевич, Антипанова Ольга Андреевна	INTANGIBLE ASSETS DISCLOSURE BY RUSSIAN AND KAZAKHSTANI OIL COMPANIES IV International Scientific Symposium Lifelong wellbeing in the world, 11-15, September, 2017, Russia, Tomsk, Tomsk Polytechnic University. http://portal.tpu.ru:7777/science/konf/wellso/Programma_2017_%D1%80%D0%B0%D1%81%D0%BF%D0%BE%D1%81%D0%BB%D0%B5%D0%B4%D0%BD%D1%8F%D1%8F_11.09___.pdf.
Спицын Владимир Григорьевич, Спицына Любовь Юрьевна	Foreign-owned companies in countries with an unstable economy: The case of the automotive industry in Russia JOURNAL OF INTERNATIONAL STUDIES Vol. 11, No 3 57 - 69 https://doi.org/10.14254/2071-8330.2018/11-⅗ 2 квартиль/ sjr 0.511, If 1,1.
Спицын Владимир Григорьевич,Чистякова	Development of innovative industries in Russia under unfavourable external environment Equilibrium. Quarterly Journal of Economics and Economic Policy

Наталья Олеговна, Спицына Любовь Юрьевна, Павлова Ирина Анатольевна	Volume 13, - Issue 3 467–485 https://doi.org/10.24136/eq.2018.023.
Спицын Владимир Григорьевич, Спицына Любовь Юрьевна, Павлова Ирина Анатольевна	Labor indicators and manufacturing companies ownership patterns in Russia and its regions: results of quantitative analysis. Oeconomia Copernicana Vol. 9, No 2 261–285 https://doi.org/10.24136/oc.2018.014 http://economic-research.pl/Journals/index.php/oc/article/view/751.
Нужина Ирина Павловна	Integration of urban developers with regard to social and environmental responsibility MATEC Web Conf. 2018 143 (2018) 04010 8 DOI: https://doi.org/10.1051/matecconf/201714304010 2261-236X https://www.matec-conferences.org/articles/matecconf/abs/2018/02/matecconf_yssip2017_04010/matecconf_yssip2017_04010.html.
Бузырев Вячеслав Васильевич, Нужина Ирина Павловна	SOCIAL-ECOLOGICAL PRIORITIES OF TOWN-PLANNING ACTIVITIES ON THE URBANIZED TERRITORIES MATEC Web of Conferences 2018 Volume 193 (2018). Сер. International Scientific Conference Environmental Science for Construction Industry – ESCI 2018, Ho Chi Minh City, Vietnam, March 2-5, 2018. С. 01007. 10 https://doi.org/10.1051/matecconf/201819301007 2261-236X https://www.matec-conferences.org/articles/matecconf/abs/2018/52/matecconf_esci2018_01007/matecconf_esci2018_01007.html.
Матюгина Элеонора Григорьевна, Мицель Артур Александрович	Is welfare the correlation unity or the struggle of its components? (Based on the data of the countries of the former soviet union). Bulletin of National Academy of sciences of the Republic of Kazakhstan Volume 1, Number 377 162-175 article Web of Science 3 doi.org/10.32014/2019.2518-1467.19 экономика.
Матюгина Элеонора	Природный потенциал как основа формирования туристко-рекреационного

Григорьевна, Пожарницкая Ольга Вячеславовна, Вусович Ольга Владимировна	профиля территории (на примере республики Дагестан) Юг России: экология, развитие 2 132-149 article Web of Science 2 DOI: 10.18470/1992-1098-2019-2-132-149 экономика.
Спицын Владислав Владимирович	Моделирование оптимальной структуры капитала промышленных предприятий россии в условиях кризиса Финансы и кредит Т.25 №6 С. 1297-1313. https://doi.org/10.24891/fc.25.6.1297 https://elibrary.ru/item.asp?id=38236098 экономика.
Извекова Анна Дмитриевна	Перспективы развития транзакционного бизнеса в российских банках Креативная экономика Том 13. – № 10 doi: 10.18334/ce.13.10.41260 экономика.
Цибульникова Валерия Юрьевна	Компенсационный механизм защиты инвесторов-вкладчиков в банковской системе Российской Федерации: Агентство по страхованию вкладов Управление экономическими системами №11 (129) https://uecs.ru/index.php?option=com_flexicontent&view=items&id=5716 экономика.
Mutalimov, V., Volkovitckaia, G., Buymov, A., Syzdykov, S., & Stepanova, D.	Entrepreneurship education: Start-up as a tool for actualizing student's professional competencies Journal of Entrepreneurship Education 23(1), 1-13, 2020 США, AlliedAcademies. https://www.elibrary.ru/item.asp?id=42561450.
Tsvetkova, M.,Kukunin, S., Pitukhin, E., Buymov, A.	Identifying Trends In Artificial Intelligence Publications And Their Influence On The Publication Behavior Of The Scientific Community Members. Jour of Adv Research in Dynamical & Control Systems Vol. 12, Special Issue-02, 2020, P. 402-411 USA https://www.jardcs.org/abstract.php?id=3912#. - ISSN 1943-023X.
Спицын Владимир Григорьевич, Рыжкова Марина Вячеславовна	Companies profitability under economic instability: evidence from the manufacturing industry in RussiaJournal of Economic Structures [Internet]. Springer Science and Business Media LLC 2020 Feb 4;9(1) SpringerOpen Скопус Q2

	http://dx.doi.org/10.1186/s40008-020-0184-9 http://dx.doi.org/10.1186/s40008-020-0184-9.
Гайдук Екатерина Александровна, Матюгина Элеонора Григорьевна	National security: green production to ensure quality of labor force. Topical Problems of Green Architecture, Civil and Environmental Engineering 2019 (TPACEE 2019)2020 E3S WebConf. Volume 164, 2020 № 11034 (2020) Москва https://doi.org/10.1051/e3sconf/202016411034 https://www.elibrary.ru/item.asp?id=43292678.
P Nuzhina and L A Kaverzina	The model of ecologically oriented development of managerial technologies in construction sphere ICRE-2020. IOP Publishing. IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 2020 880 (2020) 012112 Иркутск doi:10.1088/1757-899X/880/1/012112 https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/880/1/012112.

ФИО (полностью)	Достижение / результат
Образовательные программы: **38.03.02 Управление проектом** **38.03.02 Экономика и управление на предприятии** **38.03.03 Управление персоналом организации** **38.04.02 Управление бизнесом** **Кафедра менеджмента**	
Гранты, премии, награды	
Афонасова Маргарита Алексеевна	Грант РГНФ: региональный конкурс проектов в области гуманитарных наук: «Исследование предпосылок преодоления инерции регионального развития в условиях затянувшейся стагнации российской экономики», проект № 15-12-70001 - 2015-2016 гг. Руководитель – Афонасова М.А. 2016 г.
Афонасова Маргарита Алексеевна, Богомолова Алена Владимировна, Санникова Татьяна Дмитриевна	Грант РФФИ, проект № 17-12-70003 «Стимулирование развития сельских территорий как основа повышения качества жизни и обеспечения непрерывного благополучия жителей Томской области». Руководитель М.А.Афонасова. Участники: А.В.Богомолова, Т.Д.Санникова. 2017 г.
Санникова Татьяна Дмитриевна	Диплом научного руководителя Санниковой Т.Д. в номинации «Выбор редакционной коллегии» за статью магистранта Новака А.В. на III Студенческой международной научно-практической конференции «Научный форум», Москва, 04.04.2018. 2018 г.
Афонасова Маргарита Алексеевна	Грант РГНФ (проект № 17-12-70003) по теме: «Стимулирование развития сельских территорий как основа повышения качества жизни и обеспечения непрерывного благополучия жителей Томской области» Рук. Афонасова М.А. 2018 г.

	Грант РФФИ по теме «Модели и механизмы перехода региона к цифровой экономике в условиях институциональных и ресурсных ограничений» (проект № 18-41-000001) Рук. Афонасова М.А. 2018 г.
Публикации (Scopus / WoS / ВАК / РИНЦ / другие), РИД	
Афонасова Маргарита Алексеевна	К вопросу о механизмах преодоления инерции экономического спада. «Фундаментальные исследования», 2016, № 9 (часть 2) 2016, стр. 316-320. (ВАК) - ISSN 1812-7339.
Архипова Татьяна Васильевна, Дибров Артем Михайлович, Бескровная Людмила Вячеславовна, Щукина Александра Сергеевна	Functions of state-owned corporations in the structure of the public sector of the Russian Federation. International Conference on Research Paradigms Transformation in Social Sciences 2015. Functions of state-owned corporations in the structure of the public sector of the Russian Federation [Electronic resource] / T. V. Arkhipova [et al.] // SHS Web of Conferences. — Les Ulis: EDP Sciences, 2016. — Vol. 28 : Research Paradigms Transformation in Social Sciences (RPTSS 2015). — [01008, 4 p.]. — Title screen. — Свободный доступ из сети Интернет. Томск, Томский Политехнический унивеситет, 15-17 декабря 2015 года, ссылка на сайт конференции: http://www.shs-conferences.org/articles/shsconf/abs/2016/06/contents/contents.html Режим доступа: http://dx.doi.org/10.1051/shsconf/20162801008 http://earchive.tpu.ru/handle/11683/33141. Functions of state-owned corporations in the structure of the public sector of the Russian Federation [Electronic resource] / T. V. Arkhipova [et al.] // SHS Web of Conferences. — Les Ulis: EDP Sciences, 2016. — Vol. 28 : Research Paradigms Transformation in Social Sciences (RPTSS 2015). — [01008, 4 p.]. — Title screen. — Свободный доступ из сети Интернет. Режим доступа: http://dx.doi.org/10.1051/shsconf/20162801008 http://earchive.tpu.ru/handle/11683/33141.
Архипова Татьяна Васильевна	К вопросу о факторах экономической устойчивости промышленных государственных корпораций. Отраслевая экономика (91) УЭкС, 9/2016, Режим доступа: http://uecs.ru/otraslevaya-ekonomika/item/4094-2016-09-29-07-08-06,

	дата публикации УПРАВЛЕНИЕ ЭКОНОМИЧЕСКИМИ СИСТЕМАМИ (Электронный научный журнал) 29.09.16.
Смирнова Светлана Витальевна	Факторы торможения российской экономики в условиях стагнации.Международная научно-методическая конференция "Современное образование: проблемы взаимосвязи образовательных и профессиональных стандартов" Томск, ТУСУР, 28-29 января 2016 г.С.182-184, 2016 г. ISBN 9785868897290.
Афонасова Маргарита Алексеевна	The Concept of Convergent Development of Rural areas of the Russian Federation European Research Studies Journal, 2017,Volume XX, Issue 3A, P 14-38 http://www.ersj.eu/index2.php?option=com_ docman&task=doc_view&gid=709&Itemid=154.
Архипова Татьяна Васильевна, Афонасова Маргарита Алексеевна, Бескровная Людмила Вячеславовна	Economic sustainability of state-owned corporations as basis of sustainable economic development of the Russian Federation // Conference: RRI 2016 - International Conference «Responsible Research and Innovation». - 2016, Vol. XXVI. The European Proceedings of Social & Behavioural Sciences EpSBS, 2016. - November 07 - 10 2016, Tomsk, Tomsk Polytechnic University, Russia. - [P. 27-34].- Conference: RRI 2016 - International Conference «Responsible Research and Innovation». -— Title screen. — Доступ по договору с организацией-держателем ресурса. Режим доступа: http://dx.doi.org/10.15405/epsbs (2357-1330).2017.7.2 http://www.futureacademy.org.uk/publication/EpSBS/TomskPolytechnicUniversityRRI 2016EpSBSVolumeXXVI, ISSN: 2357-1330.
Архипова Татьяна Васильевна, Якимова Татьяна Борисовна	WELL-BEING OF RUSSIAN CITIZENS IN TERMS OF SOCIO-ECONOMIC BALANCE Международный научный симпозиум «Непрерывное благополучие в мире» Arkhipova Tatiana V., Yakimova, Tatiana B. Well-being of Russian citizens in terms of socio-economic balance [Electronic resource] / T. B. Yakimova, T. V. Arkhipova // The European Proceedings of Social & Behavioural Sciences (EpSBS). — 2017. — Vol. 19 : Lifelong Wellbeing in the World (WELLSO 2016). — [P. 722-727]. — Title screen. — Свободный доступ из сети Интернет. Режим доступа: http://dx.doi.org/10.15405/epsbs.2017.01.95

	http://earchive.tpu.ru/handle/11683/37314 ISSN: 2357-1330.
Архипова Татьяна Васильевна, Дибров Артем Михайлович, Бескровная Людмила Вячеславовна	WELL-BEING IN THE CONTEXT OF INNOVATION RESISTANCE Международный научный симпозиум «Непрерывное благополучие в мире» Arkhipova Tatiana V., Dibrov Artem M., Beskrovnaya Ludmila V. Well-being in the Context of Innovation Resistance [Electronic resource] / A. M. Dibrov, T. V. Arkhipova, L. V. Beskrovnaya // The European Proceedings of Social & Behavioural Sciences (EpSBS). — 2017. — Vol. 19 : Lifelong Wellbeing in the World (WELLSO 2016). — [P. 145-151]. — Title screen. — Свободный доступ из сети Интернет. Режим доступа: http://dx.doi.org/10.15405/epsbs.2017.01.19http://earchive.tpu.ru/handle/11683/37244 ISSN: 2357-1330.
Афонасова Маргарита Алексеевна, Ряжкова Марина Вячеславовна	Economic Inertia and Economic Growth: Is There Any Contradiction / Materials of nternational Conference «Responsible Research and Innovation»/ The European Proceedings of Social & Behavioural Sciences EpSBS - :Published by the Future Academy, P. 20-26. http://dx.doi.org/10.15405/epsbs.2017.07.02.3 (WoS).
Афонасова Маргарита Алексеевна, Богомолова Алена Владимировна	30-я Московская международная книжная выставка-ярмарка, г. Москва, 6-10 сентября 2017. Золотая медаль за монографию: Афонасова М.А., Богомолова А.В., Смирнова С.В. «Проблемы преодоления инерции экономического спада в регионе»: Томск: Томск. гос. ун-т систем упр. и радиоэлектроники, 2016. – 110 с. 69-я Франкфуртская книжная выставка Frankfurter Buchmesse 2017 (11-15 октября 2017 года), г. Франкфурт–на-Майне. Золотая медаль за монографию: Афонасова М.А., Богомолова А.В., Смирнова С.В. «Проблемы преодоления инерции экономического спада в регионе»: Томск: Томск. гос. ун-т систем упр. и радиоэлектроники, 2016. – 110 с.
Лычагина Лилия Лийевна, Лычагин Дмитрий Васильевич	Copper and Hadfield steel deformation structures near the friction surface // AIP Conference Proceedings of the Advanced Materials with Hierarchical Structure for New Technologies and Reliable Structures, 01–05 October 2018, Tomsk, Russian, 2051, 020178 (2018); https://doi.org/10.1063/1.5083421.
Афонасова Маргарита	Institutional and resource constraints on the way of digital transformation of the

Алексеевна	regional socio-economic system / Journal of Entrepreneurship Education (JEE) Volume 21, Special Issue, 2018. PP. 1-13 / https://www.abacademies.org/articles/Digital-transformation-of-the-entrepreneurship-challenges-and-prospects-1528-2651-21-S2-249.pdf (Scopus).
Архипова Татьяна Васильевна, Афонасова Маргарита Алексеевна	Priority Directions of Ensuring Strategic Competitiveness and Sustainability of Industrial Enterprises // Conference:Current Issues of Linguistics and Didactics: The Interdisciplinary Approach in Humanities and Social Sciences" (CILDIAH-2018). - 2018, Vol. 50. The European Proceedings of Social & Behavioural Sciences EpSBS, 2018. - October 12 2018. .- SHS Web of Conferences 50, 01029 (2018). — Title screen. Режим доступа: https://www.shs-conferences.org/articles/shsconf/abs/2018/11/shsconf_cildiah2018_01029/shsconf_cildiah2018_01029.html.
Матюгина Элеонора Григорьевна, Пожарницкая Ольга Вячеславовна, Коновалов Вячеслав Васильевич	Местные сообщества как источник риска в деятельности компаний нефтегазового комплекса /Управление риском. 2018. №1. С. 8-12. Режим доступа: https://elibrary.ru/item.asp?id=32654400.
Матюгина Элеонора Григорьевна	Оценка инновационной активности региона (на примере СФО) Экономика и предпринимательство. 2018. № 6 (95). С. 1245-1250. Режим доступа: https://elibrary.ru/download/elibrary_35060321_19976632.pdf.
Афонасова Маргарита Алексеевна	Regional Aspects of Sectoral Digitalization: Problems and Prospects. International Journal of Economics and Business Administration, 7(2), 176-188. DIGITALIZATION IN ECONOMY AND INNOVATION: THE EFFECT ON SOCIAL AND ECONOMIC PROCESSES. Polish Journal of Management Studies. 2019. Vol./19. No.2. P. 22-32 / https://pjms.zim.pcz.pl/resources/html/article/details?id=190160ol. http://ipeditor.ru/jurnal_file/692_20190715190821.rar DOI: 10.17512/pjms.2019.19.2.02.

Афонасова Маргарита Алексеевна, Богомолова Алена Владимировна, Кетова Наталья Вячеславовна	Institutional Aspects and Mechanisms for Ensuring Sustainability of the Russian Economy under Conditions of Global Technological.
Матюгина Элеонора Григорьевна, Гайдук Екатерина Александровна, Радионова Елена Сергеевна	Innovative Activity as an Indicator of the Economic Health of the Region //Advances in Economics, Business and Management Research, 2019. С. 302-304 https://doi.org/10.2991/iscfec-19.2019.85.
Матюгина Элеонора Григорьевна	The competitiveness of the national economy: energy-related aspects // E3S Web Conf. Volume 157, 2020. Key Trends in Transportation Innovation (KTTI-2019) ДОИ: https://doi.org/10.1051/e3sconf/202015704020 (https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/abs/2020/17/e3sconf_ktti2020_04020/e3sconf_ktti2020_04020.html;https://www.e3sconferences.org/component/issues/?task=all&Itemid=121) BoC. Bulygina Transformation of the World Market for Smartphones in the Context of Implementation Attacking Strategies by Chinese Companies // International Scientific Conference "Far East Con" (ISCFEC 2020). 17 March 2020 (DOI https://doi.org/10.2991/aebmr.k.200312.277) https://www.atlantis-press.com/proceedings/iscfec-20/125936333 (BoC).

ФИО (полностью)	Достижение / результат
Образовательные программы: **38.03.04 Административное и территориальное управление** **38.03.05 ИТ-предпринимательство** **38.04.04 Цифровое государство и управление** **38.04.05 Предпринимательство и организация бизнеса в сфере информационных технологий** **Кафедра автоматизации обработки информации (АОИ)**	
Гранты, премии, награды	
Ефимов Александр Александрович	Ефимов А.А., доцент каф. АОИ — Почетная грамота Думы города Томска за большой вклад в развитие высшего образования на территории муниципального образования «Город Томск» (Решение Думы города Томска № 607 от 29.08.2017 г.). 2017 г.
Голубева Александра Александровна	Голубева А.А., доцент каф. АОИ — Диплом I степени в Междунар. конкурсе «Проект-победитель научно-практического мероприятия «Эстафета вузовской науки», Москва – 2017. Голубева А.А., доцент каф. АОИ — Диплом III степени в Междунар. конкурса разработок молодых ученых по направлению Медицина будущего. Биотехнологии. U-novus 2017. Томск - 2017.
Малаховская Елена Константиновна	Малаховская Е.К., ассистент каф. АОИ — Благодарность от Администрации Томской области за активное участие в организации и проведении Дней Департамента науки и высшего образования в муниципальных образованиях Томской области. Октябрь – ноябрь 2017 г.
Шишанина Мария Александровна	Шишанина М.А., ассистент каф. АОИ — Благодарность от Администрации Томской области за активное участие в организации и проведении Дней Департамента науки и высшего образования в муниципальных образованиях Томской области. Октябрь – ноябрь 2017 г.

Грибков Егор Игоревич	Грибков Е.И., аспирант – Диплом II степени за лучший доклад на Международной научно-технической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых «Научная сессия ТУСУР» секция 3 «Информационные технологии и системы» подсекция 3.4 «Вычислительный интеллект». 2019 г.
Публикации (Scopus / WoS / ВАК / РИНЦ / другие), РИД	
Сенченко Павел Васильевич, Жуковский Олег Игоревич, Гриценко Юрий Борисович, Ехлаков Юрий Поликарпович	The web-based information system for small and medium enterprises of Tomsk region // Journal of Physics: Conference Series. – 2016. – ISSN 1742-6588. – ISI (SJR) 0.211. – Scopus.
Щербаков Василий Николаевич, Сидоров Анатолий Анатольевич	Development of the information and communication sector as a factor in the evolution of fair vehicle insurance: From concept to determination of rates // Business Informatics. – 2016. – no. 1 (35). – pp. 57–65. – RSCI. DOI: 10.17323/1998-0663.2016.1.57.65.
Фофанов Олег Борисович	Energy model of sudden gas and coal out-burst. //2015 International Conference on Mechanical Engineering, Automation and Control Sys-tems (MEACS). – Tomsk, 1-4 Dec. 2015. – Scopus (не включено в отчет за 2015 г.). Satellite radar interferometry as a reliable tool for monitoring displacements of rock masses. //2015 International Conference on Mechanical Engineering, Automation and Control Systems (MEACS). – Tomsk, 1-4 Dec. 2015. – Scopus (не включено в отчет за 2015 г.).
Ехлаков Юрий Поликарпович, Бараксанов Дмитрий Николаевич	Mathematical model and algorithm of selecting software promotion options differentiated by functionality and business models // Business Informatics. – 2016. – No. 4 (34). – Pp. 54–61. – DOI 10.17323/1998-0663.2015.4. Web of Science - Russian Science Citation Index (RSCI) (не включено в отчет за 2015 г.).
Гриценко Юрий	Веб-ориентированный программный комплекс управления кампусом ТУСУР.

Борисович, Крашенинников Михаил Гаврилович, Фоменко Александр Валентинович, Милихин Михаил Михайлович	Свидетельство № 2016611534 от 14.02.2016 г.
Жуковский Олег Игоревич, Найданов Павел Юрьевич, Урасова Альбина Александровна, Скляров Иван Васильевич, Рычагов Михаил Михайлович	Веб-ориентированный программный комплекс управления кампусом ТУСУР. Свидетельство № 2016611534 от 14.02.2016 г.
Сенченко Павел Васильевич, Гольцова Екатерина Алексеевна	Веб-ориентированный программный комплекс управления кампусом ТУСУР. Свидетельство № 2016611534 от 14.02.2016 г.
Гриценко Юрий Борисович, Милихин Михаил Михайлович	Веб-ориентированный программный комплекс поддержки малого и среднего бизнеса Томской области в условиях риска. Свидетельство № 2016611859 от 11.02.2016 г.
Жуковский Олег Игоревич, Рычагов Михаил Михайлович	Веб-ориентированный программный комплекс поддержки малого и среднего бизнеса Томской области в условиях риска. Свидетельство № 2016611859 от 11.02.2016 г.
Сенченко Павел Васильевич, Масляев Владимир Сергеевич	Веб-ориентированный программный комплекс поддержки малого и среднего бизнеса Томской области в условиях риска. Свидетельство № 2016611859 от 11.02.2016г.
Бараксанов Дмитрий Николаевич, Назарова	Поддержка принятия решений при разработке программы продвижения программного продукта на рынок корпоративных продаж. Свидетельство о

Алевтина Игоревна, Рубанов Данил Игоревич	государственной регистрации программы для ЭВМ №2016617204 от 29.06.2016 г.
Сидоров Анатолий Анатольевич, Сенченко Павел Васильевич, Гриценко Юрий Борисович	Models of monitoring as a information analysis tools for management of social, economic, engineering and natural systems // Proceedings of Computer science and information technologies, September 25–29, 2017, Yerevan, Armenia, 290–294 pp.
Сенченко Павел Васильевич, Сидоров Анатолий Анатольевич	Information and analytical support of man-agement activities //Proceedings of IEEE 11-th International Conference on Application of Infor-mation and Communication Technologies (AICT), 20–22 September 2017, Moscow, Russia. – Vol. 1. – P. 326–329. IEEE Catalog Number: CFP1756H-PRT.
Сенченко Павел васильевич, Гриценко Юрий Борисович, Жуковский Олег Игоревич, Мещеряков Роман Валерьевич	Architectural Principles of Common Information Space Development for Control of Complex Production Processes // Proceedings of IEEE 11-th International Conference on Application of Information and Communication Technologies (AICT), 20–22 September 2017, Moscow, Russia. – Vol. 1. – 119–123 pp. IEEE Catalog Number: CFP1756H-PRT.
Силич Мария Петровна	The algorithm of forecasting of the oil well intervention effect [Electronic re-source] / V.A. Silich, M.P. Silich, A.O. Savelev, A.N. Isaev, A.S. Goncharov // Journal of Physics: Conference Series. – 2017. – Vol. 803 : Information Technologies in Business and Industry (ITBI2016). — [012149, 5 p.].
Тарасенко Владимир Феликсович	Information Model for Management In the Area of Convergent Technologies // Proceedings of The 29th International Business Information Management Association Conference (IBIMA), ISBN: 978-0-9860419-7-6, 3–4 May 2017, Vienna, Austria.
Гриценко Юрий Борисович, Милихин Михаил Михайлович,	Модуль экспертной системы в составе программного пакета для проектирования ДУ ТП МСОШ: программа для ЭВМ. № свидетельства 2017662263. Дата регистрации в Реестре: 01.11.2017.

Сенченко Павел Васильевич, Калентьев Алексей Анатольевич	
Сенченко Павел Васильевич, Перемитина Татьяна Олеговна, Жуковский Олег Игоревич, Милихин Михаил Михайлович, Гриценко Юрий Борисович	Веб-ориентированный программный комплекс анализа многомерных разнородных данных о пространственно-распределенных объектах с применением статистических методов и геоинформационных технологий: программа для ЭВМ. № свидетельства 2017662891. Дата регистрации в Реестре: 20.11.2017.
Перемитина Татьяна Олеговна	Тепловое воздействие на нефтедобывающие территории Томской области при сжигании попутного нефтяного газа // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – 2018. – Т. 15. – № 5. – С. 56–60. DOI 10.21046/2070-7401-2018-15-5-52-60; РИНЦ 2017 = 0,821 SJR 2017 = 0.26.
Ехлаков Юрий Поликарпович, Малаховская Елена Константиновна	Design patterns of communication messages for promoting software // Business Informatics. – 2018. – Vol. 1(43). – С. 50-60. DOI 10.17323/1998-0663.2018.1.50.60; Журнал входит в базу Russian Science Citation Index (RSCI) на платформе Web of Science. Ип-фактор 0.635.
Маковкин Владимир Иванович, Замятин Николай Владимирович, Смирнов Геннадий Васильевич	Обеззараживание и использование антропо-генных отходов в ресурсосберегающих строительных технологиях // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2018. – Т. 329. – № 9. – С. 164-174.
Сенченко Павел васильевич, Сидоров Анатолий Анатольевич	Formal Models of Monitoring of Dispersed Socio-Economic Ob-jects // IEEE 12th International Conference on Application of Information and Communication Technologies (AICT). – IEEE 12th International Conference on Application of Information and Communication Technologies (AICT) 17-19 Oct. 2018, Almaty,

	Kazakhstan IEEE Catalog Num-ber: CFP1856H-PRT – P. 364-367 ISBN: 978-1-5386-6467-4.
Перемитина Татьяна Олеговна	Мониторинг состояния растительного покрова нефтедобывающих территорий Томской области по спутниковым данным // Оптика атмосферы и океана – 2018. – Т. 31. — №1. — С. 56–62. DOI 10.15372/AOO20180109.
Пермякова Наталья Викторовна, Ехлаков Юрий Поликарпович, Сенченко Павел васильевич	Программный комплекс формализованного описания рискообразующих факторов с применением алгоритмов нечеткой логики. № свидетельства 2017664236. Дата регистрации в Реестре: 19.12.2017.
Перемитина Татьяна Олеговна	Remote Monitoring of the Environmental Condition of Oil Producing Areas in Western Siberia // Chemistry for Sustainable Development. – 2019. – V. 27. – P. 43–47/ Импакт-фактор РИНЦ 2017 - 0,532. DOI: 10.15372/CSD20190108.
Тарасенко Владимир Феликсович	Проективный консалтинг на «Оси синтактики»./ В.Ф. Тарасенко, И.В. Мелик-Гайказян, М.В. Мелик-Гайказян // Проблемы визуальной семиотики. – 2018. – № 4 (18). – С. 169–185. DOI 10.23951/2312-7899-2018-4-169-185 (не включено в отчет за 2018 г.).
Ехлаков Юрий Поликарпович	Модель извлечения пользовательских мнений о потребительских свойствах товара на основе рекуррентной нейронной сети // Бизнес-информатика. – 2018. – № 4 (46). – С. 7–16. DOI: 10.17323/1998-0663.2018.4.7.16 (не включено в отчет за 2018 г.).
Сенченко Павел Васильевич, Ехлаков Юрий Поликарпович	Use of Decision Tables in Monitoring of Performance Dis-cipline // IEEE 13-th International Conference on Application of Information and Communication Technologies (AICT), 23–25 October 2019, Baku, Azerbaijan, 84–87 pp. IEEE Catalog Number: CFP1956H-PRT.
Перемитина Татьяна	Алгоритм комплексного анализа многомерных данных об экологическом состоянии

Олеговна	окружающей среды / Т.О. Перемитина, И.Г. Ященко // Информационные технологии. – 2019. – Т. 25. – № 1. – С. 58–63 [Электронный ресурс]: eLIBRARY. – Режим досту-па: https://elibrary.ru/item.asp?id=36739563 DOI: 10.17587/it.25.58-63.
Замятин Николай Владимирович, Смирнов Геннадий Васильевич, Федорчук Юрий Митрофанович	Дисмембратор. № патента на изобретение 2694313. Дата регистрации в Государственном Реестре изобретений: 11.07.2019 г.
Малаховская Елена Константинова, Ехлаков Юрий Поликарпович, Усов Александр Андреевич, Швецов Александр Олегович	Генератор коммуникационных сообщений для продвижения программных продуктов на корпоративный рынок. № свиде-тельства: 2019611535. Дата регистрации в Реестре: 29.01.2019.
Гайдук Екатерина Александровна, Матюгина Элеонора Григорьевна	National security: green production to ensure quality of labor force // E3S Web Conf. Volume 164, 2020/ Topical Problems of Green Architecture, Civil and Environmental Engineering 2019 (TPACEE 2019) https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/abs/2020/24/e3sconf_tpacee2020_11034/e3sconf_tpacee2020_ 11034.html (DOI https://doi.org/10.1051/e3sconf/202016411034).
Афонасова Маргарита Алексеевна	Design of Supply Chain Strategy as a Tool for the Development of the Country's Economy// International Journal of Supply Chain Management / Tech Publishers.- Vol. 9, No. 2, April 2020. P. 706-713 https://www.elibrary.ru/title_about.asp?id=60423.
Афонасова Маргарита Алексеевна, Богомолова Алена Владимировна, Кетова Наталья	Institutional Aspects and Mechanisms for Ensuring Sustainability of the Russian Economy under Conditions of Global Technological and Social Changes // International Journal of Psychosocial Rehabilitation.- 2020, March, Volume 24 - Issue 3 Pages: 3395-3413 DOI: 10.37200/IJPR/V24I3/PR2020359.

Вячеславовна	
Ехлаков Юрий Поликарпович, Пермякова Наталья Викторовна	Fuzzy model estimation of the risk factors impact on the target of promotion of the software product // ENTERPRISE INFORMATION SYSTEMS. 2020. – Vol. 14, Iss. 6. – P. 797–811. – URL: https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/17517575.2020.1713407. ISSN: 1751-7583, 1751-7575. WoS: Q3; Scopus: Q2.

ФИО (полностью)	Достижение / результат
Образовательная программа 38.05.01 Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности Кафедра комплексной информационной безопасности электронно-вычислительных систем (КИБЭВС)	
Гранты, премии, награды	
Шабля Юрий Васильевич	Золотая медаль 6 Международной выставки научно-технических и инновационных разработок "Измерение, мир, человек - 2016" Трэвел-грант «Академическая мобильность» фонда Михаила Прохорова, 2016 г.
Кручинин Дмитрий Владимирович	Золотая медаль 6 Международной выставки научно-технических и инновационных разработок "Измерение, мир, человек - 2016"
Игнатьева Д.И., Субханкулова С.Р., Гураков М.А., Кривоносов Е.О., Томышев М.Д., Шумская О.О., Сонич О.К., Бардамова М.Б., Ковалев В.С., Малмыков М.О, Рассказов Е.В., Кокурина А.С., Ковчунов П.А.	СКБ Старт – Премия за призовое III место в конкурсе СНО и СКБ, г. Барнаул. 2016 г.
Лобода Юлия Олеговна	Грант Intel на покупку оборудования для STEM-центра 300 тыс.руб апрель-декабрь 2016. Руководитель центра – Лобода Ю.О. 2016 г.
Костюченко Евгений Юрьевич, Харченко	Грант Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных

Сергей Сергеевич, Пятков Александр Владиславович	исследований и поисковых научных исследований по приоритетным тематическим направлениям исследований» (далее – конкурс) научному проекту: «Восстановление речевой функции с использованием технических методов и математического моделирования у больных раком полости рта и ротоглотки после хирургического лечения », № 1615-00038 – Мещеряков Р.В., Костюченко Е.Ю., Харченко С.С., Игнатьева Д.И., Пятков А.В. 2016 г.
Ходашинский Илья Александрович, Сарин Константин Сергеевич	РФФИ 31 – Методы и инструментальные средства построения самообучающихся систем, основанных на нечетких правилах – Ходашинский И.А., Сарин К.С. 2016 г.
Горбунов Иван Викторович	РФФИ 21 – Создание комплекса инструментальных средств построения прикладных интеллектуальных систем на основе данных с применением нечетких правил и деревьев решений – Горбунов И.В. 2016 г.
Скугарев Андрей Анатольевич	Минобрнауки РФ, ОБИ-5 – Обеспечение научных исследований – Скугарев А.А. 2016 г.
Шелупанов Александр Александрович	РФФИ 36 – Методы и алгоритмы идентификации моделей поведения объектов информационных инфраструктур для обеспечения безопасности государства, общества и личности – Шелупанов А.А. 2016 г. Минобрнауки РФ, ПНИ-7/15 – Разработка и исследование методов построения информационно-безопасных систем – Шелупанов А.А. 2016 г. Минобрнауки РФ, ФЦП 31/15 – Разработка технологии повышения защищенности сервисов аутентификации и электронной подписи для сервис-провайдеров, предоставляющих услуги дистанционно в электронной форме, с использованием ресурсов инфокоммуникационных систем операторов подвижной связи – Шелупанов А.А. 2016 г. Минобрнауки РФ, ФЦП 23/16 – Разработка отказоустойчивой самоорганизующейся гетерогенной системы связи для применения в инфокоммуникационных сетях – Шелупанов А.А. 2016 г. ООО "УЦ Сибири", 021/16 – Передача прав на использование программных

	продуктов на условиях простых неисключительных лицензий – Шелупанов А.А. 2016 г. ООО "Такском", 062/03 – Предоставление специализированным Оператором комплекса услуг Клиенту согласно приложения по обмену электронными документами в системе предоставления налоговой декларации в отчетных документах в ИМНС России по г. Томску в электронном виде по телекоммуникационным каналам связи с использованием сертифицированных средств криптографической защиты информации – Шелупанов А.А. 2016 г. ООО "ТехИнформКонсалтинг", 003/02 – Реализация программы по внедрению в систему электронного документооборота ПФР средств криптографической защиты информации и электронноцифровой подписи – Шелупанов А.А. 2016 г.
Мещеряков Р.В., Евсютин О.О., Козлова А.С., Кокурина А.С., Рахманенко И.А., Моргунов А.Н., А.О. Шумская, О.О. Шумская.	Проект № 14.577.21.0153 по теме «Создание программно-аппаратного комплекса для управления стеганографической информацией для мультимедиа потоков в цифровом телевидении», выполняемый в рамках ФЦП «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014 – 2020 годы». Мещеряков Р.В., Евсютин О.О., Козлова А.С., Кокурина А.С., Рахманенко И.А., Моргунов А.Н., А.О. Шумская, О.О. Шумская. 2016 г.
Конев Антон Александрович	Тема по ПП 218 (х/д 29/14): "Разработка гетерогенной автоматизированной системы мониторинга потребляемых энергоресурсов, программного обеспечения, а также разработка и реализация проектно - сметной документации на развертывание и проведение натурных испытаний системы на объектах" – Конев А.А. 2016 г.
Шелупанов Александр Александрович	Шелупанов А.А. - За успешное обеспечение космических программ награжден орденом им. Ю.А. Гагарина. 2017 г. Шелупанов А.А. - Знак отличия «За заслуги перед Томской областью». 2017 г. Шелупанов А.А. - Знак «За вклад в развитие города». 2017 г. Шелупанов А.А. - Почетное звание «Почётный работник науки и техники Российской Федерации». 2017 г.

	Шелупанов А.А. «Метод и модели определения уровня защищенности информационных систем» (базовая часть государственного задания Минобрнауки России №2.8172.2017/БЧ, ТУСУР, Томск, 2017-2019г.). 2017 г. Шелупанов А.А. Грант РФФИ 16-47-700350 р_а «Методы и алгоритмы идентификации моделей поведения объектов информационных инфраструктур для обеспечения безопасности государства, общества и личности», 2016-2018г. 2017 г.
Кручинин Дмитрий Владимирович, Шабля Юрий Васильевич, Мельман Вадим Сергеевич	Золотая медаль в номинации "Методы и средства защиты информации, криптография" на международной выставке "Измерение, Мир, Человек", Барнаул, 2016 г. (вручена в 2017 г., не учтена за 2016 г.). 2017 г.
Гринько Антон Павлович	Гринько А.П. Золотая медаль в компетенции «Информационная безопасность» III Национального чемпионата по профессиональному мастерству среди людей с инвалидностью «Абилимпикс». 2017 г.
Давыдова Елена Михайловна	Давыдова Е.М., - Почетное звание «Почётный работник сферы образования Российской Федерации». 2017 г.
Ходашинский Илья Александрович	Ходашинский И.А., Почетная грамота Администрации Томской области. 2017 г.
Кручинин Дмитрий Владимирович	Кручинин Д.В. Победитель грантового конкурса «Всероссийского форума молодых ученых», УрФУ, Екатеринбург, 2017 г. Кручинин Д.В. Грант фонда В.Потанина. Конкурс социально-значимых проектов в номинации “Университетское сообщество”, Москва 2017 г.
Костюченко Евгений Юрьевич	Костюченко Е.Ю. «Теоретические основы человеко-машинных интерфейсов» (базовая часть государственного задания Минобрнауки России №8.9628.2017/БЧ, ТУСУР, Томск, 2017-2019г.). 2017 г.

Чойнзонов Евгений Лхамацыренович	Чойнзонов Е.Л. (от каф. Костюченко Е.Ю.) Конкурс РНФ 2015 года «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований по приоритетным тематическим направлениям исследований» (11) Проект 16-15-00038 Восстановление речевой функции с использованием технических методов и математического моделирования у больных раком полости рта и ротоглотки после хирургического лечения. Финансирование продолжено в 2017 г. 2017 г.
Евсютин Олег Олегович	О.О. Евсютин Проект № 14.577.21.0172 по теме «Разработка технологии повышения защищенности сервисов аутентификации и электронной подписи для сервис-провайдеров, предоставляющих услуги дистанционно в электронной форме, с использованием ресурсов инфокоммуникационных систем операторов подвижной связи», выполняемый в рамках ФЦП «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014–2020 годы». 2017 г. О.О. Евсютин Проект № 16-47-700350 по теме «Методы и алгоритмы идентификации моделей поведения объектов информационных инфраструктур для обеспечения безопасности государства, общества и личности», выполняемый по гранту РФФИ. 2017 г. О.О. Евсютин Проект № 2.3583.2017/ПЧ по теме «Создание информационной системы защищенного управления гетерогенными сетями и устройствами, образующими инфраструктуру «интернета вещей», выполняемый в рамках проектной части государственного задания ТУСУР на 2017–2019 гг. 2017 г. О.О. Евсютин Государственный контракт № 16411.1810190019.09.015 от 7 ноября 2016 г. на выполнение опытно-конструкторской работы «Разработка автоматизированной системы управления подводной добычей с помощью береговой станции на основе параметрической модели подводного добычного комплекса, разработка проекта подводного добычного комплекса и виртуального макета его системы управления». 2017
Шелупанов Александр Александрович	Шелупанов А.А. – Заслуженный работник Высшей школы Российской Федерации. 2018 г.

	Шелупанов А.А. «Метод и модели определения уровня защищенности информационных систем» (базовая часть государственного задания Минобрнауки России №2.8172.2017/БЧ, ТУСУР, Томск, 2017-2019г.). 2018 г.
Шелупанов Александр Александрович, Евсютин Олег Олегович, Исхаков Сергей Юнусович	Научно-педагогический коллектив Шелупанов А.А. (руководитель), Евсютин О.О., Исхаков С.Ю. стал Лауреатом государственной премии Правительства Российской Федерации в области науки и техники для молодых ученых за работу «Интеллектуальная комплексная гетерогенная система безопасности территориально удаленных объектов на основе адаптивного многоуровневого моделирования и упреждающего прогнозирования». 2018 г.
Шабля Юрий Васильевич	Шабля Ю.В. Грант РФФИ 18-31-00201 мол_а на тему «Методы комбинаторной генерации на основе деревьев И/ИЛИ с применением теории производящих функций». 2018 г.
Кручинин Дмитрий Владимирович	Кручинин Д.В. Грант РФФИ 18-41-703006 р_мол_а на тему «Исследование свойств полиномов на основе степеней производящих функций». 2018 г. Кручинин Д.В. Грант РНФ 18-71-00059 на тему «Разработка алгоритмов и программного обеспечения индексирования больших объемов данных на основе новых методов комбинаторной генерации». 2018 г.
Репкин Андрей Сергеевич	Репкин А.С. Грант Всероссийского конкурса молодежных проектов с проектом «Движение тьюторов для адаптации российских и иностранных студентов младших курсов». Росмолодежь. 2018 г.
Чойнзонов Евгений Лхамацыренович, Костюченко Евгений Юрьевич, Балацкая Лидия Николаевна, Пятков Александр Владиславович, Новохрестова Дарья	Чойнзонов Е.Л., Костюченко Е.Ю., Балацкая Л.Н., Мещеряков Р.В., Пятков А.В., Новохрестова Д.И. Конкурс Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований по приоритетным тематическим направлениям исследований» 16-15-00038. 2018 г.

Игоревна	
Костюченко Евгений Юрьевич, Гураков Иван Алексеевич, Пятков Александр Владиславович, Самсонов Сергей Сергеевич, Филимоненко Игорь Витальевич	Проект 8.9628.2017/БЧ Теоретические основы человеко-машинных интерфейсов Костюченко Е.Ю., исп. Гураков И.А., Пятков А.В., Самсонов С.С., Филимоненко И.В. 2018 г.
Шелупанов Александр Александрович	Шелупанов А.А. Награда Мэра города Томска медаль «За отличие» за значительные заслуги в научно-педагогической деятельности и большой вклад в повышение авторитете города в национальном и международном научно-образовательном пространстве. 2019 г. Шелупанов А.А. Высшая награда Губернатора Томской области Орден «Томская слава» за большой вклад в развитие науки и высшего образования, многолетнюю плодотворную работу. 2019 г. Шелупанов А.А. Памятный знак Законодательной Думы Томской области «Герб Томской области» в золотом исполнении за высокий профессионализм, многолетний добросовестный труд, значительный вклад в развитии науки, образования и подготовку высококвалифицированных специалистов. 2019 г. Шелупанов А.А. Знак Российской инженерной академии за большие заслуги в научной, учебной и издательской деятельности, подготовку высококвалифицированных инженерных кадров, активное участие в разработке комплексных систем безопасности для различных областей применения «Инженерная доблесть». 2019 г. Госзадание 2.8172.2017/8.9 (Шелупанов Александр Александрович). 2019 г. Шелупанов А.А. Грамота мэра города Томска за высокие достижения в решении задач социально-экономического и общественно-политического развития города Томска. 2019 г.

Кручинин Дмитрий Владимирович	РФФИ-57. 2019 г. Исследование свойств полиномов на основе степеней производящих функций РНФ-4. 2019 г. АААА-А19-119043090036-6 Разработка алгоритмов и программного обеспечения индексирования больших объемов данных на основе новых методов комбинаторной генерации УМНИК. 2019 г. «Разработка системы адаптивного обучения с элементами искусственного интеллекта»
Шабля Юрий Васильевич	РФФИ мол_а 18-31-00201. 2019 г. Методы комбинаторной генерации на основе деревьев И/ИЛИ с применением теории производящих функций.
Мельман Анна Сергеевна	РФФИ р_мол_а 19-47-703003. 2019 г. АААА-А19-119072090003-8 Защита электронных документов за счет разработки методов и алгоритмов встраивания цифровых водяных знаков повышенной робастности
Костюченко Евгений Юрьевич	РНФ-7. 2019 г. АААА-А19-119112990048-3 Восстановление речевой функции с использованием технических методов и математического моделирования у больных раком полости рта и ротоглотки после хирургического лечения Госзадание 8.9628.2017/8.9. 2019 г. Конкурс ГЗ на создание новых лабораторий. 2019 г.
Ходашинский Илья Александрович	РФФИ-75, 19-17-50050 Экспансия. 2019 г. РФФИ-19-37-90064_Аспиранты. 2019 г. Госзадание 2.3583.2017/ПЧ. 2019 г.
Колтайс Андрей Станиславович	Колтайс А.С. – грант "ИБ", РТУ МИРЭА. 2020 г.
Егошин Николай Сергеевич	Егошин Н.С. - грант «ИБ», РТУ МИРЭА. 2020 г.
Кручинин Дмитрий	Кручинин Д.В. - стипендия Президента Российской Федерации в 2021-2023 годах

Владимирович	для молодых ученых и аспирантов, осуществляющих перспективные научные исследования и разработки по приоритетным направлениям модернизации российской экономики. 2020 г. Кручинин Д.В. - Лауреат Премии Законодательной Думы Томской области 2019 года. 2020 г.
Шабля Юрий Васильевич	Шабля Ю.В. - стипендия Президента Российской Федерации в 2021-2023 годах для молодых ученых и аспирантов, осуществляющих перспективные научные исследования и разработки по приоритетным направлениям модернизации российской экономики. 2020 г.
Ходашинский Илья Александрович	Ходашинский И.А. - победитель конкурса на соискание премии Администрации Томской области «Профессор года». 2020 г. Ходашинский И.А. Лауреат премии Томской области в сфере образования, науки, здравоохранения и культуры по итогам 2019 года (присваивалась в 2020 году). 2020 г.
Шелупанов Александр Александрович	Шелупанов А.А. Лауреат премии Томской области в сфере образования, науки, здравоохранения и культуры по итогам 2019 года (присваивалась в 2020 году). 2020 г.
Публикации (Scopus / WoS / ВАК / РИНЦ / другие), РИД	
Ходашинский Илья Александрович, Сарин Константин Сергеевич, Черепанов Сергей Андреевич	Method for Fuzzy Takagi–Sugeno Systems // Optoelectronics, Instrumentation and Data Processing. 2016. Volume 52, Issue 3, pp. 266–273. doi: 10.3103/S8756699016030080. ISSN: 8756-6990.
Ходашинский Илья Александрович, Медовник Александр Владимирович, Сарин	Takagi–Sugeno Fuzzy System to Predict Discharge Ignition Probability in the Foreline Pressure Range // Key Engineering Materials. 2016. Volume 683, pp. 576-582. doi: 10.4028/www.scientific.net/KEM.683.576. ISSN: 1662-9795.

Константин Сергеевич, Волков Вениамин Тимофеевич	
Ходашинский Илья Александрович, Сарин Константин Сергеевич, Медовник Александр Владимирович	Fuzzy simulation system for finding optimal current densities in the electron beam of a forevacuum plasma source // AIP Conference Proceedings. 2016. Volume 1772. 7 pp. doi: 10.1063/1.4964585. ISSN: 0094-243X.
Кручинин Дмитрий Владимирович	A method for obtaining coefficients of compositional inverse generating functions / D.V. Kruchinin, Y.V. Shablya, V.V. Kruchinin, A.A. Shelupanov // Proceeding of International Conference of Numerical Analysis and Applied Mathematics ICNAAM 2015. AIP Conf. – 2016. Vol. 1738. – 4 p. [Scopus, Web of Science].
Горбунов иван Викторович, Ходашинский Илья Александрович	On a Question of the Information Technology Construction Based on Self-learning Medicine Intelligent System // Advances in Computer Science Research. 2016. V. 51. P. 22-28. doi:10.2991/itsmssm-16.2016.14. ISSN: 2352-538X.
Карабан Вадим Михайлович, Севастьянов Роман Сергеевич	Мажоритарный элемент «три из пяти» / Карабан В.М., Севастьянов Р.С. // Патент на полезную модель № 164173 (приоритет от 17.03.2016г.). – М.: ФИПС, 2016.
Горбунов Иван Викторович, Калмыков Максим Олегович, Рассказов Евгений Владимирович	Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2016618049 «Облачный сервис "SafeCloud Service" для надежного хранения аутентификационных данных», Горбунов Иван Викторович, Калмыков Максим Олегович, Рассказов Евгений Владимирович, дата государственной регистрации 20 июля 2016 года.
Горбунов Иван Викторович, Рассказов	Свидетельство о государственную регистрацию программы для ЭВМ № 2016618071 "Мобильный клиент "SafeCloud Client" для надежного хранения

Евгений Владимирович, Калмыков Максим Олегович	аутентификационных данных, Горбунов Иван Викторович, Рассказов Евгений Владимирович, Калмыков Максим Олегович дата государственной регистрации 20 июля 2016 года.
Кручинин Дмитрий Владимирович	Explicit Formulas for Korobov polynomials, Proceedings of the Jangjeon Mathematical Society (PJMS). 20 (2017), No. 1. pp. 43-50. ISSN: 1598-7264.
Горбунов иван Викторович, Ходашинский Илья Александрович	Tradeoff search methods between interpretability and accuracy of the identification fuzzy systems based on rules // Pattern Recognition and Image Analysis. 2017. Volume 27, Issue 2. P. 243–265. ISSN: 1054-6618 (Print) 1555-6212 (Online).
Ходашинский Илья Александрович	Fuzzy classifier design using harmonic search methods // Programming and Computer Software. 2017. Volume 43, Issue 1. P. 37–46. ISSN: 0361-7688 (Print) 1608-3261 (Online). Comparative analysis of differential evolution methods to optimize parameters of fuzzy classifiers // Journal of Computer and Systems Sciences International. 2017. Volume 56, Issue 4. P. 616–626. ISSN: 1064-2307 (Print) 1555-6530 (Online).
Ходашинский Илья Александрович, Бардамова Марина Борисовна	Complex Assessment of Coagulation Parameters in Pregnant Women Using a Fuzzy Classifier // Biomedical Engineering. 2017. Volume 51, Issue 3. P. 223–228. ISSN: 0006-3398 (Print) 1573-8256 (Online).
Евсютин Олег Олегович, Кокурина Анна Сергеевна, Мещеряков Роман Валерьевич	Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ №2017610119 «Программа «Adaptive DFTStego» для стеганографического встраивания информации в цифровые изображения», 09 января 2017 г. Авторы: Евсютин О.О., Кокурина А.С., Мещеряков Р.В.
Анфилофьев Александр Евгеньевич, Ходашинский Илья Александрович	«Программа классификации данных на основе системы типа Ангелова-Ягера», № 2017661103, 03 октября 2017 г.

Козленко Александр Григорьевич, Лобода Юлия Олеговна	Свидетельство о государственной регистрации программ для ЭВМ «Облако знаний: рабочие тетради. Робототехника 10-11 классы», № 2017618964, 14 августа 2017. Свидетельство о государственной регистрации программ для ЭВМ «Облако знаний: рабочие тетради. Робототехника 7-9 классы», № 2017618971, 14 августа 2017. Свидетельство о государственной регистрации программ для ЭВМ «Облако знаний: рабочие тетради. Робототехника 1-4 классы», № 2017618997, 14 августа 2017.
Конев Антон Александрович, Якимук Алексей Юрьевич	«Программа для определения качества сегментации речевых сигналов», свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2017664235 от 19.12.2017.
Конев Антон Александрович, Шумская Ольга Олеговна	«Программный комплекс автоматизации работы с речевым корпусом», свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2017664234 от 19.12.2017.
Евсютин Олег Олегович	Договор об отчуждении исключительного права № 25/261 от 21.04.2017 г., заключенный с ООО «Элект» (г. Томск).
Шелупанов Александр Александрович, Бардамова Марина Борисовна, Конев Антон Александрович, Ходашинский Илья Александрович	Fuzzy Classifier with Feature Selection Based on the Gravitational Search Algorithm. Symmetry 2018. – 10(11), 609; (November 2018) doi:10.3390/sym10110609. (журнал индексируется Web of Science). – С. 1-18.
Шелупанов Александр Александрович, Бардамова Марина	Fuzzy classifier design for network intrusion detection using the gravitational search algorithm // IOP Conf. Series: Journal of Physics: Conf. Series, 1145 (2019), 012008, 6 p.

Борисовна, Конев Антон Александрович, Ходашинский Илья Александрович	
Костюченко Евгений Юрьевич, Мещеряков Роман Валерьевич, Чойнзонов Евгений Лхамацыренович, Балацкая Лидия Николаевна.	Correlation Criterion in Assessment of Speech Quality in Process of Oncological Patients Rehabilitation After Surgical Treatment of the Speech-Producing Tract. In Advances in Computer Communication and Computational Sciences (pp. 209-216). Springer, Singapore.
Костюченко Евгений Юрьевич, Кадыров Ринат Раисович	Influence of the System Parameters on the Final Accuracy for the User Identification by Free-Text Keystroke Dynamics. In Advances in Computer Communication and Computational Sciences (pp. 199-207). Springer, Singapore.
Конев Антон Александрович, Мещеряков Роман Валерьевич, Костюченко Евгений Юрьевич	Speech Signal Segmentation into Vocalized and Unvocalized Segments on the Basis of Simultaneous Masking. Optoelectronics, Instrumentation and Data Processing, 54(4), 361-366.
Ходашинский Илья Александрович, Костюченко, Евгений Юрьевич, Сарин Константин Сергеевич, Бардамова Марина Борисовна, Самсонов Сергей Сергеевич, Филимоненко Игорь Витальевич	Аутентификация пользователя по динамике подписи на основе нечеткого классификатора. Компьютерная оптика, 42(4).

Шабля Юрий Васильевич, Кручинин Дмитрий Владимирович, Мельман Вадим Сергеевич	Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ «Программа «PTA: Primality Test Analyser» для анализа тестов простоты числа» №2018611241 от 26.01.2018 г. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ «Программа «PCG: Primality Criterion Generator» для генерации критериев простоты числа» №2018611242 от 26.01.2018 г.
Пехов Олег Валерьевич, Лобода Юлия Олеговна	Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ «readDataFromSocketNew3_work» №2018615026 от 12.03.2018 г. (Номер заявки 2018612245).
Поспелова Ирина Владимировна, Зыков Дмитрий Дмитриевич, Карасенко Анастасия Сергеевна	Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2018619995 от 15 августа 2018 г. «Программа автоматической генерации данных об имитационной модели вычислительной сети».
Поспелова Ирина Владимировна, Зыков Дмитрий Дмитриевич, Уразаев Дамир Раисович	Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2018619980 от 15 августа 2018 г. «Программа обработки управляющих сообщений модуля, имитирующего работу протокола маршрутизации LOADng».
Д.А. Антипов, А.А. Шелупанов.	Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2018666756 от 11 декабря 2018 г. «Генератор тестового сигнала для цифровых видеоинтерфейсов “DVI/HDMI testing”».
Конев Антон Александрович, Шумская Ольга Олеговна	Свидетельство о государственной регистрации базы данных №2018620585 (Роспатент) от 18.04.18 “Речевой корпус для систем анализа и распознавания речи”;
Кручинин Дмитрий Владимирович	New approach to study numeric triangles Russian Forum of Young Scientists, KnE Engineering, pages 290–297, 2018. DOI 10.18502/keg.v3i4.2252 [Scopus];

Ходашинский Илья Александрович	Constructing a fuzzy network intrusion classifier based on differential evolution and harmonic search // International Journal of Computer Networks and Communications. 2018. V. 10. N 2. C. 85-91. DOI: 10.5121/ijcnc.2018.10208 ISSN: 09752293;
Конев Антон Александрович, Шелупанов Александр Александрович, Егошин Николай Сергеевич	Functional scheme of the process of access control: Methodology for the formation of normative documents on the access control // RPC 2018 - Proceedings of the 3rd Russian-Pacific Conference on Computer Technology and Applications. – 2018. – 7 p.
Конев Антон Александрович, Шелупанов Александр Александрович, Никифоров Дмитрий сергеевич, Антонов Максим Михайлович	Structure of information security subsystem in the systems of commercial energy resources accounting // IOP Conf. Series: Journal of Physics: Conf. Series, 1145 (2019), 012018, 9 p
Ходашинский Илья Александрович, Костюченко, Евгений Юрьевич, Сарин Константин Сергеевич, Бардамова Марина Борисовна, Самсонов Сергей Сергеевич, Филимоненко Игорь Витальевич	Dynamic-signature-based user authentication using a fuzzy classifier. Computer Optics. 42:4 (2018), 657–666. DOI: 10.18287/2412-6179-2018-42-4-657-666.
Мелман Вадим	Realization of a method for calculating Bell polynomials based on compositae of

сергеевич, Шабля Юрий Васильевич, Кручинин Дмитрий Владимирович, Шелупанов Александр Александрович	generating functions / V.S. Melman, Y.V. Shablya, D.V. Kruchinin, A.A. Shelupanov. // Journal of Informatics and Mathematical Sciences vol. 10(4), 2018 (декабрь), 659-672. // Без квартиля (WoS), DOI: 10.26713/jims.v10i4.1046. Аффилиация с ТУСУР.
Куртукова Анна Владимировна, Романов Александр Сергеевич	IDENTIFICATION AUTHOR OF SOURCE CODE BY MACHINE LEARNING METHODS / A.V. KURTUKOVA, A.S. ROMANOV // SPIIRAS Proceedings vol. 18(3) 2019, 741-765, SJR журнала Scopus: 0,17 // Квартиль в Scopus: Q3 // DOI: 10.15622/sp.2019.18.3.741-765. Аффилиация с ТУСУР.
Галажинский Антон Владимирович, Мастеров Иван викторович	Casimir operators of centrally extended l-conformal Galilei algebra / А. Галажинский, И. Мастеров // Nuclear Physics B vol. 943, Article number: 114618 2019. // Импакт-фактор в WoS: 3185 // Квартиль журнала в Wos: Q2 // DOI: https://doi.org/10.1016/j.nuclphysb.2019.114618. Аффилиация с ТУСУР.
Кручинин Дмитрий Владимирович, Шабля Юрий Васильевич, Кручинин Владимир Викторович, Шелупанов Александр Александрович	Properties of a Composition of Exponential and Ordinary Generating Functions / D.V. Kruchinin, Y.V. Shablya, V.V. Kruchinin, A.A. Shelupanov. // COMMUNICATIONS IN MATHEMATICS AND APPLICATIONS vol. 9(4) 705-711 2018 // Без квартиля (WoS), DOI: 10.26713/cma.v9i4.1044. Аффилиация с ТУСУР.
Кручинин Дмитрий Владимирович, Кручинин Владимир Викторович	Explicit formula for reciprocal generating function and its application / D.V. Kruchinin, V.V. Kruchinin // Advanced Studies in Contemporary Mathematics vol. 29(3), 365-372 2019. // SJR журнала Scopus: 0,284 // Квартиль журнала в Scopus: Q3 // DOI: 10.17777/ascm2019.29.3.365.
Рахманенко Иван Андреевич, Шелупанов Александр	Fusion of biLSTM and GMM-UBM systems for audio spoofing detection / I.A. Rakhmanenko, A.A. Shelupanov, E.Y. Kostyuchenko // International Journal of Advanced Trends in Computer Science and Engineering. – 2019. – Volume 8, Issue 4,

Александрович, Костюченко Евгений Юрьевич	July 2019. – P. 1741-1746 // Без квартиля // DOI: 10.30534/ijatcse/2019/103842019
Шелупанов Александр Александрович, Евсютин Олег Олегович, Конев Антон Александрович, Костюченко Евгений Юрьевич, Кручинин Дмитрий Владимирович, Никифоров Дмитрий Сергеевич	Information Security Methods-Modern Research Directions / A.A Shelupanov, O.O. Evsyutin, A.A. Konev, E.Y. Kostyuchenko, D.V. Kruchinin, D.S. Nikiforov // Symmetry. – 2019. – Volume 11, Issue 2, 1 February 2019, номер статьи 150, p. 1-33 // Импакт-фактор в WoS: 2,143 // Квартиль в WoS: Q2 // DOI: 10.3390/sym11020150. Аффилиация с ТУСУР.
Костюченко Евгений Юрьевич, Гураков Иван Андреевич	FORMANT COMPARATOR. Костюченко Е.Ю., Гураков И.А. № свидетельства: 2019613312. Дата (ДД.ММ.ГГГГ) регистрации в Реестре: 13.03.2019. № заявки:2018665587. Дата приоритета (ДД.ММ.ГГГГ): 29.12.2018. Правообладатель: ТУСУР. "Реестр Роспатента (ПрЭВМ, или БД, или ТИМС): ПрЭВМ. FORMANT EXTRACTOR. Костюченко Е.Ю., Гураков И.А. № свидетельства: 2019613311. Дата (ДД.ММ.ГГГГ) регистрации в Реестре: 13.03.2019. № заявки:2018665583. Дата приоритета (ДД.ММ.ГГГГ): 29.12.2018. Правообладатель: ТУСУР. "Реестр Роспатента (ПрЭВМ, или БД, или ТИМС): ПрЭВМ.
Костюченко Евгений Юрьевич, Балацкая Лидия Николаевна, Чойнзонов Евгений Лхамацыренович, Новохрестова Дарья Игоревна, Пятков Александр Владиславович	OnkoSpeech v1.0. Костюченко Е. Ю.,Балацкая Л. Н.,Чойнзонов Е. Л.,Новохрестова Д. И.,Пятков А. В. № свидетельства: 2019610957. Дата (ДД.ММ.ГГГГ) регистрации в Реестре: 18.01.2019. № заявки:2018665509. Дата приоритета (ДД.ММ.ГГГГ): 29.12.2018. Правообладатель: ТУСУР. "Реестр Роспатента (ПрЭВМ, или БД, или ТИМС): ПрЭВМ.

Сарин Константин Сергеевич, Ходашинский Илья Александрович	Bagged ensemble of fuzzy classifiers and feature selection for handwritten signature verification / K.S. Sarin, I.A. Hodashinsky // Computer Optics vol. 43 (5) 833-845 2019 // SJR журнала в Scopus: 0,54. // Квартиль журнала в Scopus: Q2 // DOI: 10.18287/2412-6179-2019-43-5-833-845
Сарин Константин Сергеевич, Ходашинский Илья Александрович	Feature selection: Comparative Analysis of Binary Metaheuristics and Population Based Algorithm with Adaptive Memory / K.S. Sarin, I.A. Hodashinsky // Programming and Computer Software vol. 45(5) 221-227 2019 // SJR журнала в Scopus: 0,26 // Квартиль журнала в Scopus:Q3 // DOI:10.1134/S0361768819050037
Сарин Константин Сергеевич, Ходашинский Илья Александрович	Feature Selection for Classification through Population Random Search with Memory. //K.S. Sarin, I.A. Hodashinsky// Automation and Remote Control vol. 80(2) 324-33 2019 // SJR журнала в Scopus:0,36 // Квартиль журнала в Scopus:Q2 // DOI: 10.1134/S0005117919020103
Ходашинский Илья Александрович	Five-year results of using the 'frozen elephant trunk' technique for thoracic aortic dissection | [Piatiletnie rezul'taty primeneniia metodiki 'zamorozhennyĭ khobot slona' pri rassloenii grudnoĭ aorty] / Kozlov, B.N., Panfilov, D.S., Hodashinsky, I.A. // Angiologiia i sosudistaia khirurgiia = Angiology and vascular surgery vol. 25(2) 65-79 2019 // SJR журнала в Scopus:0,108 // Квартиль журнала в Scopus:Q4 // DOI: 10.33529/angio2019205.
Евсютин Олег Олегович, Кокурина Анна Сергеевна, Мещеряков Роман Валерьевич	A review of methods of embedding information in digital objects for security in the internet of things / Evsutin O.O., Kokurina A.S., Meshcheryakov R.V. // Computer Optics vol. 43(1) 137-154 2019 // SJR журнала в Scopus: 0,535 // Квартиль журнала в Scopus:Q2 // DOI: 10.18287/2412-6179-2019-43-1-137-154
Евсютин Олег Олегович, Кокурина Анна Сергеевна, Мещеряков Роман Валерьевич	Steganographic embedding of additional data into the images of earth remote sensing by QIM method with a variable quantization step in the frequency domain / Evsyutin O.O., Kokurina A.S., Meshcheryakov R.V. // Bulletin of the Tomsk Polytechnic University, Geo Assets Engineering vol. 330(8) 155-162 2019. // SJR журнала в Scopus: 0,194// Квартиль журнала в Scopus:Q4 // DOI: 10.18799/24131830/2019/8/2221

Костюченко Евгений Юрьевич	Evaluation of Speech Quality Through Recognition and Classification of Phonemes. // Svetlana Pekarskikh, Evgeny Kostyuchenko, and Lidiya Balatskaya // Symmetry vol. 11 1447 2019 // Импакт-фактор в WoS: 2,143 // Квартиль журнала в WoS: Q2 // DOI: https://doi.org/10.3390/sym11121447
Якимук Алексей Юрьевич, Конев Антон Александрович, Андреева Юлия Владимировна, Немирович-Данченко Михаил Михайлович	Applying the principle of distribution in the program complex for vocal recognition // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, 597 (2019), 012072, 5 p.
Бардамова Марина Владимировна, Конев Антон Александрович, Ходашинский Илья Александрович, Шелупанов Александр Александрович	Gravitational Search For Designing A Fuzzy Rule-Based Classifiers For Handwritten Signature Verification // Journal of Communications Software and Systems. – 2019. – Volume 15. – No. 3. – P. 254-261.
Шелупанов Александр Александрович, Конев Антон Александрович, Косаченко Татьяна Сергеевна, Дудкин Д.	Shelupanov A., Konev A., Kosachenko T., Dudkin D. Threat Model for IoT Systems on the Example of OpenUNB Protocol // International Journal of Emerging Trends in Engineering Research. – 2019. – Volume 7. – No. 9. – P. 283-290.
Бардамова Марина Владимировна, Конев Антон Александрович, Ходашинский Илья Александрович, Шелупанов Александр	Application of the Gravitational Search Algorithm for Constructing Fuzzy Classifiers of Imbalanced Data // Symmetry. – 2019. – Volume 11. – Issue 12. – 1458. – 21 p.

Александрович	
Новохрестов Алексей Константинович, Конев Антон Александрович, Шелупанов Александр Александрович	Novokhrestov A., Konev A., Shelupanov A. Model of Threats to Computer Network Software // Symmetry. – 2019. – Volume 11. – Issue 12. – 1506. – 13 p.
Христолюбова Анна Анантольевна, Конев Антон Александрович, Шелупанов Александр Александрович, Соловьев Михаил Леонидович	Khristolyubova A.A., Konev A.A., Shelupanov A.A., Solovev M.L. Modeling threats to information security using IDEF0 methodology // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, 597 (2019), 012071, 6 p.
Рахманенко Иван Андреевич, Шелупанов Александр Александрович, Костюченко Евгений Юрьевич	Rakhmanenko I.A., Shelupanov A.A., Kostyuchenko E.Y. // Automatic text-independent speaker verification using convolutional deep belief network – Computer Optics. / Volume 44, Issue 4, Jul-Aug 2020. – P. 596-605. / Institution of Russian Academy of Sciences, Image Processing Systems Institute of RAS / Samara / 2020 – DOI: 10.18287/2412-6179-CO-621
Рахманенко Иван Андреевич, Шелупанов Александр Александрович, Костюченко Евгений Юрьевич, Чайзонов Евгений Лхамациренович, Балацкая Николаевна	Rakhmanenko I.,. Kostyuchenko E, Choynzonov E., Balatskay L., Shelupanov A.// Score normalization of x-vector speaker verification system for short-duration speaker verification challenge/ Lecture notes in computer science (including subseries lecture notes in artificial intelligence and lecture notes in bioinformatics) – 22nd International Conference on Speech and Computer, SPECOM 2020; St. Petersburg; 7-9 October 2020. – 2020. – Volume 12335 LNAI. – P. 457-466 : Springer Nature. DOI: 10.1007/978-3-030-60276-5_44

Романов Александр Сергеевич, Куртукова Анна Владимировна, Мещеряков Роман Валерьевич	A. Romanov, A. Kurtukova, A. Fedotova, R. Meshcheryakov // Natural Text Anonymization Using Universal Transformer with a Self-attention/ Proceedings of the III International Conference on Language Engineering and Applied Linguistics (PRLEAL-2019) – Saint Petersburg, Russia, November 27, 2019. - Pp. 22-37. - URL: http://ceur-ws.org/Vol-2552/Paper3.pdf. Published 2020 : CEUR – https://www.elibrary.ru/item.asp?id=43249466
Романов Александр Сергеевич, Куртукова Анна Владимировна	A. Kurtukova, A. Romanov and A. Fedotova // De-Anonymization of the Author of the Source Code Using Machine Learning Algorithms/2019 International Multi-Conference on Engineering, Computer and Information Sciences (SIBIRCON) / Novosibirsk, Russia, 2019, pp. 0612-0617. Date Added to IEEE Xplore: 16 January 2020 : IEEE – DOI: 10.1109/SIBIRCON48586.2019.8958026
Бардамова Марина Борисовна, Ходашинский Илья Александрович	Bardamova, M.B., Hodashinsky, I.A. // Optimization of fuzzy classifier parameters with a combination of gravitational search algorithm and shuffled frog leaping algorithm / Journal of Physics: Conference Series / Volume 1611, Issue 1, IOP Publishing Ltd. / United Kingdom – 2020, DOI:10.1088/1742-6596/1611/1/012068
Бардамова Марина Борисовна, Ходашинский Илья Александрович	Hodashinsky I.A., Bardamova M.B., Kovalev V.S. // Using shuffled frog-leaping algorithm for feature selection and fuzzy classifier design / Scientific and Technical Information Processing / Т. 46. № 6. С.– 381-387. – Allerton Press, Inc. New York – 2019 - DOI:10.3103/S0147688219060030
Евсютин Олег Олегович, Мельман Анна Сергеевна, Мещеряков Роман Валерьевич	O.O. Evsutin, A.S. Melman, R.V. Meshcheryakov // Digital steganography and watermarking for digital images: a review of current research directions/ IEEE Access– 2020. – Vol. 8. – P. 166589 – 166611 : IEEE, Q1 – DOI: 10.1109/ACCESS.2020.3022779
Евсютин Олег Олегович, Мельман Анна Сергеевна, Мещеряков Роман Валерьевич	O.O. Evsutin, A.S. Melman, R.V. Meshcheryakov // Algorithm of error-free information embedding into the DCT domain of digital images based on the QIM method using adaptive masking of distortions/ Signal Processing – 2020. – Vol. 179. – 107811: Elsevier, Q1 – https://doi.org/10.1016/j.sigpro.2020.107811
Евсютин Олег Олегович,	Melman A., Evsutin O., Shelupanov A. An Authorship Protection Technology for

Мельман Анна Сергеевна, Шелупанов Александр Александрович	Electronic Documents Based on Image Watermarking // Technologies. – 2020. – Vol. 8, no. 4. – Art. 79, MDPI. DOI: https://doi.org/10.3390/technologies8040079.
Евсютин Олег Олегович, Мельман Анна Сергеевна	Evsutin O.O., Melman A.S., Filippov A.A., Chernov I.D. Study of robustness of information embedding into digital images DWT domain using QIM method against destructive effects and steganalysis // Journal of Physics: Conference Series. – 2020. – Vol. 1661. – Art. 012032, Institute of Physics Publishing. doi:10.1088/1742-6596/1661/1/012032
Фаерман Владимир Андреевич, Аврамчук Валерий Степанович	V. A. Faerman, V.S. Avramchuk //Comparative Study of Basic Time Domain Time-Delay Estimators for Locating Leaks in Pipelines/ International Journal of Networked and Distributed Computing – 2020. - Vol. 8(2). - P. 49. Atlantis Press – DOI: 10.2991/ijndc.k.200129.001
Харченко Сергей Сергеевич, Мещеряков Роман Валерьевич	S. Kharchenko, R. Meshcheryakov, Y. Turovsky, D. Volf //Implementation of Robot–Human Control Bio-Interface When Highlighting Visual-Evoked Potentials Based on Multivariate Synchronization Index/ Proceedings of 15th International Conference on Electromechanics and Robotics "Zavalishin's Readings" – Ufa, Russia:, 2021. 187. C. 225-236. – Springer Singapore – DOI: https://doi. org/10.1007/978-981-15-5580-0_18.
Харченко Сергей Сергеевич, Мещеряков Роман Валерьевич	S. Kharchenko, Y. Turovsky, R. Mescheryakov, A. Iskhakova //Restrictions of the Measurement System and a Patient When Using Visually Evoked Potentials/ Proccedings of 2019 12th International Conference on Developments in eSystems Engineering (DeSE) – Kazan, Russia. – 2019. – pp. 15-19. IEEE – DOI: 10.1109/DeSE.2019.00013.
Шабля Юрий Васильевич, Кручинин Дмитрий Владимирович	Shablya Y., Kruchinin D.//Euler-Catalan's number triangle and its application/ Symmetry – Volume 12, Issue 4, Article 600, 2020. – MDPI, Q2 – DOI: 10.3390/SYM12040600
Шабля Юрий	Shablya Y., Kruchinin D., Kruchinin V.//Method for developing combinatorial

Васильевич, Кручинин Дмитрий Владимирович, Кручинин Владимир Викторович	generation algorithms based on AND/OR trees and its application/ Mathematics – Volume 8, Issue 6, Article 962, 2020. – MDPI, Q1 - DOI: 10.3390/math8060962.
Шабля Юрий Васильевич, Кручинин Дмитрий Владимирович	Shcheglov, P.P., Filippov, G.A., Shablya, Y.V., Kruchinin, D.V.//Algorithms for ranking and unranking the combinatorial set of closed questionnaire answers/ Journal of Physics: Conference Series – Volume 1611, Issue 1, Article 012069, 2020 : Institute of Physics Publishing. DOI: 10.1088/1742-6596/1611/1/012069
Кручинин Дмитрий Владимирович, Кручинин Владимир Викторович	Kruchinin D., Kruchinin V.,Simsek Y.//Generalized tepper's identity and its application/ Mathematics – Volume 8, Issue 2, Article 243, 2020. : MDPI – Q1. DOI: 10.3390/math8020243. Kurtukova A, Romanov A, Shelupanov A. Source Code Authorship Identification Using Deep Neural Networks. Symmetry. 2020; 12(12):2044. MDPI – Q2. DOI: 10.3390/sym12122044
Романов Александр Сергеевич, Киртукова Анна сергеевна, Шелупанов александр Александрович	Romanov, A.S.; Kurtukova, A.V.; Sobolev, A.A.; Shelupanov, A.A.; Fedotova, A.M. Determining the Age of the Author of the Text Based on Deep Neural Network Models. Information 2020, 11, 589. MDPI – Q3. – DOI: 10.3390/info11120589
Романов Александр Сергеевич, Киртукова Анна сергеевна, Шелупанов александр Александрович	Romanov, A.; Kurtukova, A.; Shelupanov, A.; Fedotova, A.; Goncharov, V. Authorship Identification of a Russian-Language Text Using Support Vector Machine and Deep Neural Networks. Future Internet 2021, 13, 3. MDPI - Q2. DOI: 10.3390/fi13010003.
Якимук Алексей Юрьевич, Катаева Елена Сергеевна, Головчинер Михаил Наумович	Yakimuk A.Yu., Kataeva E.S., Golovchiner M.N. / Modification of notes recognition algorithm with a sharp change of the pitch frequency // Journal of Physics: Conference Series – 2020. – Volume 1680, Issue 1, December 2020, номер статьи 012055, p. 1-6, Institute of Physics Publishing – DOI: 10.1088/1742-6596/1680/1/012055

Новохрестов Алексей Константинович, Конев Антон Александрович, Шелупанов Александр Александрович, Буймов Аркадий Георгиевич	Computer network threat modelling // IOP Conf. Series: Journal of Physics: Conf. Series, 1488 (2020), 012002., 6 p.
Колтайс Андрей Станиславович, Конев Антон Александрович, Шелупанова Полина Александровна	Automation of tax control mechanism with the use of specialized information and analytical systems within the framework of ensuring security // International Journal of Emerging Trends in Engineering Research. – 2020. – Volume 8. – No. 4. – P. 1405-1409.
Перминов Петр Витальевич, Косаченко Татьяна Сергеевна, , Конев Антон Александрович, Шелупанов Александр Александрович	Automation of information security audit in the Information System on the example of a standard "CIS Palo Alto 8 Firewall Benchmark" // International Journal of Advanced Trends in Computer Science and Engineering. – 2020. – Volume 9. – No. 2. – P. 2085-2088.
Егошин Николай Сергеевич,Конев Антон Александрович, Шелупанов Александр Александрович	Model of Threats to the Confidentiality of Information Processed in Cyberspace Based on the Information Flows Model // Symmetry. – 2020. – Volume 12. – Issue 11. – 1840. – 18 p.
Катаева Елена Сергеевна, Якимук Алексей Юрьевич, Конев Антон Александрович, Шелупанов Александр Александрович	Metric of Highlighting the Synchronicity of Time Series and Its Application in Analyzing the Fundamental Frequencies of the Speaker's Speech Signal // Symmetry. – 2020. – Volume 12. – Issue 12. – 1943. – 25 p

Семенков Алексей Александрович, Брагин Дмитрий Сергеевич, Конев Антон Александрович, Усольцев яков Александрович	Semenkov, A.; Bragin, D.; Konev A.; Usoltsev, Y.; Kostuchenko,E. Generation of an EDS Key Based on a Graphic Image of a Subject's Face Using the RC4 Algorithm // Information. – 2021. – Volume 12. – Issue 1. – 19. – 10 p.
Конев Антон Александрович, Шелупанов Александр Александрович, Костюченко Евгений Юрьевич, Чайзонов Евгений Лхамациренович	Analysis of the intelligibility of phonemes at different mid-frequency intervals // CEUR Workshop Proceedings, 2021, 2842, pp. 36–42.
Косаченко Татьяна Сергеевна, Дудкин Д. Конев Антон Александрович, Шарамок Александр Владимирович	Threat Model for Trusted Sensory Information Collection and Processing Platform // Futuristic Trends in Network and Communication Technologies. FTNCT 2020. Communications in Computer and Information Science, vol 1396.
Колтайс Андрей Станиславович, Конев Антон Александрович, Шелупанов Александр Александрович	Koltays A., Konev A., Shelupanov A. Mathematical Model for Choosing Counterparty When Assessing Information Security Risks // Risks. – 2021. – Volume 9. – 133. – 13 p.
Булатов Евгений Владимирович, Конев	Information Security Subsystem Model for a Trusted Platform for Collecting and Processing Sensory Information. // In: Silhavy R. (eds) Informatics and Cybernetics in

Антон Александрович, Бахтин Александр Александрович, Шарамок Александр Владимирович	Intelligent Systems. CSOC 2021. Lecture Notes in Networks and Systems, vol 228. Springer, Cham. pp 325-340.
Брагин Дмитрий Сергеевич, Уразаев Дамир Раисович, Конев Антон Александрович, Черепанова Ирина Владимировна	Onboard device for UAS remote identification // Journal of Physics: Conference Series, Volume 1989, The XVIII International Conference on Prospects of Fundamental Sciences Development (PFSD 2021) 27-30 April 2021, Tomsk, Russia, 012044, 8 p.

Приложение 10

Повышение квалификации профессорско-преподавательским составом кластера образовательных программ

1. Динамика прохождения дополнительных образовательных программ профессорско-преподавательским составом ТУСУРа за 2016-2021 гг.

	2016	2017	2018	2019	2020	2021 (прогноз)
Профессиональная переподготовка	5	15	38	12	81	50
Повышение квалификации	115	163	376	253	125	150
Стажировки	5	6	16	19	5	
Международные сертификация / стажировки	4	2	1	1		

2. Сведения о прохождения дополнительных образовательных программ профессорско-преподавательским составом кластера образовательных программ за 2016-2021 гг.

ФИО (полностью)	Документ
Образовательные программы: **38.03.01 Бухгалтерский учет, анализ и аудит** **38.03.01 Финансы и кредит** **38.04.01 Экономика и управление финансами предприятия** **Кафедра экономики**	
Профессиональная переподготовка	
Золотарева Галина Алексеевна	Диплом о профессиональной переподготовке № Д2018008145 от 02.07.2018, «Подготовка и аттестация главных бухгалтеров коммерческих организаций на соответствие квалификации по обобщенной трудовой функции "Составление и представление финансовой отчетности экономического субъекта", НОЧУО ДПО "Актион-МЦФЭР" - Высшая школа Главбуха.
Пожарницкая Ольга Вячеславовна	Диплом о профессиональной переподготовке № 70АВ 002120 от 30.06.2018, Национальный исследовательский Томский политехнический университет, Переводчик в сфере профессиональной коммуникации.
Вазим Андрей Александрович	Диплом о профессиональной переподготовке № 702408940578 от 28.12.2020 г., «Преподаватель высшей школы ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 288 ч.
Васильковская Наталья Борисовна	Диплом о профессиональной переподготовке № 702408940579 от 28.12.2020 г., «Преподаватель высшей школы ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 288 ч.
Дукарт Сергей Александрович	Диплом о профессиональной переподготовке № 702408940589 от 28.12.2020 г., «Преподаватель высшей школы ФГБОУ ВО «Томский государственный

	университет систем управления и радиоэлектроники», 288 ч.
Земцова Людмила Владимировна	Диплом о профессиональной переподготовке № 702408940593 от 28.12.2020 г., «Преподаватель высшей школы ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 288 ч
Извекова Анна Дмитриевна	Диплом о профессиональной переподготовке № 702408940594 от 28.12.2020 г., «Преподаватель высшей школы ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 288 ч.
Кернякевич Павел Степанович	Диплом о профессиональной переподготовке № 702408940598 от 28.12.2020 г., «Преподаватель высшей школы ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 288 ч.
Нужина Ирина Павловна	Диплом о профессиональной переподготовке № 702408940618 от 28.12.2020 г., «Преподаватель высшей школы ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 288 ч.
Цибульникова Валерия Юрьевна	Диплом о профессиональной переподготовке № 702408940631 от 28.12.2020 г., «Преподаватель высшей школы ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 288 ч.
Шимко Наталья Валерьевна	Диплом о профессиональной переподготовке № 702408940635 от 28.12.2020 г., «Преподаватель высшей школы ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 288 ч.
Спрынцова Виктория Эдуардовна	Диплом о профессиональной переподготовке № 702405932531 от 28.02.2020, «Педагогика и психология образования», Томский государственный педагогический университет, 510 ч.
Перевозчикова Татьяна Олеговна	Диплом о профессиональной переподготовке № 702405932664 01.10.2020, «Педагогика и психология образования», ТГПУ , 510 ч.
Повышение квалификации	

Алферова Любовь Алексеевна	Удостоверение о повышении квалификации № 702402802617 от 24.05.2016, Развитие профессиональной компетентности преподавателя технического университета, ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 36 ч.
Буймов Аркадий Георгиевич	Удостоверение о повышении квалификации № 702401754614 от 24.05.2016, Развитие профессиональных компетенций руководителей структурных подразделений университета, ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 36 ч.
Васильковская Наталья Борисовна	Удостоверение о повышении квалификации № 702402802653 от 24.05.2016, Развитие профессиональной компетентности преподавателя технического университета, ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 36 ч.
Земцова Людмила Владимировна	Удостоверение о повышении квалификации № 702402802628 от 24.05.2016, Развитие профессиональной компетентности преподавателя технического университета, ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 36 ч.
Подопригора Игнат Валерьевич	Удостоверение о повышении квалификации № 70АВ 009620 от 18.03.2016, «Электронный курс: от разработки к реализации учебного процесса (на основе LMS Moodle)», Национальный исследовательский Томский политехнический университет, 72 ч.
Брусянина Мария Сергеевна	Удостоверение о повышении квалификации № 700800006222 от 30.09.2016, «Система дистанционного обучения Moodle в учебном процессе кафедры», Томский государственный университет, 72 ч.
Спицын Владислав Владимирович	Удостоверение о повышении квалификации, б/н, 21.11.2016 «Финансовое консультирование», Высшая школа государственного управления, 72 ч.
Спицын Владислав Владимирович	Удостоверение о повышении квалификации № 70АВ 013051 от 31.10.2016, «Управление качеством и регламентация бизнес-процессов с помощью

	программного продукта Business Studio, Национальный исследовательский Томский политехнический университет, 72 ч.
Алферова Любовь Алексеевна	Удостоверение о повышении квалификации № 702405428731 от 30.11.2017, Электронное обучение: разработка и использование электронных и онлайн-курсов в учебном процессе, ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 72 ч.
Буймов Аркадий Георгиевич	Удостоверение о повышении квалификации № 702405428734 от 30.11.2017, Электронное обучение: разработка и использование электронных и онлайн-курсов в учебном процессе, ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 72 ч.
Васильковская Наталья Борисовна	Удостоверение о повышении квалификации № 702405428736 от 30.11.2017, Электронное обучение: разработка и использование электронных и онлайн-курсов в учебном процессе, ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 72 ч.
Земцова Людмила Владимировна	Удостоверение о повышении квалификации № 702405428746 от 30.11.2017, Электронное обучение: разработка и использование электронных и онлайн-курсов в учебном процессе, ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 72 ч.
Золотарева Галина Алексеевна	Удостоверение о повышении квалификации № 70АВ 014117 от 27.04.2017, «Корпоративная этика и деловое общение», Национальный исследовательский Томский политехнический университет, 36 ч.
Извекова Анна Дмитриевна	Удостоверение о повышении квалификации № 70АВ 014115 от 27.04.2017, «Корпоративная этика и деловое общение», Томский политехнический университет, 36 ч.
Кернякевич Павел Степанович	Удостоверение о повышении квалификации № 702405428753 от 30.11.2017, Электронное обучение: разработка и использование электронных и онлайн-

	курсов в учебном процессе, ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 72 ч.
Кондратьева Анастасия Александровна	Удостоверение о повышении квалификации № 70АВ 016697 от 15.12.2017, «Основы государственного протокола и делового этикета», Национальный исследовательский Томский политехнический университет, 16 ч.
Кондратьева Анастасия Александровна	Удостоверение о повышении квалификации № 702404072322 от 14.02.2017, Маркетинг образовательных услуг и технологии привлечения абитуриентов, ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 72 ч.
Брусянина Мария Сергеевна	Удостоверение о повышении квалификации № ПК МГУ № 013559 от 05.09.2017, «Разработка и реализация рабочих программ дисциплин (модулей) по финансовой грамотности для студентов образовательных организаций высшего образования», Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, 108 ч.
Петрова Людмила Петровна	Удостоверение о повышении квалификации № 702405429312 от 22.12.2017, Педагогическая деятельность в высшей школе, ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 36 ч.
Цибульникова Валерия Юрьевна	Удостоверение о повышении квалификации № 702404072331 от 14.02.2017, Маркетинг образовательных услуг и технологии привлечения абитуриентов, ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 72 ч.
Шимко Наталья Валерьевна	Удостоверение о повышении квалификации № 702404072641 от 30.11.2017, Электронное обучение: разработка и использование электронных и онлайн-курсов в учебном процессе, ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 72 ч.
Алферова Любовь Алексеевна	Удостоверение о повышении квалификации № 702404072264 от 26.03.2018, Педагогика и психология высшего образования, ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 36 ч.

Алферова Любовь Алексеевна	Удостоверение о повышении квалификации № 702408380620 от 20.10.2018, "Педагогика и психология высшего образования с учетом обучения лиц с ОВЗ и инвалидов", ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 36 ч.
Андреева Елена Николаевна	Удостоверение о повышении квалификации № 702408380171 от 12.12.2018, Корпоративные сервисы и ресурсы электронной информационно-образовательной среды вуза, ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 18 ч.
Золотарева Галина Алексеевна	Удостоверение о повышении квалификации № 70АВ 017232 от 30.03.2018, «Специфика и организация инклюзивного образования лиц с ОВЗ в образовательных организациях высшего образования», Национальный исследовательский Томский политехнический университет, 72 ч.
Брусянина Мария Сергеевна	Удостоверение о повышении квалификации № 700800018979 от 27.04.2018, «Современные образовательные технологии в области предпринимательства и их использование в учебном процессе образовательных организаций высшего образования», Томский государственный университет, 32 ч.
Брусянина Мария Сергеевна	Удостоверение о повышении квалификации № 702404072275 от 26.03.2018, Педагогика и психология высшего образования, ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 36 ч.
Брусянина Мария Сергеевна	Удостоверение о повышении квалификации № 702407131213 от 26.06.2018, "Педагогика и психология высшего образования с учетом обучения лиц с ОВЗ и инвалидов", ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 36(72) ч.
Дибров Артём Михайлович	Удостоверение о повышении квалификации № 70АВ 017233, Национальный исследовательский Томский политехнический университет, Специфика и организация инклюзивного образования лиц с ОВЗ в образовательных организациях высшего образования, 72 ч, Педагогика и психология в высшей

	школе, 30.03.2018.
Буймов Аркадий Георгиевич	Удостоверение о повышении квалификации № 702407131214 от 26.06.2018, "Педагогика и психология высшего образования с учетом обучения лиц с ОВЗ и инвалидов", ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 36 ч.
Буймов Аркадий Георгиевич	Удостоверение о повышении квалификации № 702404072276 от 26.03.2018, Педагогика и психология высшего образования, ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 36 ч.
Вазим Андрей Александрович	Удостоверение о повышении квалификации № 702405429352 от 22.02.2018, Психологические аспекты профессиональной деятельности преподавателя, ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 16 ч.
Вазим Андрей Александрович	Удостоверение о повышении квалификации № 702405429106 от 06.06.2018, Электронное обучение: разработка и использование электронного курса в учебном процессе, ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 72ч
Вазим Андрей Александрович	Удостоверение о повышении квалификации № 702407131219 от 26.06.2018, "Педагогика и психология высшего образования с учетом обучения лиц с ОВЗ и инвалидов", ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 36(72) ч.
Васильковская Наталья Борисовна	Удостоверение о повышении квалификации № 702405429412 от 26.03.2018, Педагогика и психология высшего образования, ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 36 ч.
Васильковская Наталья Борисовна	Удостоверение о повышении квалификации № 702405429066 от 25.05.2018, Электронный курс в системе MOODLE, ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 36(72) ч.

Васильковская Наталья Борисовна	Удостоверение о повышении квалификации № 702407131220 от 26.06.2018, "Педагогика и психология высшего образования с учетом обучения лиц с ОВЗ и инвалидов", ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 36(72) ч.
Давлетгареев Наиль Рынадович	Удостоверение о повышении квалификации № 702408380107 от 12.12.2018, "Педагогика и психология высшего образования с учетом обучения лиц с ОВЗ и инвалидов", ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 36 ч
Давлетгареев Наиль Рынадович	Удостоверение о повышении квалификации № 702408380195 от 12.12.2018, Корпоративные сервисы и ресурсы электронной информационно-образовательной среды вуза ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 18 ч
Дибров Артём Михайлович	Удостоверение о повышении квалификации № 702405429426 от 26.03.2018, Педагогика и психология высшего образования, ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 36 ч.
Дибров Артём Михайлович	Удостоверение о повышении квалификации № 702405429110 от 06.06.2018, Электронное обучение: разработка и использование электронного курса в учебном процессе, ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 72ч
Дукарт Сергей Александрович	Удостоверение о повышении квалификации № 702405429111 от 06.06.2018, Электронное обучение: разработка и использование электронного курса в учебном процессе, ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 72ч
Дукарт Сергей Александрович	Удостоверение о повышении квалификации № 702407131230 от 26.06.2018, "Педагогика и психология высшего образования с учетом обучения лиц с ОВЗ и инвалидов", ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 36(72) ч.

Земцова Людмила Владимировна	Удостоверение о повышении квалификации № 702405429440 от 26.03.2018, Педагогика и психология высшего образования, ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 36 ч.
Земцова Людмила Владимировна	Удостоверение о повышении квалификации № 702407131237 от 26.06.2018, "Педагогика и психология высшего образования с учетом обучения лиц с ОВЗ и инвалидов", ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 36(72) ч.
Золотарева Галина Алексеевна	Удостоверение о повышении квалификации № 702405429441 от 26.03.2018, Педагогика и психология высшего образования, ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 36 ч.
Золотарева Галина Алексеевна	Удостоверение о повышении квалификации № 702408380204 от 12.12.2018, Корпоративные сервисы и ресурсы электронной информационно-образовательной среды вуза, ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 18 ч.
Каз Михаил Семенович	Удостоверение о повышении квалификации № 702408380650 от 20.10.2018, "Педагогика и психология высшего образования с учетом обучения лиц с ОВЗ и инвалидов", ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 36 ч.
Кернякевич Павел Степанович	Удостоверение о повышении квалификации № 702405429452 от 26.03.2018, Педагогика и психология высшего образования, ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 36 ч.
Кернякевич Павел Степанович	Удостоверение о повышении квалификации № 702407131251 от 26.06.2018, "Педагогика и психология высшего образования с учетом обучения лиц с ОВЗ и инвалидов", ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 36(72) ч.
Кондратьева Анастасия	Удостоверение о повышении квалификации № 702405429459 от 26.03.2018,

Александровна	Педагогика и психология высшего образования, ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 36 ч.
Кондратьева Анастасия Александровна	Удостоверение о повышении квалификации № 702405429115 от 06.06.2018, Электронное обучение: разработка и использование электронного курса в учебном процессе, ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 72ч
Кондратьева Анастасия Александровна	Удостоверение о повышении квалификации № 702407131256 от 26.06.2018, "Педагогика и психология высшего образования с учетом обучения лиц с ОВЗ и инвалидов", ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 36(72) ч.
Коновалов Вячеслав Васильевич	Удостоверение о повышении квалификации № 702408380839 от 16.11.2018, Корпоративные сервисы и ресурсы электронной информационно-образовательной среды вуза, ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 18 ч.
Коновалов Вячеслав Васильевич	Удостоверение о повышении квалификации № 702408380120 от 12.12.2018, "Педагогика и психология высшего образования с учетом обучения лиц с ОВЗ и инвалидов", ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 36 ч.
Нужина Ирина Павловна	Удостоверение о повышении квалификации № 702407131420 от 26.06.2018, "Педагогика и психология высшего образования с учетом обучения лиц с ОВЗ и инвалидов", ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 36(72) ч.
Петрова Людмила Петровна	Удостоверение о повышении квалификации № 702405429125 от 06.06.2018, Электронное обучение: разработка и использование электронного курса в учебном процессе, ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 72ч

Петрова Людмила Петровна	Удостоверение о повышении квалификации № 702407131428 от 26.06.2018, "Педагогика и психология высшего образования с учетом обучения лиц с ОВЗ и инвалидов", ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 36(72) ч.
Петрова Людмила Петровна	Удостоверение о повышении квалификации № 702408380324 от 12.12.2018, Корпоративные сервисы и ресурсы электронной информационно-образовательной среды вуза ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 18 ч.
Подопригора Игнат Валерьевич	Удостоверение о повышении квалификации № 702407131065 от 26.03.2018, Педагогика и психология высшего образования, ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 36 ч.
Подопригора Игнат Валерьевич	Удостоверение о повышении квалификации № 702407131429 от 26.06.2018, "Педагогика и психология высшего образования с учетом обучения лиц с ОВЗ и инвалидов", ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 36(72) ч.
Пожарницкая Ольга Вячеславовна	Удостоверение о повышении квалификации № 702408380026 от 16.11.2018, Корпоративные сервисы и ресурсы электронной информационно-образовательной среды вуза ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 18 ч.
Пожарницкая Ольга Вячеславовна	Удостоверение о повышении квалификации № 702408380429 от 26.12.2018, "Педагогика и психология высшего образования с учетом обучения лиц с ОВЗ и инвалидов", ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 36 ч.
Спицын Владислав Владимирович	Удостоверение о повышении квалификации № 702408380403 от 26.12.2018, Корпоративные сервисы и ресурсы электронной информационно-образовательной среды вуза, ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 18 ч.

Спицын Владислав Владимирович	Удостоверение о повышении квалификации № 702408380434 от 26.12.2018, "Педагогика и психология высшего образования с учетом обучения лиц с ОВЗ и инвалидов", ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 36 ч.
Спицын Владислав Владимирович	Удостоверение о повышении квалификации № 702407131178 от 06.06.2018, Электронное обучение: разработка и использование электронного курса в учебном процессе, ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 72ч
Спицын Владислав Владимирович	Удостоверение о повышении квалификации № 702407131442 от 26.06.2018, "Педагогика и психология высшего образования с учетом обучения лиц с ОВЗ и инвалидов", ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 36(72) ч.
Цибульникова Валерия Юрьевна	Удостоверение о повышении квалификации № 702407131107 от 26.03.2018, Педагогика и психология высшего образования, ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 36 ч.
Цибульникова Валерия Юрьевна	Удостоверение о повышении квалификации № 702407131449 от 26.06.2018, "Педагогика и психология высшего образования с учетом обучения лиц с ОВЗ и инвалидов", ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 36(72) ч.
Цибульникова Валерия Юрьевна	Удостоверение о повышении квалификации № 702408380611 от 20.10.2018, Корпоративные сервисы и ресурсы электронной информационно-образовательной среды вуза, ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 18 ч.
Шимко Наталья Валерьевна	Удостоверение о повышении квалификации № 702407131113 от 26.03.2018, Педагогика и психология высшего образования, ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 36 ч.

Шимко Наталья Валерьевна	Удостоверение о повышении квалификации № 702407131453 от 26.06.2018, "Педагогика и психология высшего образования с учетом обучения лиц с ОВЗ и инвалидов", ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 36(72) ч.
Андреева Елена Николаевна	Удостоверение о повышении квалификации № 702408939648 от 31.01.2019, "Педагогика и психология высшего образования с учетом обучения лиц с ОВЗ и инвалидов", ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 36 ч.
Подопригора Игнат Валерьевич	Удостоверение о повышении квалификации № 700800035105 от 26.12.2019, «Разработка программ непрерывного образования с учетом особенностей целевой аудитории», Томский государственный университет, 72 ч.
Васильковская Наталья Борисовна	Удостоверение о повышении квалификации № 702408939872 от 01.11.2019, Цифровизация образования: новые возможности и формы реализации , ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 16 ч.
Васильковская Наталья Борисовна	Удостоверение о повышении квалификации № 702408939895 от 08.12.2019, Технологии дизайна объектов визуальной информации, ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 72 ч.
Давлетгареев Наиль Рынадович	Удостоверение о повышении квалификации № 702408939851 от 18.10.2019, Корпоративные сервисы и ресурсы электронной информационно-образовательной среды вуза, ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 18 ч.
Извекова Анна Дмитриевна	Удостоверение о повышении квалификации № 702408939701 от 31.01.2019, "Педагогика и психология высшего образования с учетом обучения лиц с ОВЗ и инвалидов", ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 36 ч.
Извекова Анна	Удостоверение о повышении квалификации № 702408939855 от 28.10.2019,

Дмитриевна	Электронный курс в системе MOODLE, ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 36 ч.
Извекова Анна Дмитриевна	Удостоверение о повышении квалификации № 702408939878 от 01.11.2019, Цифровизация образования: новые возможности и формы реализации , ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 16 ч.
Каз Михаил Семенович	Удостоверение о повышении квалификации № 702408939530 от 31.01.2019, Корпоративные сервисы и ресурсы электронной информационно-образовательной среды вуза, ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 18 ч.
Самкова Татьяна Юрьевна	Удостоверение о повышении квалификации № 702408939868 от 28.10.2019, "Педагогика и психология высшего образования с учетом обучения лиц с ОВЗ и инвалидов", ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 36 ч.
Спицын Владислав Владимирович	Удостоверение о повышении квалификации № 702408939611 от 31.01.2019, Корпоративные сервисы и ресурсы электронной информационно-образовательной среды вуза, ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 18 ч.
Спрынцова Виктория Эдуардовна	Удостоверение о повышении квалификации № 702408939869 от 28.10.2019, "Педагогика и психология высшего образования с учетом обучения лиц с ОВЗ и инвалидов", ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 36 ч.
Спрынцова Виктория Эдуардовна	Удостоверение о повышении квалификации № 702408939859 от 28.10.2019, Электронный курс в системе MOODLE, ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 36 ч.
Цибульникова Валерия Юрьевна	Удостоверение о повышении квалификации № 702408939889 от 01.11.2019, Цифровизация образования: новые возможности и формы реализации, ФГБОУ ВО

	«Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 16 ч.
Цибульникова Валерия Юрьевна	Удостоверение о повышении квалификации № 702408939894 от 04.12.2019, Инвестиции в структурные продукты и ETF, ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 18 ч.
Шимко Наталья Валерьевна	Удостоверение о повышении квалификации № 702408939891 от 01.11.2019, Цифровизация образования: новые возможности и формы реализации, ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 16 ч.
Алферова Любовь Алексеевна	Удостоверение о повышении квалификации № 702408938892 от 28.12.2020, Тренды развития образования. Нормативно-правовое обеспечение высшего и дополнительного профессионального образования управления (зачтено, не зачтено) ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 18 ч.
Алферова Любовь Алексеевна	Удостоверение о повышении квалификации № 702408938893 от 28.12.2020, Преподаватель вуза: права, возможности, ответственность, ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 24 ч.
Алферова Любовь Алексеевна	Удостоверение о повышении квалификации № 702408938895 от 28.12.2020, Корпоративные сервисы и ресурсы электронной информационно-образовательной среды вуза, ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 18 ч.
Алферова Любовь Алексеевна	Удостоверение о повышении квалификации № 702408938896 от 28.12.2020, Наставник проектной деятельности, ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 18 ч.
Алферова Любовь Алексеевна	Удостоверение о повышении квалификации № 702413212909 от 28.12.2020, Публикационная активность преподавателя, ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 18 ч.

Извекова Анна Дмитриевна	Удостоверение о повышении квалификации № ЛП 20 0029181 от 25.11.2020, «Летняя школа преподавателя-2020: пять цифровых навыков для дистанта», ООО "Юрайт", 72 ч.
Извекова Анна Дмитриевна	Удостоверение о повышении квалификации № 08513 от 10.02.2020, «Цифровизация образования. Основные тренды и оценивание образовательных достижений. Зимняя школа преподавателя - 2020», ООО "Юрайт". 36 ч.
Петрова Людмила Петровна	Удостоверение о повышении квалификации № 700800053647 от 30.11.2020, «Визуализация информации: способы представления данных», ТГУ, 16 ч.
Шимко Наталья Валерьевна	Удостоверение о повышении квалификации № ЛП20 00228955 от 25.11.2020, ««Летняя школа преподавателя: 5 цифровых навыков для дистанта», ООО "Юрайт" Юрайт-Академия», 72 ч.
Шимко Наталья Валерьевна	Удостоверение о повышении квалификации № 09609 от 10.02.2020, «Зимняя школа преподавателя 2020. Цифровизация образования: основные тренды и оценивание образовательных достижений», ООО "Юрайт", 36 ч.
Спицын Владислав Владимирович	Удостоверение о повышении квалификации № 70 АВ 027968 от 08.06.2020, «Активизация самостоятельного онлайн изучения английского языка», Томский политехнический университет, 58 ч.
Спицын Владислав Владимирович	Удостоверение о повышении квалификации № 70АВ 026955 от 29.02.2020, «Работа со студентами 2000-х гг. рождения с учетом психологических и личностных особенностей», Томский политехнический университет, 36 ч.
Спрынцова Виктория Эдуардовна	Удостоверение о повышении квалификации № 702408939942 от 03.03.2020, Корпоративные сервисы и ресурсы электронной информационно-образовательной среды вуза, ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 18 ч.
Цибульникова Валерия Юрьевна	Удостоверение о повышении квалификации №700800055913 от 11.12.2020, «Новые организационные решения и образовательные технологии в непрерывном

	образовании взрослых», Томский государственный университет, 18 ч.
Цибульникова Валерия Юрьевна	Удостоверение о повышении квалификации № А 016251 от 30.11.2020, «Управление по Agile: Scrum, Kanban, Lean», ООО «ЦОО Нетология-групп» г.Москва, 72 ч.
Цибульникова Валерия Юрьевна	Удостоверение о повышении квалификации №1115390 от 06.03.2020, «Формирование программы стратегического развития университета», Московская школа управления Сколково, 25 ч.
Андреева Елена Николаевна	Удостоверение о повышении квалификации № 702413213183 от 15.04.2021, Преподаватель вуза: права, возможности, ответственность, ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 24 ч.
Извекова Анна Дмитриевна	Удостоверение о повышении квалификации № 481-1974645 от 13.04.2021, «Обеспечение санитарно-эпидемиологических требований к образовательным организациям согласно СП 2.4.3648-20.», ООО "Центр инновационного образования и воспитания" г.Саратов, 36ч
Извекова Анна Дмитриевна	Удостоверение о повышении квалификации № 481-1974645 от 13.04.2021, Профилактика безнадзорности и правонарушений несовершеннолетних в соответствии с федеральным законодательством», ООО "Центр инновационного образования и воспитания" г. Саратов, 73 ч.
Спрынцова Виктория Эдуардовна	Удостоверение о повышении квалификации № 481-1980353 от 13.04.2021, «Обеспечение санитарно-эпидемиологических требований к образовательным организациям согласно СП 2.4.3648-20», ООО "Центр инновационного образования и воспитания" г.Саратов, 36ч
Спрынцова Виктория Эдуардовна	Удостоверение о повышении квалификации № от 480-1980353 от 13.04.2021, «Профилактика гриппа и острых респираторных вирусных инфекций, в том числе новой коронавирусной инфекции (COVID-19)», ООО "Центр инновационного образования и воспитания" г. Саратов, 36 ч.

Вазим Андрей Александрович	Удостоверение о повышении квалификации № 702413213190 от 21.06.2021, Мотивация и вовлечение в электронном обучении, ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 72 ч.
Золотарева Галина Алексеевна	Удостоверение о повышении квалификации № 702407131555 от 16.02.2021, Профессиональная деятельность педагога в условиях современного образования, ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 80ч
Извекова Анна Дмитриевна	Удостоверение о повышении квалификации № 702413213194 от 21.06.2021, Мотивация и вовлечение в электронном обучении, ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 72 ч.
Самкова Татьяна Юрьевна	Удостоверение о повышении квалификации № 702407131559 от 16.02.2021, Профессиональная деятельность педагога в условиях современного образования, ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 80ч
Цибульникова Валерия Юрьевна	Удостоверение о повышении квалификации №700800060226 от 04.04.2020, «Педагогический дизайн в смешанном обучении», Томский государственный университет, 54 ч.
Стажировки	
Цибульникова Валерия Юрьевна	Удостоверение о повышении квалификации (в форме стажировки ООО "Компания БКС", филиал "Томск. Брокер" г.) № 702408939894 от 04.12.2019, «Инвестиции в структурные продукты и ETF», ТУСУР, 18 ч.

ФИО (полностью)	Документ
Образовательные программы: **38.03.02 Управление проектом** **38.03.02 Экономика и управление на предприятии** **38.03.03 Управление персоналом организации** **38.04.02 Управление бизнесом** **Кафедра менеджмента**	
Профессиональная переподготовка	
Аксенова Жанна Николаевна	Диплом о профессиональной переподготовке № 702405762015 от 26.06.2018, «Педагогика и психология высшего образования», Томский государственный педагогический университет, 510 ч.
Санникова Татьяна Дмитриевна	Диплом о профессиональной переподготовке № 702405762024 от 26.06.2018, «Педагогика и психология высшего образования», Томский государственный педагогический университет, 510 ч.
Богомолова Алена Владимировна	Диплом о профессиональной переподготовке № 702405762019 от 26.06.2018, «Педагогика и психология высшего образования», Томский государственный педагогический университет, 510 ч.
Радионова Елена Сергеевна	Диплом о профессиональной переподготовке № 702405762016 от 26.06.2018, «Педагогика и психология высшего образования», Томский государственный педагогический университет, 510 ч.
Архипова Татьяна Васильевна	Диплом о профессиональной переподготовке № 702405762016 от 26.06.2019, «Педагогика и психология высшего образования», Томский государственный педагогический университет, 510 ч.
Афонасова Маргарита Алексеевна	Диплом о профессиональной переподготовке № 702405762017 от 26.06.2019, «Педагогика и психология высшего образования», Томский государственный

	педагогический университет, 510 ч.
Бочанова Светлана Витальевна	Диплом о профессиональной переподготовке № 702405762025 от 26.06.2019, «Педагогика и психология высшего образования», Томский государственный педагогический университет, 510 ч.
Гайдук Екатерина Александровна	Диплом о профессиональной переподготовке № 702405762020 от 26.06.2019, «Педагогика и психология высшего образования», Томский государственный педагогический университет, 510 ч.
Жигалова Виктория Николаевна	Диплом о профессиональной переподготовке № 702405762021 от 26.06.2019, «Педагогика и психология высшего образования», Томский государственный педагогический университет, 510 ч.
Вылегжанина Виктория Владимировна	Диплом о профессиональной переподготовке № 702408940581 от 28.12.2020 г., «Преподаватель высшей школы ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 288 ч.
Повышение квалификации	
Архипова Татьяна Васильевна	Удостоверение о повышении квалификации № 70АВ 011194 от 11.11.2016, «Противодействие коррупции», Национальный исследовательский Томский политехнический университет, 72 ч.
Афонасова Маргарита Алексеевна	Удостоверение о повышении квалификации № 702401754612 от 24.05.2016, Развитие профессиональных компетенций руководителей структурных подразделений университета, ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 36 ч.
Богданова Ольга Петровна	Удостоверение о повышении квалификации № 70АВ 010076 от 01.04.2016, «Образовательная деятельность в вузе на основе современных национальных и международных стандартов», Национальный исследовательский Томский политехнический университет, 72 ч.

Бочанова Светлана Витальевна	Удостоверение о повышении квалификации № 162413099229 от 26.11.2016, «Цифровая грамотность преподавателя», АНО ВО «Университет Иннополис», 72 ч.
Богомолова Алена Владимировна	Удостоверение о повышении квалификации № 702401754613 от 24.05.2016, Развитие профессиональных компетенций руководителей структурных подразделений университета,ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 36 ч.
Гайдук Екатерина Александровна	Удостоверение о повышении квалификации № 702402802620 от 24.05.2016, Развитие профессиональной компетентности преподавателя технического университета, ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 36 ч.
Зайковский Виктор Эдуардович	Удостоверение о повышении квалификации № 39174 от 03.11.2016, «Совершенствование организации профессионального развитии управленческих кадров», НИУ «Высшая школа экономики», 38 ч.
Зайковский Виктор Эдуардович	Удостоверение о повышении квалификации № 70АВ 013012 от 05.12.2016, «Управление проектами», Национальный исследовательский Томский политехнический университет, 54 ч.
Лычагина Лилия Лийевна	Удостоверение о повышении квалификации № 702400640333 от 15.01.2016, «Актуальные проблемы развития техники, технологии, организации и управления городским хозяйством», Томский государственный архитектурно-строительный университет, 72 ч.
Матюгина Элеонора Григорьевна	Удостоверение о повышении квалификации № 70АВ 013 от 09.12.2016, «Активные методы обучения на основе сервисов LMS Moodle», Национальный исследовательский Томский политехнический университет, 72 ч.
Полякова Ольга Павловна	Удостоверение о повышении квалификации № 702402802638 от 24.05.2016, Развитие профессиональной компетентности преподавателя технического университета, ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем

	управления и радиоэлектроники», 36 ч.
Аксенова Жанна Николаевна	Удостоверение о повышении квалификации № 77ПК17000542 от 10.11.2017, «Руководство магистерской программой: нормативное правовое обеспечение, инновационные технологии, бенчмаркинг», Межотраслевой институт повышения квалификации и профессиональной переподготовки кадров, 18 ч.
Лычагина Лилия Лийевна	Удостоверение о повышении квалификации № 240057177 от 12.10.2017, «Основы формирования электронно-информационной образовательной среды в университете на базе Moodle», Томский государственный архитектурно-строительный университет, 24 ч.
Аксенова Жанна Николаевна	Удостоверение о повышении квалификации № 540800117275 от 06.10.2018, «Подготовка экспертов, привлекаемых к процедурам государственной аккредитации образовательной деятельности», Новосибирский государственный технический университет, 24 ч.
Аксенова Жанна Николаевна	Удостоверение о повышении квалификации № 702408380800 от 16.11.2018, Корпоративные сервисы и ресурсы электронной информационно-образовательной среды вуза, ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 18 ч.
Афонасова Маргарита Алексеевна	Удостоверение о повышении квалификации № 702405429376 от 15.06.2018, ИКТ в образовательной деятельности. Начальный уровень, ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 18 ч.
Богданова Ольга Петровна	Удостоверение о повышении квалификации № 702404072273 от 26.03.2018, Педагогика и психология высшего образования, ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 36 ч.
Богданова Ольга Петровна	Удостоверение о повышении квалификации № 702405429040 от 07.05.2018, Электронное обучение: разработка и использование электронного курса в учебном процессе, ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 72ч

Богомолова Алена Владимировна	Удостоверение о повышении квалификации № 702405429378 от 15.06.2018, ИКТ в образовательной деятельности. Начальный уровень, ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 18 ч.
Богомолова Алена Владимировна	Удостоверение о повышении квалификации № 702408381115 от 08.12.2018, Интернет вещей для руководителей, ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 72 ч.
Вылегжанина Виктория Владимировна	Удостоверение о повышении квалификации № 702408380747 от 16.11.2018, "Педагогика и психология высшего образования с учетом обучения лиц с ОВЗ и инвалидов", ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 36 ч.
Вылегжанина Виктория Владимировна	Удостоверение о повышении квалификации № 702408380103 от 12.12.2018, "Педагогика и психология высшего образования с учетом обучения лиц с ОВЗ и инвалидов", ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 36 ч.
Вылегжанина Виктория Владимировна	Удостоверение о повышении квалификации № 702408380187 от 12.12.2018, Корпоративные сервисы и ресурсы электронной информационно-образовательной среды вуза, ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 18 ч.
Гайдук Екатерина Александровна	Удостоверение о повышении квалификации № 702408380570 от 20.10.2018, Корпоративные сервисы и ресурсы электронной информационно-образовательной среды вуза, ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 18 ч.
Гайдук Екатерина Александровна	Удостоверение о повышении квалификации № 702408380693 от 12.11.2018, Электронный курс в системе MOODLE, ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 36 ч.
Жигалова Виктория	Удостоверение о повышении квалификации № 702408380697 от 12.11.2018,

Николаевна	Электронный курс в системе MOODLE, ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 36 ч.
Зайковский Виктор Эдуардович	Удостоверение о повышении квалификации № 702408380644 от 20.10.2018 , "Педагогика и психология высшего образования с учетом обучения лиц с ОВЗ и инвалидов", ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 36 ч.
Зайковский Виктор Эдуардович	Удостоверение о повышении квалификации № 702408380203 от 12.12.2018, Корпоративные сервисы и ресурсы электронной информационно-образовательной среды вуза, ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 18 ч.
Лычагина Лилия Лийевна	Удостоверение о повышении квалификации № 702408380663 20.10.2018 , "Педагогика и психология высшего образования с учетом обучения лиц с ОВЗ и инвалидов", ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 36 ч
Матюгина Элеонора Григорьевна	Удостоверение о повышении квалификации № 702408380310 от 2.12.2018, Корпоративные сервисы и ресурсы электронной информационно-образовательной среды вуза, ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 18 ч.
Матюгина Элеонора Григорьевна	Удостоверение о повышении квалификации № 702408380666 от 20.10.2018, "Педагогика и психология высшего образования с учетом обучения лиц с ОВЗ и инвалидов", ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 36 ч.
Рябчикова Татьяна Александровна	Удостоверение о повышении квалификации № 702408380711 от 12.11.2018, Электронный курс в системе MOODLE, ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 36 ч.
Санникова Татьяна	Удостоверение о повышении квалификации № 702408380034 от 16.11.2018,

Дмитриевна	Корпоративные сервисы и ресурсы электронной информационно-образовательной среды вуза, ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 18 ч.
Радионова Елена Сергеевна	Удостоверение о повышении квалификации № 702408380709 от 12.11.2018, Электронный курс в системе MOODLE, ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 36 ч.
Полякова Ольга Павловна	Удостоверение о повышении квалификации № 702408380675 от 20.10.2018, "Педагогика и психология высшего образования с учетом обучения лиц с ОВЗ и инвалидов", ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 36 ч.
Полякова Ольга Павловна	Удостоверение о повышении квалификации № 702408380329 от 12.12.2018, Корпоративные сервисы и ресурсы электронной информационно-образовательной среды вуза, ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 18 ч.
Цап Наталья Геннадьевна	Удостоверение о повышении квалификации № 702408380714 от 12.11.2018, Электронный курс в системе MOODLE, ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 36 ч.
Цап Наталья Геннадьевна	Удостоверение о повышении квалификации № 702408380055 от 16.11.2018, Корпоративные сервисы и ресурсы электронной информационно-образовательной среды вуза, ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 18 ч.
Афонасова Маргарита Алексеевна	Удостоверение о повышении квалификации № 700800035077 от 26.12.2019, «Разработка программ непрерывного образования с учетом особенностей целевой аудитории», Томский государственный университет, 72 ч.
Матюгина Элеонора Григорьевна	Удостоверение о повышении квалификации № 700800033268 от 27.09.2019, «Современные оптические технологии. Фотоника», НИ ТГУ.

Матюгина Элеонора Григорьевна	Удостоверение о повышении квалификации № 700800032735 от 15.06.2019, «Английский язык для повседневного и делового общения (Pre-Intermediale level)», ТГУ.
Матюгина Элеонора Григорьевна	Удостоверение о повышении квалификации № 700800032252 от 15.05.2019, «Основы педагогики и психологии высшей школы», ТГУ.
Матюгина Элеонора Григорьевна	Удостоверение о повышении квалификации № 700800032236 от 26.04.2019, «Управление проектами: технологии и практика», ТГУ, 72 ч.
Перевозчикова Татьяна Олеговна	Удостоверение о повышении квалификации № 700400002371 от 10.12.2019, «Менеджмент организации в условиях ФГОС. Специфика принятия управленческих решений», ТГПУ, 72 ч.
Гайдук Екатерина Александровна	Удостоверение о повышении квалификации № 702407131553 от 16.02.2021, Профессиональная деятельность педагога в условиях современного образования, ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 80 ч.
Радионова Елена Сергеевна	Удостоверение о повышении квалификации № 702407131561 от 16.02.2021, Профессиональная деятельность педагога в условиях современного образования, ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 80 ч.
Молодых Анна Павловна	Удостоверение о повышении квалификации № 702414868109 от 20.06.2021, Электронное обучение: разработка и использование электронного курса в учебном процессе, ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 72 ч.
Перевозчикова Татьяна Олеговна	Удостоверение о повышении квалификации № 702414868108 от 20.06.2021, Электронное обучение: разработка и использование электронного курса в учебном процессе, ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 72 ч.

Международные сертификация и стажировки	
Зайковский Виктор Эдуардович	Сертифицированный профессионал в управлении проектами (Project Management Professional, PMI PMP, сертификат №1489262) 2020г.

ФИО (полностью)	Документ
Образовательные программы: **38.03.04 Административное и территориальное управление** **38.03.05 ИТ-предпринимательство** **38.04.04 Цифровое государство и управление** **38.04.05 Предпринимательство и организация бизнеса в сфере информационных технологий** **Кафедра автоматизации обработки информации (АОИ)**	
Профессиональная переподготовка	
Ефимов Александр Александрович	Диплом о профессиональной переподготовке № 7, 17.12.2016 «Оценка стоимости предприятия (бизнеса)», Национальный исследовательский Томский государственный университет, 832 ч.
Гриценко Юрий Борисович	Диплом о профессиональной переподготовке № 702407131693 от 05.12.2018 г., «Государственное и муниципальное управление», ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 262 ч.
Ермакова Наталия Владимировна	Диплом о профессиональной переподготовке № 702407131694 от 05.12.2018 г., «Государственное и муниципальное управление», ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 262 ч.
Лепихина Зинаида Павловна	Диплом о профессиональной переподготовке № 702407131699 от 05.12.2018 г., «Государственное и муниципальное управление», ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 262 ч.

Перемитина Татьяна Олеговна	Диплом о профессиональной переподготовке № 702407131700 от 05.12.2018 г., «Государственное и муниципальное управление», ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 262 ч.
Рыбалова Елизавета Алексеевна	Диплом о профессиональной переподготовке № 702407131701 от 05.12.2018 г., «Государственное и муниципальное управление», ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 262 ч.
Сенченко Павел Васильевич	Диплом о профессиональной переподготовке № 702407131704 от 05.12.2018 г., «Государственное и муниципальное управление», ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 262 ч.
Силич Мария Петровна	Диплом о профессиональной переподготовке № 702407131705 от 05.12.2018 г., «Государственное и муниципальное управление», ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 262 ч.
Тарасенко Владимир Феликсович	Диплом о профессиональной переподготовке № 702407131706 от 05.12.2018 г., «Государственное и муниципальное управление», ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 262 ч.
Турунтаев Леонид Петрович	Диплом о профессиональной переподготовке № 702407131708 от 05.12.2018 г., «Государственное и муниципальное управление», ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 262 ч.
Сапрон Дмитрий Владимирович	Диплом о профессиональной переподготовке № 542409571007 от 08.06.2019, «Профессиональное управление муниципальными и государственными закупками», АНО ДПО «Институт государственного управления и контрактной системы», г. Новосибирск, 288 ч.
Гавриленко Анна Александровна	Диплом о профессиональной переподготовке № 702408940582 от 28.12.2020 г., «Преподаватель высшей школы», ФГ БОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 288 ч.
Перемитина Татьяна	Диплом о профессиональной переподготовке № 702408940620 от 28.12.2020 г.,

Олеговна	«Преподаватель высшей школы» ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 288 ч.
Шишанина Мария Александровна	Диплом о профессиональной переподготовке № 702408940636 от 28.12.2020 г., «Преподаватель высшей школы ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 288 ч.
Янченко Елена Андреевна	Диплом о профессиональной переподготовке № 702408940640 от 28.12.2020 г., «Преподаватель высшей школы» ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 288 ч.
Повышение квалификации	
Дегтярева Наталия Алексеевна	Удостоверение о повышении квалификации № б/н от 21.11.2016, «Финансовое консультирование», Высшая школа государственного управления, 72 ч.
Дегтярева Наталия Алексеевна	Удостоверение о повышении квалификации № 600000155666 от 16.09.2016, «Содержание и методика преподавания курса финансовой грамотности различным категориям обучающихся», ФГБОУ ВПО «Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте РФ», 72 ч.
Ефимов Александр Александрович	Удостоверение о повышении квалификации № 772401575266 от 28.12.2016, «Планирование и реализация инновационных проектов с международным участием», ФГБОУ ВО "Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации", 36 ч.
Ефимов Александр Александрович	Диплом о профессиональной переподготовке № 7, 17.12.2016 «Оценка стоимости предприятия (бизнеса)», Национальный исследовательский Томский государственный университет, 832 ч.
Ехлаков Юрий Поликарпович	Удостоверение о повышении квалификации № 702402802527 от 24.05.2016, «Развитие профессиональных компетенций руководителей структурных подразделений университета» ФГБОУ ВО «Томский государственный университет

	систем управления и радиоэлектроники», 72 ч.
Лепихина Зинаида Павловна	Удостоверение о повышении квалификации № 702402802632 от 24.05.2016, «Развитие профессиональной компетентности преподавателя технического университета», ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 36 ч.
Морозова Юлия Викторовна	Удостоверение о повышении квалификации № 702404072490 от 17.10.2016, «Тестирование и контроль качества программного обеспечения», Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, 72 ч.
Салмина Нина Юрьевна	Удостоверение о повышении квалификации № 702402802534 от 24.05.2016, «Развитие профессиональных компетенций руководителей структурных подразделений университета» ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 72 ч.
Сенченко Павел Васильевич	Удостоверение о повышении квалификации № 702402802535 от 24.05.2016, «Развитие профессиональных компетенций руководителей структурных подразделений университета», ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 72 ч.
Сидоров Анатолий Анатольевич	Удостоверение о повышении квалификации № 702402802640 от 24.05.2016, «Развитие профессиональной компетентности преподавателя технического университета», ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 36 ч.
Цибульникова Валерия Юрьевна	Удостоверение о повышении квалификации №06.01д3/9001-д от 26.12.2016, «Финансовое консультирование», Высшая школа государственного управления, 72 ч.
Аксёнов Сергей Владимирович	Удостоверение о повышении квалификации №700800008009 от 14.04.2017, «Современные образовательные технологии и их использование в учебном процессе вуза», Национальный исследовательский Томский государственный

	университет, 72 ч.
Гавриленко Анна Александровна	Удостоверение о повышении квалификации № 4.207/17 ОГБУ от 26.05.2017, «Формирование антикоррупционной компетентности государственного гражданского служащего», «Томский региональный ресурсный центр», 72 ч.
Дегтярева Наталия Алексеевна	Удостоверение о повышении квалификации №600000187007 от 19.12.2017, «Управление проектами в органах власти: базовые знания», ФГБОУ ВПО «Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте РФ», 16 ч.
Дегтярева Наталия Алексеевна	Удостоверение о повышении квалификации № у01966.07/17/1 от03.07.2017, «Электронная информационно-образовательная среда», Современная научно-технологическая академия, 72 ч.
Дегтярева Наталия Алексеевна	Удостоверение о повышении квалификации № 3-ПП от 19.05.2017, «Оказание первой помощи», ЧОУ ДПО «Базис», 16 ч.
Дегтярева Наталия Алексеевна	Удостоверение о повышении квалификации № 742404810756 от 24.03.2017, «Организация инклюзивного высшего образования и адаптации образовательного процесса для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья», Региональный учебно-научный центр инклюзивного образования, 36 ч.
Дегтярева Наталия Алексеевна	Удостоверение о повышении квалификации № 772400000270 от 17.02.2017, «Проектирование фондов оценочных средств в системе высшего образования. Управление деятельностью вузов», НИТУ «МИСиС», 16 ч.
Гавриленко Анна Александровна	Удостоверение о повышении квалификации № 702404072609 от 28.06.2017, «Инфокоммуникационные технологии в профессиональной деятельности преподавателя высшей школы», ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 72 ч.
Малаховская Елена Константиновна	Удостоверение о повышении квалификации № 702401754648 от 10.02.2017 «Обеспечение инвалидам условий доступности объектов и услуг», ФГБОУ ВО

	«Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 36 ч.
Малаховская Елена Константиновна	Удостоверение о повышении квалификации № 702404072653 от 01.12.2017, «Образовательные технологии в техническом университете», ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 72 ч.
Малаховская Елена Константиновна	Удостоверение о повышении квалификации № 702405428765 от 30.11.2017, «Электронное обучение: разработка и использование электронных и онлайн-курсов в учебном процессе» ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 72 ч.
Морозова Юлия Викторовна	Удостоверение о повышении квалификации № 70АВ 016516 от 27.11.2017, «Проектирование интерактивных виртуальных моделей для онлайн-курсов», Томский политехнический университет, 52 ч.
Перемитина Татьяна Олеговна	Удостоверение о повышении квалификации № 702405428774 от 30.11.2017, «Электронное обучение: разработка и использование электронных и онлайн-курсов в учебном процессе», ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 72 ч.
Рыбалова Елизавета Алексеевна	Удостоверение о повышении квалификации № 702404072621 от 28.06.2017, «Инфокоммуникационные технологии в профессиональной деятельности преподавателя высшей школы», ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 72 ч.
Силич Мария Петровна	Удостоверение о повышении квалификации № 702404072215 от 23.05.2017, «Развитие профессиональных компетенций руководителей структурных подразделений университета», ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 36 ч.
Цибульникова Валерия Юрьевна	Удостоверение о повышении квалификации № 702404072331 от 14.02.2017, «Маркетинг образовательных услуг и технологии привлечения абитуриентов»

	ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 72 ч.
Цибульникова Валерия Юрьевна	Удостоверение о повышении квалификации №700800018061 от 10.11.2017, «Модели и технологии использования онлайн-курсов в учебном процессе», Томский государственный университет, 36 ч, Информационно-коммуникационные технологии в ЭИОС.
Цибульникова Валерия Юрьевна	Удостоверение о повышении квалификации № ПК МГУ № 013585 от 05.09.2017, «Разработка и реализация рабочих программ дисциплин (модулей) по финансовой грамотности для студентов образовательных организаций высшего образования», от Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, 108 ч.
Шишанина Мария Александровна	Удостоверение о повышении квалификации № 702404072642 от 30.11.2017, «Электронное обучение: разработка и использование электронных и онлайн-курсов в учебном процессе», ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 72 ч.
Шишанина Мария Александровна	Удостоверение о повышении квалификации № 702404072649 от 01.12.2017, «Образовательные технологии в техническом университете», ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 72 ч.
Агеев Евгений Юрьевич	Удостоверение о повышении квалификации № 702408380087 от 12.12.2018, «Педагогика и психология высшего образования с учетом обучения лиц с ОВЗ и инвалидов», ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 36ч
Агеев Евгений Юрьевич	Удостоверение о повышении квалификации № 702408380167 от 12.12.2018, «Корпоративные сервисы и ресурсы электронной информационно-образовательной среды вуза», ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 18 ч.
Аксёнов Сергей	Удостоверение о повышении квалификации № 702404072262 от 26.03.2018,

Владимирович	«Педагогика и психология высшего образования», ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 36 ч.
Аксёнов Сергей Владимирович	Удостоверение о повышении квалификации № 702407131145 от 20.10.2018, «Корпоративные сервисы и ресурсы электронной информационно-образовательной среды вуза», ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 18 ч.
Ахтямов Эмиль Камильевич	Удостоверение о повышении квалификации № 702404072269 от 26.03.2018 «Педагогика и психология высшего образования», ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 36 ч.
Ахтямов Эмиль Камильевич	Удостоверение о повышении квалификации № 702408380561 от 20.10.2018, «Корпоративные сервисы и ресурсы электронной информационно-образовательной среды вуза», ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 18 ч.
Бараксанов Дмитрий Николаевич	Удостоверение о повышении квалификации №702408380562 от 20.10.2018, «Корпоративные сервисы и ресурсы электронной информационно-образовательной среды вуза»,»,», ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 18 ч.
Бараксанов Дмитрий Николаевич	Удостоверение о повышении квалификации № 702408380623 от 20.10.2018, «Педагогика и психология высшего образования с учетом обучения лиц с ОВЗ и инвалидов», ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 36ч
Гавриленко Анна Александровна	Удостоверение о повышении квалификации № 702407131223 от 26.06.2018, «Педагогика и психология высшего образования с учетом обучения лиц с ОВЗ и инвалидов»,ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 36 ч.
Гриценко Юрий	Удостоверение о повышении квалификации № 702405429422 от 26.03.2018,

Борисович	«Педагогика и психология высшего образования», ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 36 ч.
Гриценко Юрий Борисович	Удостоверение о повышении квалификации № 702408380575 от 20.10.2018, «Корпоративные сервисы и ресурсы электронной информационно-образовательной среды вуза», ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 18 ч.
Гриценко Юрий Борисович	Удостоверение о повышении квалификации № 702408939860 от 26.12.2018, «Управление проектами ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 36 ч.
Ермакова Наталия Владимировна	Удостоверение о повышении квалификации № 702405429008 от 12.04.2018, «Электронное обучение: разработка и использование электронного курса в учебном процессе», ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 72 ч.
Ефимов Александр Александрович	Удостоверение о повышении квалификации № 702408380580 от 20.10.2018, «Корпоративные сервисы и ресурсы электронной информационно-образовательной среды вуза», ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 18 ч.
Ефимов Александр Александрович	Удостоверение о повышении квалификации № 702408380642 от 20.10.2018, «Педагогика и психология высшего образования с учетом обучения лиц с ОВЗ и инвалидов», ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 36 ч.
Ехлаков Юрий Поликарпович	Удостоверение о повышении квалификации № 702405429112 от 06.06.2018, «Электронное обучение: разработка и использование электронного курса в учебном процессе», ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 72 ч.
Жуковский Олег	Удостоверение о повышении квалификации № 702405429070 от 25.05.2018,

Игоревич	«Электронный курс в системе MOODLE» ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 36 ч.
Жуковский Олег Игоревич	Удостоверение о повышении квалификации № 702405429433 от 26.03.2018, «Педагогика и психология высшего образования» ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 36 ч.
Замятин Николай Владимирович	Удостоверение о повышении квалификации № 702408380583 от 20.10.2018, «Корпоративные сервисы и ресурсы электронной информационно-образовательной среды вуза» ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 18 ч.
Замятин Николай Владимирович	Удостоверение о повышении квалификации № 702405429436 от 26.03.2018, «Педагогика и психология высшего образования», ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 36 ч.
Зариковская Наталья Вячеславовна	Удостоверение о повышении квалификации № 702408380584 от 20.10.2018, «Корпоративные сервисы и ресурсы электронной информационно-образовательной среды вуза», ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 18 ч.
Зариковская Наталья Вячеславовна	Удостоверение о повышении квалификации № 702408380645 от 20.10.2018, «Педагогика и психология высшего образования с учетом обучения лиц с ОВЗ и инвалидов» ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 36 ч.
Лепихина Зинаида Павловна	Удостоверение о повышении квалификации № 702405429119 от 06.06.2018 «Электронное обучение: разработка и использование электронного курса в учебном процессе» ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 72 ч.
Лепихина Зинаида Павловна	Удостоверение о повышении квалификации № 702405429474 от 26.03.2018 «Педагогика и психология высшего образования» ФГБОУ ВО «Томский

	государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 36 ч.
Лепихина Светлана Николаевна	Удостоверение о повышении квалификации № 702408380396 от 26.12.2018, «Корпоративные сервисы и ресурсы электронной информационно-образовательной среды вуза», ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 18 ч.
Лугина Наталья Эдуардовна	Удостоверение о повышении квалификации № 702407131132 от 21.06.2018, «Программный комплекс MathCAD для начинающих пользователей» ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 24 ч.
Лугина Наталья Эдуардовна	Удостоверение о повышении квалификации № 702405429476 от 26.03.2018, «Педагогика и психология высшего образования» ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 36 ч.
Люберцева Елена Андреевна	Удостоверение о повышении квалификации № 702408380398 от 26.12.2018, «Корпоративные сервисы и ресурсы электронной информационно-образовательной среды вуза», ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 18 ч.
Люберцева Елена Андреевна	Удостоверение о повышении квалификации № 702408380427 от 26.12.2018, «Педагогика и психология высшего образования с учетом обучения лиц с ОВЗ и инвалидов» ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 36 ч.
Малаховская Елена Константиновна	Удостоверение о повышении квалификации № 702405429121 от 06.06.2018, «Электронное обучение: разработка и использование электронного курса в учебном процессе» ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 72 ч.
Малаховская Елена Константиновна	Удостоверение о повышении квалификации № 702405429483 от 26.03.2018, «Педагогика и психология высшего образования», ФГБОУ ВО «Томский

	государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 36 ч.
Морозова Юлия Викторовна	Удостоверение о повышении квалификации № 702405429490 от 26.03.2018, «Педагогика и психология высшего образования», ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 36 ч.
Перемитина Татьяна Олеговна	Удостоверение о повышении квалификации № 702407131060 от 26.03.2018, «Педагогика и психология высшего образования», ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 36 ч.
Петкун Татьяна Александровна	Удостоверение о повышении квалификации № 702407131062 от 26.03.2018, «Педагогика и психология высшего образования», ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 36 ч.
Петкун Татьяна Александровна	Удостоверение о повышении квалификации № 702405429124 от 06.06.2018, «Электронное обучение: разработка и использование электронного курса в учебном процессе», ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 72 ч.
Потахова Ирина Владимировна	Удостоверение о повышении квалификации № 702407131070 от 26.03.2018, «Педагогика и психология высшего образования» ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 36 ч.
Потахова Ирина Владимировна	Удостоверение о повышении квалификации № 702405429126 от 06.06.2018, «Электронное обучение: разработка и использование электронного курса в учебном процессе», ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 72 ч.
Рыбалова Елизавета Алексеевна	Удостоверение о повышении квалификации № 702407131435 от 26.06.2018, «Педагогика и психология высшего образования с учетом обучения лиц с ОВЗ и инвалидов» ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 36 ч.
Рыбалова Елизавета	Удостоверение о повышении квалификации № 702405429364 от 22.02.2018,

Алексеевна	«Психологические аспекты профессиональной деятельности преподавателя», ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 16 ч.
Салмина Нина Юрьевна	Удостоверение о повышении квалификации № 702407131082 от 26.03.2018, «Педагогика и психология высшего образования», ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 36 ч.
Салмина Нина Юрьевна	Удостоверение о повышении квалификации № 702408380605 от 20.10.2018, «Корпоративные сервисы и ресурсы электронной информационно-образовательной среды вуза» ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 18 ч.
Сапрон Дмитрий Владимирович	Удостоверение о повышении квалификации № 702405429128 от 06.06.2018, «Электронное обучение: разработка и использование электронного курса в учебном процессе», ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 72 ч.
Сапрон Дмитрий Владимирович	Удостоверение о повышении квалификации № 702407131084 от 26.03.2018, «Педагогика и психология высшего образования», ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 36 ч.
Сенченко Павел Васильевич	Удостоверение о повышении квалификации № 702408939862 от 26.12.2018, «Управление проектами», ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 36 ч.
Сенченко Павел Васильевич	Удостоверение о повышении квалификации № 702407131176 от 06.06.2018 «Электронное обучение: разработка и использование электронного курса в учебном процессе» ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 72 ч.
Сенченко Павел Васильевич	Удостоверение о повышении квалификации № 702407131088 от 26.03.2018, «Педагогика и психология высшего образования» ФГБОУ ВО «Томский

	государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 36 ч.
Сенченко Павел Васильевич	Удостоверение о повышении квалификации № ППК/0386 от 12.12.2018, «Цифровая трансформация вуза», НФПК - Национальный фонд подготовки кадров, 36 ч.
Сидоров Анатолий Анатольевич	Удостоверение о повышении квалификации № 702407131177 от 06.06.2018, «Электронное обучение: разработка и использование электронного курса в учебном процессе», ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 72 ч.
Сидоров Анатолий Анатольевич	Удостоверение о повышении квалификации № 702407131090 от 26.03.2018, «Педагогика и психология высшего образования», ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 36 ч.
Силич Мария Петровна	Удостоверение о повышении квалификации № 702405429031 от 12.04.2018, «Электронное обучение: разработка и использование электронного курса в учебном процессе», ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 72 ч.
Синчинова Людмила Иосифовна	Удостоверение о повышении квалификации № 702405429092 от 25.05.2018, «Электронный курс в системе MOODLE», ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 36 ч.
Тарасенко Владимир Феликсович	Удостоверение о повышении квалификации № 702407131097 от 26.03.2018, «Педагогика и психология высшего образования», ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 36 ч.
Тарасенко Владимир Феликсович	Удостоверение о повышении квалификации № 702408380435 от 26.12.2018, «Педагогика и психология высшего образования с учетом обучения лиц с ОВЗ и инвалидов» ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 36 ч.
Тарасенко Владимир	Удостоверение о повышении квалификации № 702405429094 от 25.05.2018,

Феликсович	«Электронный курс в системе MOODLE», ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 36 ч.
Турунтаев Леонид Петрович	Удостоверение о повышении квалификации № 702407131102 от 26.03.2018, «Педагогика и психология высшего образования», ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 36 ч.
Турунтаев Леонид Петрович	Удостоверение о повышении квалификации № 702407131181 от 06.06.2018, «Электронное обучение: разработка и использование электронного курса в учебном процессе», ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 72 ч.
Цибульникова Валерия Юрьевна	Удостоверение о повышении квалификации № 702408380611 от 20.10.2018, «Корпоративные сервисы и ресурсы электронной информационно-образовательной среды вуза», ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 18 ч.
Цибульникова Валерия Юрьевна	Удостоверение о повышении квалификации № 702407131449 от 26.06.2018, «Педагогика и психология высшего образования с учетом обучения лиц с ОВЗ и инвалидов», ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 36 ч.
Цибульникова Валерия Юрьевна	Удостоверение о повышении квалификации № 702407131107 от 26.03.2018, «Педагогика и психология высшего образования», ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 36 ч.
Чичкова Кристина Владимировна	Удостоверение о повышении квалификации № 702408380614 от 20.10.2018, «Корпоративные сервисы и ресурсы электронной информационно-образовательной среды вуза», ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 18 ч.
Чичкова Кристина Владимировна	Удостоверение о повышении квалификации № 702408380684 от 20.10.2018, «Педагогика и психология высшего образования с учетом обучения лиц с ОВЗ и

	инвалидов» ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 36 ч.
Шишанина Мария Александровна	Удостоверение о повышении квалификации № 702407131114 от 26.03.2018, «Педагогика и психология высшего образования», ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 36 ч.
Щербаков Василий Николаевич	Удостоверение о повышении квалификации № 702407131116 от 26.03.2018, «Педагогика и психология высшего образования», ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 36 ч
Щербаков Василий Николаевич	Удостоверение о повышении квалификации № 702408380616 от 20.10.2018, «Корпоративные сервисы и ресурсы электронной информационно-образовательной среды вуза», ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 18 ч.
Янченко Елена Андреевна	Удостоверение о повышении квалификации № 702405429101 от 25.05.2018, «Электронный курс в системе MOODLE», ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 36 ч.
Янченко Елена Андреевна	Удостоверение о повышении квалификации № 702408380440 от 26.12.2018, «Педагогика и психология высшего образования с учетом обучения лиц с ОВЗ и инвалидов», ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 36ч
Янченко Елена Андреевна	Удостоверение о повышении квалификации № 702408380687 от 20.10.2018, «Педагогика и психология высшего образования с учетом обучения лиц с ОВЗ и инвалидов», ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 36ч
Гриценко Юрий Борисович	Удостоверение о повышении квалификации № 702408939967 от 31.01.2019, «Управление персоналом. Современные технологии», ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 36 ч.

Гриценко Юрий Борисович	Удостоверение о повышении квалификации № 702408939970 от 15.02.2019, «Менеджмент и экономика в образовательной организации», ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 36 ч.
Дегтярева Наталия Алексеевна	Удостоверение о повышении квалификации № 702408939896 от 08.12.2019, «Технологии дизайна объектов визуальной информации», ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 72 ч.
Лугина Наталья Эдуардовна	Удостоверение о повышении квалификации №700800027298 от 14.03.2019, «Профессионально-педагогическая компетентность экспертов ЕГЭ по математике», ТОИПКРО, 32 ч.
Малаховская Елена Константиновна	Удостоверение о повышении квалификации № 700800035091 от 26.12.2019, «Разработка программ непрерывного образования с учетом особенностей целевой аудитории», Томский государственный университет, 72 ч.
Малаховская Елена Константиновна	Удостоверение о повышении квалификации № 782400030960 от 12.10.2019, «Локальные нормативные акты вуза по организации образовательной деятельности», Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого, 24 ч.
Малаховская Елена Константиновна	Удостоверение о повышении квалификации № 122405205232 от 22.09.2019, «Новые подходы к оценке качества высшего образования», АНО ДПО Учебно-консультационный центр г. Йошкар-Ола, 32 ч.
Морозова Юлия Викторовна	Удостоверение о повышении квалификации № 700800035096 от 26.12.2019, «Разработка программ непрерывного образования с учетом особенностей целевой аудитории», Томский государственный университет, 72 ч.
Семенов Евгений Валериевич	Удостоверение о повышении квалификации № 702408939600 от 31.01.2019, «Корпоративные сервисы и ресурсы электронной информационно-образовательной среды вуза», ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 18 ч.

Семенов Евгений Валериевич	Удостоверение о повышении квалификации № 702408939770 от 31.01.2019, «Педагогика и психология высшего образования с учетом обучения лиц с ОВЗ и инвалидов», ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 36 ч.
Сенченко Павел Васильевич	Удостоверение о повышении квалификации № 702408939969 от 31.01.2019, «Управление персоналом. Современные технологии», ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 36 ч.
Сенченко Павел Васильевич	Удостоверение о повышении квалификации № 700800035113 от 26.12.2019, «Разработка программ непрерывного образования с учетом особенностей целевой аудитории», Томский государственный университет, 72 ч.
Сенченко Павел Васильевич	Удостоверение о повышении квалификации №1696 от 30.11.2019, «Контрактная система в сфере закупок товаров, работ, и услуг для обеспечения государственных и муниципальных», ООО "СОФИТ", 40 ч.
Сидоров Анатолий Анатольевич	Удостоверение о повышении квалификации № 700800035114 от 26.12.2019, «Разработка программ непрерывного образования с учетом особенностей целевой аудитории», Томский государственный университет, 72 ч.
Синчинова Людмила Иосифовна	Удостоверение о повышении квалификации № 702408939773 от 31.01.2019, «Педагогика и психология высшего образования с учетом обучения лиц с ОВЗ и инвалидов», ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 36 ч.
Цибульникова Валерия Юрьевна	Удостоверение о повышении квалификации № 702408939894 от 04.12.2019, «Инвестиции в структурные продукты и ETF», ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 18 ч.
Цибульникова Валерия Юрьевна	Удостоверение о повышении квалификации № 702408939889 от 01.11.2019, «Цифровизация образования: новые возможности и формы реализации» ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и

	радиоэлектроники», 16 ч.
Дегтярева Наталия Алексеевна	Удостоверение о повышении квалификации № 6313267от 01.12.2020, «Тайм менеджмент. Основы управления временем», Межрегиональный гуманитарно-технический университет, г. Самара, 36 ч.
Жуковский Олег Игоревич	Удостоверение о повышении квалификации № 702413212919 от 28.12.2020, «Тренды развития образования. Нормативно-правовое обеспечение высшего и дополнительного профессионального образования управления», ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 18 ч.
Жуковский Олег Игоревич	Удостоверение о повышении квалификации № 702413212920 от 28.12.2020 «Преподаватель вуза: права, возможности, ответственность», ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 24 ч.
Жуковский Олег Игоревич	Удостоверение о повышении квалификации № 702413212921 от 28.12.2020, «Корпоративные сервисы и ресурсы электронной информационно-образовательной среды вуза», ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 18 ч.
Лепихина Зинаида Павловна	Удостоверение о повышении квалификации № 702413212936 от 28.12.2020, «Тренды развития образования. Нормативно-правовое обеспечение высшего и дополнительного профессионального образования», ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 18 ч.
Лепихина Зинаида Павловна	Удостоверение о повышении квалификации № 702413212937 от 28.12.2020, «Корпоративные сервисы и ресурсы электронной информационно-образовательной среды вуза», ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 18 ч.
Лугина Наталья Эдуардовна	Удостоверение о повышении квалификации №700800038182 от 13.03.2020, «Профессионально-педагогическая компетентность экспертов ЕГЭ по

	математике», ТОИПКРО, 32 ч.
Малаховская Елена Константиновна	Удостоверение о повышении квалификации № 116638 от 19.06.2020, «Конкурентоспособность университета: антикризисное управление», Московская школа управления Сколково, 20 ч.
Малаховская Елена Константиновна	Удостоверение о повышении квалификации № 005366 от 06.03.2020, «Формирование программы стратегического развития университета», Московская школа управления Сколково, 25 ч.
Морозова Юлия Викторовна	Удостоверение о повышении квалификации № 702413212938 от 28.12.2020, «Проектирование учебного процесса по дисциплине», ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 48 ч.
Морозова Юлия Викторовна	Удостоверение о повышении квалификации № 702413212939 от 28.12.2020, «Корпоративные сервисы и ресурсы электронной информационно-образовательной среды вуза», ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 18 ч.
Морозова Юлия Викторовна	Удостоверение о повышении квалификации № 702413212940 от 28.12.2020, «Электронный курс в Moodle», ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 36 ч.
Рыбалова Елизавета Алексеевна	Удостоверение о повышении квалификации № 702413212947 от 28.12.2020, «Тренды развития образования. Нормативно-правовое обеспечение высшего и дополнительного профессионального образования», ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 18 ч.
Рыбалова Елизавета Алексеевна	Удостоверение о повышении квалификации № 702413212950 от 28.12.2020, «Корпоративные сервисы и ресурсы электронной информационно-образовательной среды вуза», ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 18 ч.
Рыбалова Елизавета	Удостоверение о повышении квалификации № 702413212951 от 28.12.2020,

Алексеевна	«Наставник проектной деятельности», ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 18 ч.
Рыбалова Елизавета Алексеевна	Удостоверение о повышении квалификации № 702413212948 от 28.12.2020, «Преподаватель вуза: права, возможности, ответственность», ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 24 ч.
Рыбалова Елизавета Алексеевна	Удостоверение о повышении квалификации № 702413212949 от 28.12.2020, «Проектирование учебного процесса по дисциплине», ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 48 ч.
Сапрон Дмитрий Владимирович	Удостоверение о повышении квалификации № 702413212955 от 28.12.2020, «Тренды развития образования. Нормативно-правовое обеспечение высшего и дополнительного профессионального образования», ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 18 ч.
Сидоров Анатолий Анатольевич	Удостоверение о повышении квалификации № 702413212956 от 28.12.2020, «Корпоративные сервисы и ресурсы электронной информационно-образовательной среды вуза», ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 18 ч.
Силич Мария Петровна	Удостоверение о повышении квалификации № 702413212957 от 28.12.2020, «Тренды развития образования. Нормативно-правовое обеспечение высшего и дополнительного профессионального образования», ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 18 ч.
Силич Мария Петровна	Удостоверение о повышении квалификации № 702413212964 от 28.12.2020, «Визуализация учебных материалов», ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 18 ч.
Силич Мария Петровна	Удостоверение о повышении квалификации № 702413212963 от 28.12.2020, «Публикационная активность преподавателя», ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 18 ч.

Силич Мария Петровна	Удостоверение о повышении квалификации № 702413212962 от 28.12.2020, «Наставник проектной деятельности», ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 18 ч.
Силич Мария Петровна	Удостоверение о повышении квалификации № 702413212961 от 28.12.2020, «Корпоративные сервисы и ресурсы электронной информационно-образовательной среды вуза», ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 18 ч.
Силич Мария Петровна	Удостоверение о повышении квалификации № 702413212960 от 28.12.2020, «Проектирование учебного процесса по дисциплине», ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 48 ч.
Силич Мария Петровна	Удостоверение о повышении квалификации № 702413212959 от 28.12.2020. «Преподаватель вуза: права, возможности, ответственность», ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 24 ч.
Силич Мария Петровна	Удостоверение о повышении квалификации № 702413212958 от 28.12.2020, «Педагогика и психология высшего образования», ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 30 ч.
Цибульникова Валерия Юрьевна	Удостоверение о повышении квалификации №700800055913 от 11.12.2020, «Новые организационные решения и образовательные технологии в непрерывном образовании взрослых», Томский государственный университет, 18 ч.
Цибульникова Валерия Юрьевна	Удостоверение о повышении квалификации № А 016251 от 30.11.2020, «Управление по Agile: Scrum, Kanban, Lean», ООО «ЦОО Нетология-групп» г.Москва, 72 ч.
Цибульникова Валерия Юрьевна	Удостоверение о повышении квалификации №1115390 от 06.03.2020, «Формирование программы стратегического развития университета», Московская школа управления Сколково, 25 ч.
Шишанина Мария	Удостоверение о повышении квалификации № 700800055910 от 26.11.2020.

Александровна	«Новые организационные решения и образовательные технологии в непрерывном образовании взрослых»,ТГУ, 18 ч.
Шишанина Мария Александровна	Удостоверение о повышении квалификации №78 2411993572 от 25.11.2020, «Обработка и анализ больших данных», НИУ ИТМО г. Санкт-Петербург, 72 ч.
Гавриленко Анна Александровна	Удостоверение о повышении квалификации № 702413213191 от 21.06.2021, «Мотивация и вовлечение в электронном обучении», ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 72 ч.
Лугина Наталья Эдуардовна	Удостоверение о повышении квалификации № 702407131557 от 16.02.2021, «Профессиональная деятельность педагога в условиях современного образования», ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 80 ч.

ФИО (полностью)	**Документ**
Образовательная программа 38.05.01 Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности Кафедра комплексной информационной безопасности электронно-вычислительных систем (КИБЭВС)	
Профессиональная переподготовка	
Глухарева Светлана Владимировна	Диплом о профессиональной переподготовке № 702402802735 от 03.07.2017, «Информационная безопасность », Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, 504 ч
Новгородова Надежда Алексеевна	Диплом о профессиональной переподготовке № 702402802736 от 03.07.2017, «Информационная безопасность», Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, 504 ч.

Праскурин Георгий Александрович	Диплом о профессиональной переподготовке № 702402802737 от 03.07.2017, «Информационная безопасность», Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, 504 ч.
Кочетков Олег Викторович	Диплом о профессиональной переподготовке № 702404072805 от 29.12.2018, «Информационная безопасность», Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, 504 ч.
Давыдова Елена Михайловна	Диплом о профессиональной переподготовке № 702404072803 от 29.12.2018, «Информационная безопасность», Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, 504 ч.
Сарин Константин Сергеевич	Диплом о профессиональной переподготовке № 702404072804 29.12.2018, «Информационная безопасность», Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, 504 ч.
Тазин Игорь Иванович	Диплом о профессиональной переподготовке № 702405762045 от 28.06.2018, «Иностранный (английский) язык», Томский государственный педагогический университет, 510 ч.
Кручинин Дмитрий Владимирович	Диплом о профессиональной переподготовке № 70АВ 003652 от 18.10.2018, «Управление проектами в научно-образовательной сфере», Национальный исследовательский Томский политехнический университет, 1570 ч.
Шелупанов Александр Александрович	Диплом о профессиональной переподготовке № 70АВ 003752 от 14.01.2019, «Инноватика и управление в высшем образовании», Национальный исследовательский Томский политехнический университет, 252 ч.
Алдохина Елена Геннадьевна	Диплом о профессиональной переподготовке № 770300013283, «Преподаватель высшей школы. Преподавание и образовательные технологии в условиях реализации ФГОС», ООО Учебный центр «Профессионал», 300 ч.
Повышение квалификации	

Глухарева Светлана Владимировна	Удостоверение о повышении квалификации № 06.01.д3/621-д от 24.10.2016, «Финансовое консультирование», Высшая школа государственного управления, 72 ч.
Костюченко Евгений Юрьевич	Удостоверение о повышении квалификации № 702404072408 от 22.12.2016, «Защита конфиденциальной информации в организации (персональные данные), ТУСУР, 72 ч.
Князева Марина Владимировна	Удостоверение о повышении квалификации № 772404910147 от 26.11.2016, «Актуализация ФГОС и образовательных программ с учетом профессиональных стандартов в области информационной безопасности», Общество с ограниченной ответственностью «АИС», 48 ч.
Глухарева Светлана Владимировна	Удостоверение о повышении квалификации № 702402802622 от 4.05.2016, Развитие профессиональной компетентности преподавателя технического университета, ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 36 ч.
Горбунова Светлана Викторовна	Удостоверение о повышении квалификации № 702402802521 от 12.09.2016, Образовательные технологии в техническом университете, ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 72 ч.
Давыдова Елена Михайловна	Удостоверение о повышении квалификации № 702401754617 от 24.05.2016, Развитие профессиональных компетенций руководителей структурных подразделений университета, ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 36 ч.
Лобода Юлия Олеговна	Удостоверение о повышении квалификации № 702402802633 от 24.05.2016, Развитие профессиональной компетентности преподавателя технического университета, ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 36 ч.
Шабля Юрий Васильевич	Удостоверение о повышении квалификации № 702404072308 от 10.11.2016, Образовательные технологии в техническом университете, ФГБОУ ВО «Томский

	государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 72 ч.
Якимук Алексей Юрьевич	Удостоверение о повышении квалификации № 702404072309 от 10.11.2016, Образовательные технологии в техническом университете, ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 72 ч.
Шелупанов Александр Александрович	Удостоверение о повышении квалификации № 702404072451 от 29.12.2017, «Защита конфиденциальной информации в организации (персональные данные)», Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, 72 ч.
Кручинин Дмитрий Владимирович	Удостоверение о повышении квалификации № 180000404974 от 30.11.2017, «Содержательно-методические и технологические основы экспертирования конкурсов профессионального мастерства людей с инвалидностью», Российский государственный социальный университете, 72 ч.
Князева Марина Владимировна	Удостоверение о повышении квалификации № 270222905 от 21.04.2017, «Реализация в соответствии с требованиями ФГОС основной образовательной программы «Экономическая безопасность»», Санкт-Петербургский государственный экономический университет, 72 ч.
Янущик Ольга Владимировна	Удостоверение о повышении квалификации № 70 АВ 016133 от 01.12.2017 , «Разработка онлайн-курсов в МООК-формате», Национальный исследовательский Томский политехнический университет, 42 ч.
Давыдова Елена Михайловна	Удостоверение о повышении квалификации № 702404072415 от 15.03.2017, «Информационная безопасность и защита государственной тайны», Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, 72 ч.
Конев Антон Александрович	Удостоверение о повышении квалификации № 702404072434 от 15.03.2017, «Информационная безопасность и защита государственной тайны», Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, 72 ч.
Изоткина Наталья	Удостоверение о повышении квалификации № 70АВ 014115 от 27.04.2017,

Юрьевна	«Корпоративная этика и деловое общение», Томский политехнический университет, 30 ч.
Конев Антон Александрович	Удостоверение о повышении квалификации р/н 2048 от 24.05.2017, «Модернизация образовательных стандартов и программ в области информационной безопасности», Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева,72.
Алдохина Елена Геннадьевна	Удостоверение о повышении квалификации № 702404072656 от 19.12.2017, Диалог культур в образовательном пространстве технического университета, ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 72 ч.
Жук Вера Васильевна	Удостоверение о повышении квалификации № 702404072660 от 19.12.2017, Диалог культур в образовательном пространстве технического университета, ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 72 ч.
Изоткина Наталья Юрьевна	Удостоверение о повышении квалификации № 702405429277 от 22.12.2017, Педагогическая деятельность в высшей школе, ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 36 ч.
Катаева Елена Сергеевна	Удостоверение о повышении квалификации № 702405428752 от 30.11.2017, Электронное обучение: разработка и использование электронных и онлайн-курсов в учебном процессе, ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 72 ч.
Конев Антон Александрович	Удостоверение о повышении квалификации № 702405429286 от .12.2017, Педагогическая деятельность в высшей школе, ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 36 ч.
Кочетков Олег Викторович	Удостоверение о повышении квалификации № 702405428756 от 30.11.2017, Электронное обучение: разработка и использование электронных и онлайн-курсов в учебном процессе, ФГБОУ ВО «Томский государственный университет

	систем управления и радиоэлектроники», 72 ч.
Кочетков Олег Викторович	Удостоверение о повышении квалификации № 702405429289 от 22.12.2017, Педагогическая деятельность в высшей школе, ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 36 ч.
Петрова Людмила Петровна	Удостоверение о повышении квалификации № 702405429312 от 22.12.2017, Педагогическая деятельность в высшей школе, ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 36 ч.
Шабля Юрий Васильевич	Удостоверение о повышении квалификации № 702405428791 от 30.11.2017, Электронное обучение: разработка и использование электронных и онлайн-курсов в учебном процессе, ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 72 ч.
Якимук Алексей Юрьевич	Удостоверение о повышении квалификации № 702405429348 от 22.12.2017, Педагогическая деятельность в высшей школе, ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 36 ч.
Новохрестов Алексей Константинович	Удостоверение о повышении квалификации № 231200228081 от 08.10.2018, «Проектирование и особенности реализации основных образовательных программ по УГСНП "Информационная безопасность"», Кубанский государственный технологический университет, 36 ч.
Ходашинский Илья Александрович	Удостоверение о повышении квалификации № 702407651534 от 29.06.2018, «Комплексное обеспечение безопасности информационных систем», ТУСУР, 36 ч.
Костюченко Евгений Юрьевич	Удостоверение о повышении квалификации № 033712 от 17.10.2018 «Информационные технологии в образовательной и научной деятельности: опыт европейских и российских университетов», Северо-Кавказский федеральный университет, 48 ч.
Шелупанов Александр Александрович	Удостоверение о повышении квалификации № 540800117480 от 06.10.2018, «Подготовка экспертов, привлекаемых к процедурам государственной

	аккредитации образовательной деятельности», Новосибирский государственный технический университет, 24 ч.
Жидова Любовь Александровна	Удостоверение о повышении квалификации № 702405761738 от 13.03.2018, «Обучение оказанию первой помощи», Томский государственный педагогический университет, 16 ч.
Сарин Константин Сергеевич	Удостоверение о повышении квалификации № 702407651533 от 29.06.2018, «Комплексное обеспечение безопасности информационных систем», Удостоверяющий Центр Сибири, 36 ч.
Костюченко Евгений Юрьевич	Удостоверение о повышении квалификации № 702407651539 от 29.06.2018, «Аттестация объектов информатизации», ООО "Удостоверяющий Центр Сибири",
Егошин Николай Сергеевич	Удостоверение о повышении квалификации № 702407651540 от 29.06.2018, «Аттестация объектов информатизации», ООО "Удостоверяющий Центр Сибири", 36 ч.
Князева Марина Владимировна	Удостоверение о повышении квалификации № 702407651544 от 29.06.2018, «Комплексное обеспечение безопасности информационных систем», ООО "Удостоверяющий Центр Сибири", 36 ч.
Якимук Алексей Юрьевич	Удостоверение о повышении квалификации № 702407651546 от 29.06.2018, «Аттестация объектов информатизации», Удостоверяющий Центр Сибири, 36 ч.
Никифоров Дмитрий Сергеевич	Удостоверение о повышении квалификации № АЖ 000018 от 27.08.2018, «Курс по технологиям Интернета вещей в составе образовательных программ учреждений высшего образования», МИРЭА - Российский технологический университет, 32 ч.
Конев Антон Александрович	Удостоверение о повышении квалификации № 231200228082 от 08.10.2018, «Проектирование и особенности реализации основных образовательных программ по УГСНП "Информационная безопасность», Кубанский государственный технологический университет, 36 ч.

Якимук Алексей Юрьевич	Удостоверение о повышении квалификации № №702408380537 от 18.12.2018, «Технологии построения и обеспечения безопасности систем Интернета вещей», Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, 72 ч.
Давыдова Елена Михайловна	Удостоверение о повышении квалификации № 540800117322 от 06.10.2018, «Подготовка экспертов, привлекаемых к процедурам государственной аккредитации образовательной деятельности», Новосибирский государственный технический университет, 24.
Конев Антон Александрович	Удостоверение о повышении квалификации № 571801594779 от 29.09.2018, «Подготовка экспертов, привлекаемых к процедурам государственной аккредитации образовательной деятельности», Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева, 24 ч.
Кошкарев Алексей Михайлович	Удостоверение о повышении квалификации № 702407651531 от29.06.2018, «Комплексное обеспечение безопасности информационных систем», ООО "Удостоверяющий Центр Сибири", 36 ч.
Протасов Павел Анатольевич	Удостоверение о повышении квалификации № 702407651532 от 29.06.2018, «Комплексное обеспечение безопасности информационных систем», ООО "Удостоверяющий Центр Сибири", 36 ч.
Конев Антон Александрович	Удостоверение о повышении квалификации № 702407651538 от 29.06.2018, «Аттестация объектов информатизации», Удостоверяющий Центр Сибири.
Давыдова Елена Михайловна	Удостоверение о повышении квалификации № 702407651541 от 29.06.2018, «Комплексное обеспечение безопасности информационных систем », ООО "Удостоверяющий Центр Сибири", 36 ч.
Кочетков Олег Викторович	Удостоверение о повышении квалификации № 702407651545 от 29.06.2018, «Комплексное обеспечение безопасности информационных систем», ООО "Удостоверяющий Центр Сибири", 36 ч.

Алдохина Елена Геннадьевна	Удостоверение о повышении квалификации № 702407651549 от 29.06.2018, «Комплексное обеспечение безопасности информационных систем», ООО "Удостоверяющий Центр Сибири", 36 ч.
Глухарева Светлана Владимировна	Удостоверение о повышении квалификации № 702407651550 от 29.06.2018, «Комплексное обеспечение безопасности информационных систем», ООО "Удостоверяющий Центр Сибири", 36 ч.
Гуляев Алексей Игоревич	Удостоверение о повышении квалификации № 702407651553 от 29.06.2018, «Комплексное обеспечение безопасности информационных систем», ООО "Удостоверяющий Центр Сибири", 36 ч.
Бардамова Марина Борисовна	Удостоверение о повышении квалификации № 702408380362 от 18.12.2018, «Технологии построения и обеспечения безопасности систем Интернета вещей», Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, 72 ч.
Давыдова Елена Михайловна	Удостоверение о повышении квалификации № 702408380365 от 18.12.2018, «Технологии построения и обеспечения безопасности систем Интернета вещей», Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, 72 ч.
Егошин Николай Сергеевич	Удостоверение о повышении квалификации № 702408380366 от 18.12.2018, «Технологии построения и обеспечения безопасности систем Интернета вещей», Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, 72 ч.
Кручинин Дмитрий Владимирович	Удостоверение о повышении квалификации № 702408380379 от 18.12.2018, «Технологии построения и обеспечения безопасности систем Интернета вещей», Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, 72 ч.
Шелупанов Александр Александрович	Удостоверение о повышении квалификации № 760600020300 от 18.11.2018, «Управление персоналом. Современные технологии», ФГБОУ ДПО

	"Государственная академия промышленного менеджмента имени Н.П. Пастухова", 72 ч.
Шелупанов Александр Александрович	Удостоверение о повышении квалификации № 760600020970 от 30.11.2018, «Управление проектами»,ФГБОУ ДПО "Государственная академия промышленного менеджмента имени Н.П. Пастухова", 72 ч.
Пехов Олег Валерьевич	Удостоверение о повышении квалификации № АЖ 00020 от 27.08.2018, «Курс по технологиям Интернета вещей в составе образовательных программ учреждений высшего образования», МИРЭА - Российский технологический университет, 32 ч.
Лобода Юлия Олеговна	Удостоверение о повышении квалификации №702408380372 от 18.12.2018, «Технологии построения и обеспечения безопасности систем Интернета вещей», Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, 72 ч.
Шабля Юрий Васильевич	Удостоверение о повышении квалификации №702408380375 от 18.12.2018, «Технологии построения и обеспечения безопасности систем Интернета вещей», Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, 72 ч.
Алдохина Елена Геннадьевна	Удостоверение о повышении квалификации № 702405429350 от 22.02.2018, Психологические аспекты профессиональной деятельности преподавателя, ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 16 ч.
Алдохина Елена Геннадьевна	Удостоверение о повышении квалификации № 702408380619 от 20.10.2018, "Педагогика и психология высшего образования с учетом обучения лиц с ОВЗ и инвалидов", ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 36 ч.
Алдохина Елена Геннадьевна	Удостоверение о повышении квалификации № 702408380716 от 13.11.2018, Визуализация учебных материалов, ФГБОУ ВО «Томский государственный

	университет систем управления и радиоэлектроники», 32 ч.
Глухарева Светлана Владимировна	Удостоверение о повышении квалификации № 702408380189 от 12.12.2018, Корпоративные сервисы и ресурсы электронной информационно-образовательной среды вуза, ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 18 ч.
Горбунова Светлана Викторовна	Удостоверение о повышении квалификации № 702408380105 от 12.12.2018, "Педагогика и психология высшего образования с учетом обучения лиц с ОВЗ и инвалидов", ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 36 ч.
Горбунова Светлана Викторовна	Удостоверение о повышении квалификации № 702408380191 от 12.12.2018, Корпоративные сервисы и ресурсы электронной информационно-образовательной среды вуза, ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 18 ч.
Гуляев Алексей Игоревич	Удостоверение о повышении квалификации № 702408380409 от 26.12.2018, Корпоративные сервисы и ресурсы электронной информационно-образовательной среды вуза, ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 18 ч.
Гуляев Алексей Игоревич	Удостоверение о повышении квалификации № 702408380420 от 26.12.2018, "Педагогика и психология высшего образования с учетом обучения лиц с ОВЗ и инвалидов", ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 36 ч.
Давыдова Елена Михайловна	Удостоверение о повышении квалификации № 702405429045 от 07.05.2018, Электронное обучение: разработка и использование электронного курса в учебном процессе, ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 72ч
Давыдова Елена Михайловна	Удостоверение о повышении квалификации №702408380636 от 20.10.2018, "Педагогика и психология высшего образования с учетом обучения лиц с ОВЗ и

	инвалидов", ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 36 ч.
Давыдова Елена Михайловна	Удостоверение о повышении квалификации № 702408380365 от 18.12.2018, Технологии построения и обеспечения безопасности систем Интернета вещей» ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 72 ч.
Жук Вера Васильевна	Удостоверение о повышении квалификации № 702405429010 от 12.04.2018, Электронное обучение: разработка и использование электронного курса в учебном процессе, ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 72 ч.
Изоткина Наталья Юрьевна	Удостоверение о повышении квалификации № 702408380646 от 20.10.2018, "Педагогика и психология высшего образования с учетом обучения лиц с ОВЗ и инвалидов", ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 36 ч.
Изоткина Наталья Юрьевна	Удостоверение о повышении квалификации № 702408380718 от 13.11.2018, Визуализация учебных материалов, ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 32 ч.
Катаева Елена Сергеевна	Удостоверение о повышении квалификации № 702407131249 от 26.06.2018, "Педагогика и психология высшего образования с учетом обучения лиц с ОВЗ и инвалидов", ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 36(72) ч.
Катаева Елена Сергеевна	Удостоверение о повышении квалификации № 702408380369 от 18.12.2018, Технологии построения и обеспечения безопасности систем Интернета вещей» , ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 72 ч.
Князева Марина	Удостоверение о повышении квалификации № 702408380699 от 2.11.2018,

Владимировна	Электронный курс в системе MOODLE, ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 36 ч.
Князева Марина Владимировна	Удостоверение о повышении квалификации № 702408380719 от 13.11.2018, Визуализация учебных материалов, ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 32 ч.
Конев Антон Александрович	Удостоверение о повышении квалификации № 702408380411 от 26.12.2018, Корпоративные сервисы и ресурсы электронной информационно-образовательной среды вуза, ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 18 ч.
Костюченко Евгений Юрьевич	Удостоверение о повышении квалификации № 702408380658 от 20.10.2018, "Педагогика и психология высшего образования с учетом обучения лиц с ОВЗ и инвалидов", ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 36 ч.
Костюченко Евгений Юрьевич	Удостоверение о повышении квалификации № 702408380412 от 26.12.2018, Корпоративные сервисы и ресурсы электронной информационно-образовательной среды вуза, ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 18 ч.
Кошкарев Алексей Михайлович	Удостоверение о повышении квалификации № 702405429463 от 26.03.2018, Педагогика и психология высшего образования, ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 36 ч.
Кошкарев Алексей Михайлович	Удостоверение о повышении квалификации № 702407131263 от 26.06.2018, "Педагогика и психология высшего образования с учетом обучения лиц с ОВЗ и инвалидов", ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 36(72) ч.
Кузьмина Елена Александровна	Удостоверение о повышении квалификации № 702408380123 от 12.12.2018, "Педагогика и психология высшего образования с учетом обучения лиц с ОВЗ и

	инвалидов", ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 36 ч.
Кузьмина Елена Александровна	Удостоверение о повышении квалификации № 702408380305 от 12.12.2018, Корпоративные сервисы и ресурсы электронной информационно-образовательной среды вуза, ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 18 ч.
Лобода Юлия Олеговна	Удостоверение о повышении квалификации № 702408380372 от 18.12.2018, Технологии построения и обеспечения безопасности систем Интернета вещей», ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 72 ч.
Немирович-Данченко Михаил Михайлович	Удостоверение о повышении квалификации № 702408380668 от 20.10.2018, "Педагогика и психология высшего образования с учетом обучения лиц с ОВЗ и инвалидов", ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 36 ч.
Немирович-Данченко Михаил Михайлович	Удостоверение о повышении квалификации № 702408380069 от 30.11.2018, Электронный курс в системе MOODLE, ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 36 ч.
Нечаева Ирина Альбертовна	Удостоверение о повышении квалификации № 702408380135 от 12.12.2018, "Педагогика и психология высшего образования с учетом обучения лиц с ОВЗ и инвалидов", ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 36 ч.
Нечаева Ирина Альбертовна	Удостоверение о повышении квалификации № 702408380319 от 12.12.2018, Корпоративные сервисы и ресурсы электронной информационно-образовательной среды вуза, ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 18 ч.
Петрова Людмила	Удостоверение о повышении квалификации № 702405429125 от 06.06.2018,

Петровна	Электронное обучение: разработка и использование электронного курса в учебном процессе, ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 72ч
Петрова Людмила Петровна	Удостоверение о повышении квалификации № 702407131428 от 26.06.2018, "Педагогика и психология высшего образования с учетом обучения лиц с ОВЗ и инвалидов", ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 36(72) ч.
Петрова Людмила Петровна	Удостоверение о повышении квалификации № 702408380324 от 12.12.2018, Корпоративные сервисы и ресурсы электронной информационно-образовательной среды вуза, ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 18 ч.
Протасов Павел Анатольевич	Удостоверение о повышении квалификации № 702405429027 от 12.04.2018, Электронное обучение: разработка и использование электронного курса в учебном процессе, ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 72ч
Протасов Павел Анатольевич	Удостоверение о повышении квалификации № 702407131432 от 26.06.2018, "Педагогика и психология высшего образования с учетом обучения лиц с ОВЗ и инвалидов", ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 36(72) ч.
Сарин Константин Сергеевич	Удостоверение о повышении квалификации № 702405429029 от 12.04.2018, Электронное обучение: разработка и использование электронного курса в учебном процессе, ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 72ч
Сарин Константин Сергеевич	Удостоверение о повышении квалификации № 702407131436 от 26.06.2018, "Педагогика и психология высшего образования с учетом обучения лиц с ОВЗ и инвалидов", ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 36(72) ч.

Тазин Игорь Иванович	Удостоверение о повышении квалификации № 702405429062 от 07.05.2018, Электронное обучение: разработка и использование электронного курса в учебном процессе, ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 72ч
Тазин Игорь Иванович	Удостоверение о повышении квалификации № 702408380783 от 16.11.2018, "Педагогика и психология высшего образования с учетом обучения лиц с ОВЗ и инвалидов", ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 36 ч.
Шабля Юрий Васильевич	Удостоверение о повышении квалификации № 702407131110 от 26.03.2018, Педагогика и психология высшего образования, ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 36 ч.
Шабля Юрий Васильевич	Удостоверение о повышении квалификации № 702407131450 от 26.06.2018, "Педагогика и психология высшего образования с учетом обучения лиц с ОВЗ и инвалидов", ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 36 ч
Шабля Юрий Васильевич	Удостоверение о повышении квалификации № 702408380375 от 18.12.2018, Технологии построения и обеспечения безопасности систем Интернета вещей», ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 72 ч.
Шелупанов Александр Александрович	Удостоверение о повышении квалификации № 702408380074 от 07.12.2018 Корпоративные сервисы и ресурсы электронной информационно-образовательной среды вуза ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 18 ч.
Шелупанов Александр Александрович	Удостоверение о повышении квалификации № 702408380075 от 07.12.2018, "Педагогика и психология высшего образования с учетом обучения лиц с ОВЗ и инвалидов", ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 36 ч.

Якимук Алексей Юрьевич	Удостоверение о повышении квалификации № 702405429037 от 12.04.2018, Электронное обучение: разработка и использование электронного курса в учебном процессе, ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 72ч
Якимук Алексей Юрьевич	Удостоверение о повышении квалификации № 702407131458 от 26.06.2018, "Педагогика и психология высшего образования с учетом обучения лиц с ОВЗ и инвалидов", ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 36 ч
Якимук Алексей Юрьевич	Удостоверение о повышении квалификации № 702408380537 от 18.12.2018, Технологии построения и обеспечения безопасности систем Интернета вещей», ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 72 ч.
Шелупанов Александр Александрович	Удостоверение о повышении квалификации № 132 от 01.04.2019, «Контрактная система в сфере закупок товаров, работ, и услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд», ООО "СОФИТ", 40 ч.
Костюченко Евгений Юрьевич	Удостоверение о повышении квалификации № 700800035088 от 26.12.2019, «Разработка программ непрерывного образования с учетом особенностей целевой аудитории», НИ ТГУ, 72 ч.
Кручинин Дмитрий Владимирович	Удостоверение о повышении квалификации № ПКСК № 040859 от 04.10.2019, «Нормативные правовые и методические требования реализации образовательных программ в области информационной безопасности», ФГАОУ ВО "Северо-Кавказский федеральный университет" , 72 ч.
Глухарева Светлана Владимировна	Удостоверение о повышении квалификации № 700800032445 от 21.06.2019, «Организация проекта по разработке онлайн-курсов», НИ ТГУ, 36 ч.
Глухарева Светлана Владимировна	Удостоверение о повышении квалификации № 700800035080 26.12.2019, «Разработка программ непрерывного образования с учетом особенностей целевой аудитории», Томский государственный университет, 72 ч.

Конев Антон Александрович	Удостоверение о повышении квалификации № 700800035087 от 26.12.2019, «Разработка программ непрерывного образования с учетом особенностей целевой аудитории», Томский государственный университет, 72 ч.
Жидова Любовь Александровна	Удостоверение о повышении квалификации № 702408054657 от 09.07.2019, «Возможности информационно-коммуникационных технологий для эффективного функционирования электронной информационно-образовательной среды ВУЗа», ТГПУ, 108 ч.
Конев Антон Александрович	Удостоверение о повышении квалификации № ПКСК 040846 от 04.10.2019, «Нормативные правовые и методические требования реализации образовательных программ в области информационной безопасности», ФГАОУ ВО "Северо-Кавказский федеральный университет", 72 ч.
Горбунова Светлана Викторовна	Удостоверение о повышении квалификации № 702408939854 от 28.10.2019, Электронный курс в системе MOODLE, ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 36 ч.
Горбунова Светлана Викторовна	Удостоверение о повышении квалификации № 702408939875 от 01.11.2019, Цифровизация образования: новые возможности и формы реализации, ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 16 ч.
Катаева Елена Сергеевна	Удостоверение о повышении квалификации № 702408939848 от 09.09.2019, Мобильные приложения для преподавателя, ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 16 ч.
Якимук Алексей Юрьевич	Удостоверение о повышении квалификации № 702408939844 от 30.05.2019, Мобильные приложения для преподавателя, ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 16 ч.
Кручинин Дмитрий Владимирович	Удостоверение о повышении квалификации № 702408380949 от 30.10.2020, «Защита государственной тайны», Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, 72 ч.

Кручинин Дмитрий Владимирович	Удостоверение о повышении квалификации № 700800053539 от 06.03.2020, «Формирование программы стратегического развития университета», Московская школа управления Сколково, 25 ч.
Кручинин Дмитрий Владимирович	Удостоверение о повышении квалификации № 700800053583 от 30.11.2020, «Технологии реализации сетевого онлайн-обучения по программам ДПО», Томский государственный университет, 16 ч.
Петрова Людмила Петровна	Удостоверение о повышении квалификации № 700800053647 от 30.11.2020, «Визуализация информации: способы представления данных», НИ ТГУ, 16 ч.
Новгородова Надежда Алексеевна	Удостоверение о повышении квалификации № 700800055921 от 11.12.2020, «Новые организационные решения о образовательные технологии в непрерывном образовании взрослых», Томский государственный университет, 18 ч.
Новохрестов Алексей Константинович	Удостоверение о повышении квалификации № 6420-20 от 30.11.2020г. Сетевая безопасность ФГБОУ ВО «МИРЭА – Российский технологический университет», 45 ч.
Глухарева Светлана Владимировна	Удостоверение о повышении квалификации № 700800057979 от 02.11.2020, «Сквозные технологии. Интернет вещей, робототехника, информационная безопасность»,НИТГУ, 80ч
Глухарева Светлана Владимировна	Удостоверение о повышении квалификации № 8.792.0.0786 от 30.11.2020, «Искусственный интеллект в образовании: реальность и перспективы», ОмГТУ, 72 ч.
Кочетков Олег Викторович	Удостоверение о повышении квалификации № ЛП20 00193105 от 18.09.2020, «Летняя школа преподавателя - 2020 пять цифровых навыков для дистанта.», ООО "Юрайт" г. Москва, 72 ч.
Алдохина Елена Геннадьевна	Удостоверение о повышении квалификации № 702408939910 от 05.03.2020, Защита персональных данных, ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 36 ч.

Лобода Юлия Олеговна	Удостоверение о повышении квалификации № 702408939946 от 27.03.2020, "Педагогика и психология высшего образования с учетом обучения лиц с ОВЗ и инвалидов", ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 36 ч.
Протасов Николай Иннокентьевич	Удостоверение о повышении квалификации № 702408939939 от 03.03.2020, Корпоративные сервисы и ресурсы электронной информационно-образовательной среды вуза, ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 18 ч.
Тазин Игорь Иванович	Удостоверение о повышении квалификации № 702413212966 от 28.12.2020, Тренды развития образования. Нормативно-правовое обеспечение высшего и дополнительного профессионального образования управления (зачтено, не зачтено), ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 18 ч.
Тазин Игорь Иванович	Удостоверение о повышении квалификации № 702413212967 от 28.12.2020, Преподаватель вуза: права, возможности, ответственность, ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 24 ч.
Тазин Игорь Иванович	Удостоверение о повышении квалификации № 702413212968 от 28.12.2020, Проектирование учебного процесса по дисциплине , ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 48 ч.
Тазин Игорь Иванович	Удостоверение о повышении квалификации № 702413212969 от 28.12.2020, Корпоративные сервисы и ресурсы электронной информационно-образовательной среды вуза, ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 18 ч.
Князева Марина Владимировна	Удостоверение о повышении квалификации № 27 0428869 от 20.04.2021 Реализация в соответствии с требованиями ФГОС основной образовательной программы «Экономическая безопасность» по специальности 38.05.01 Экономическая безопасность и направлению 38.04.01 Экономика, ФГБОУ ВО

	Санкт-Петербургский государственный экономический университет
Гуляев Алексей Юрьевич	Удостоверение о повышении квалификации № 702405429255 от 19 марта 2021 г. CCNA 7.0 (Сертифицированный сетевой специалист Cisco) ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 80 ч.

Приложение 11

Справка по материально-техническому обеспечению кластера образовательных программ

Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы, адрес	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень программного обеспечения
Образовательная программа 38.05.01 Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности Кафедра комплексной информационной безопасности электронно-вычислительных систем (КИБЭВС)		
Лаборатория организации финансовых расследований – ул. Красноармейская, д. 146, ауд. № 400	– Следственный чемодан (портфель); – Манекен; – Лазерный тир ЭТ-110ПМ; – Набор первой медицинской помощи; – Компьютер: DEPO Neos DF226/ i3-7100/ DDR4 8G/ Жесткий диск 500G/ мышь/ клавиатура/ монитор; – Комплект специализированной учебной мебели; – Рабочее место преподавателя.	– Microsoft Windows 10.
Учебная аудитория – ул. Красноармейская, д. 146, ауд. № 401	– Доска TraceBoard TS-408L; – Мультимедийный проектор ViewSonic PJD5154 DLP; – Ноутбук Lenovo Think Pad E530c; – Комплект специализированной учебной мебели; – Рабочее место преподавателя.	– Microsoft Windows; – OpenOffice; – Kaspersky Endpoint Security 10 для Windows; – 7-Zip; – Google Chrome.

Аудитория Интернет-технологий и информационно-аналитической деятельности (компьютерный класс) – ул. Красноармейская, д. 146, ауд. № 402	– Экран раздвижной; – Мультимедийный проектор View Sonic PJD5154 DLP; – Компьютер: AMD A8-5600K/ ASUS A88XM-A/ DDR3 4 Gb/ WD5000AAKX 500 Gb/ мышь/ клавиатура/ монитор – 15 шт.; – Компьютер: DEPO Neos DF226/ i3-7100/ DDR4 8G/ Жесткий диск 500G/ мышь/ клавиатура/ монитор – 6 шт.; – Комплект специализированной учебной мебели; – Рабочее место преподавателя.	– Kaspersky Endpoint Security 10 для Windows; – GPSS Studio; – Visio; – VirtualBox; – Visual Studio; – Microsoft Windows 10; – Microsoft SQL Server 2014; – Специальное программное обеспечение информационных и аналитических систем ПО Spark.
Учебная аудитория – ул. Красноармейская, д. 146, ауд. № 403	– Комплект специализированной учебной мебели; – Рабочее место преподавателя.	–
Лаборатория программно-аппаратных средств обеспечения информационной безопасности (компьютерный класс) – ул. Красноармейская, д. 146, ауд. № 405	– Моноблок: Asus V222GAK-BA021D: Intel J5005/ DDR4 4G/ 500Gb/ WiFi / мышь/ клавиатура – 30 шт.; – Компьютер: DEPO Neos DF226/ i3-7100/ DDR4 8G/ Жесткий диск 500G/ мышь/ клавиатура/ монитор; – Аппаратные средства аутентификации пользователя «eToken Pro»; – Программно-аппаратный комплекс защиты информации: ПАК ViPNet Coordinator HW100 C 4.x, ПАК ViPNet Coordinator HW1000 4.x, ПАК Аккорд; – Стенды для изучения проводных и беспроводных компьютерных сетей,	– GPSS Studio; – Kaspersky endpoint security; – Microsoft Windows 10; – VirtualBox; – Visio; – Visual Studio; – Криптографическое средство защиты информации КриптоПро CSP; – Средство сканирования защищенности компьютерных сетей: MaxPatrol Education; – Средство сканирования защищенности компьютерных

	включающие: – Абонентские устройства: компьютеры SuperMicro; – Коммутаторы: Mikrotik CRS125-24G-1S-IN; Mikrotik RouterBoard 1100; – Маршрутизаторы: Cisco 891-K9, Cisco C881-V-K9, Check Point CPAP-SG1200R-NGFW; – Средства анализа сетевого трафика и углубленной проверки сетевых пакетов: анализатор трафика Wireshark, дистрибутив Kali Linux; – Межсетевые экраны: ИКС Lite, Positive Technologies Application Firewall Education, CISCO ASA 5505, МЭ в составе маршрутизатора Check Point CPAP-SG1200R-NGFW; – Системы обнаружения компьютерных атак: Snort, Suricata, СОВ в составе маршрутизатора Check Point CPAP-SG1200R-NGFW; – Точки доступа: D-link dwl3600ap; – Системы защиты от утечки данных: Контур информационной безопасности SearchInform; – Средства мониторинга состояния автоматизированных систем: система мониторинга Zabbix; – Средства сканирования защищенности компьютерных сетей: сканер безопасности Xspider Education, система анализа защищенности сети MaxPatrol Education.	сетей: XSpider Education; – Аппаратно-программные средства управления доступом к данным, шифрования: ПО ViPNet Administrator 4.x, ПО ViPNet Coordinator for Windows 4.x, ПО ViPNet Coordinator for Linux 4.x, ПО ViPNet Client for Windows 4.x, ПО ViPNet Crypto Service 4.x; – Аппаратно-программные средства управления доступом к данным, шифрования: КриптоПро CSP; – Аппаратно-программные средства управления доступом к данным, шифрования: DallasLock; – Анализатор трафика Wireshark; – Дистрибутив Kali Linux; – Межсетевой экран Positive Technologies Application Firewall Education; – Система обнаружения вторжений Snort; – Система обнаружения вторжений Suricata; – Система защиты от утечки данных: Контур информационной

	Устройства чтения смарт-карт и радиометок: Адаптер компьютерный для считывания и передачи в ПК серийных номеров бесконтактных идентификаторов IronLogic Z-2 USB; – Комплект специализированной учебной мебели; – Рабочее место преподавателя.	безопасности SearchInform; – Система мониторинга Zabbix; – XSpider; – MaxPatrol Education.
Аудитория моделирования, проектирования и эксплуатации информационных и аналитических систем (компьютерный класс) – ул. Красноармейская, д. 146, ауд. № 407	– Моноблок Asus V222GAK-BA021D: IntelJ5005/ DDR44G / 500Gb/ WiFi / мышь/ клавиатура – 10 шт.; – Комплект специализированной учебной мебели; – Рабочее место преподавателя.	– KasperskySecurityCenter; – Kaspersky endpoint security; – Microsoft Windows 10; – VirtualBox; – Visio; – Visual Studio; – Специальное программное обеспечение для моделирования информационных и аналитических систем ПО SAS; – Специальное программное обеспечение информационных и аналитических систем ПО Microsoft SQL Business Intelligence.
Аудитория информатики, технологий и методов программирования (компьютерный класс) – ул.	– Интерактивная доска IQBoard 78" с ПО ActivInspire; – Проектор ViewSonic PJD5154 DLP; – Компьютер: DEPO Neos 235/ A8-7650K/	– GPSS Studio; – Kaspersky endpoint security; – Visual Studio; – Visio;

Красноармейская, д. 146, ауд. № 408	DDR3 4G/ 1Tb / мышь/ клавиатура/ монитор – 10 шт.; – Компьютер: DEPO Neos DF226/ i3-7100/ DDR4 8G/ Жесткий диск 500G/ мышь/ клавиатура/ монитор; – Комплект специализированной учебной мебели; – Рабочее место преподавателя.	– Microsoft Windows 10; – VirtualBox; – Учебное сетевое ПО: Redmine; – Учебное сетевое ПО: Putty; – Обучающее ПО: Git-bash.
Учебная аудитория – ул. Красноармейская, д. 146, ауд. № 409	– Комплект специализированной учебной мебели; – Рабочее место преподавателя.	- Плазменные панели ORION OPM-4260 – 4шт; - Плазменные панели Panasonic TH-50PF20ER – 4 шт.; - Матричный коммутатор Kramer Electronics VS-88DVI; - Масштабатор видеосигналов Kramer Electronics VP-436 – 2 шт.; - Система звуковоспроизведения d&b audiotechnik; - Кодек видеоконференцсвязи Sony BKC PCSXG80; Медиаплеер Dune HD Max; - Домашний кинотеатр Samsung HT-BD8200.
Учебная аудитория – ул. Красноармейская, д. 146, ауд. № 500	– Комплект специализированной учебной мебели; – Рабочее место преподавателя.	–

Лаборатория защищенных автоматизированных систем (компьютерный класс) – ул. Красноармейская, д. 146, ауд. № 511	– Компьютер: AMD A6-3670/ Asus F1A75-M Pro / DDR3 4 Gb/ ST3250410AS 250 Gb / мышь/ клавиатура/ монитор – 5 шт.; – ИБП Ippon; – Стенд "Средства контроля и управления доступом" в составе: Сетевой контроллер СКУД Gate-4000 UPS, контроллер управления доступом UnitECO LOCK 2S-LO-SMB, турникет PERCo-KT03/600-1; – Стенд "Пожаро-охранные сигнализации" в составе: Охранное устройство Мираж-GSM-A4-03, ИК извещатель, "стандарт" РАПИД, извещатель радиоволновый Астра-552, комбинированный извещатель Астра-8; – Климатическая станция Vantage PRO2; – Приемопередатчики видеосигнала по витой паре на TTP111VLH; видеосервер Domination D7-8-H264; – Видеорегистратор Videorox DVR VR 3294; – Стандартная цветная видеокамера под объектив MSC-512S; – Купольная видеокамера SCW-422; – Пульт управления камерами SPEED DOME SCJ-200; – Видеокамера сетевая SPEED DOME Beward BD75-5; – Уличная видеокамера SPEED; – Комплект специализированной учебной мебели; – Рабочее место преподавателя.	– Kaspersky endpoint security; – Microsoft Windows 7 Pro; – Аппаратно-программные средства управления доступом к данным, шифрования: ПО ViPNet Administrator 4.x, ПО ViPNet Coordinator for Windows 4.x, ПО ViPNet Coordinator for Linux 4.x, ПО ViPNet Client for Windows 4.x, ПО ViPNet Crypto Service 4.x; – Аппаратно-программные средства управления доступом к данным, шифрования: КриптоПро CSP; – Аппаратно-программные средства управления доступом к данным, шифрования: DallasLock; – Сервер архивации Windows Server 2012; – Средство мониторинга состояния автоматизированных систем: Система мониторинга Zabbix; – Средство мониторинга состояния автоматизированных систем: MaxPatrol Education.

Лаборатория технической защиты информации – ул. Красноармейская, д. 146, ауд. № 512	– Компьютер: DEPO Neos DF226/ i3-7100/ DDR4 8G/ Жесткий диск 500G/ мышь/ клавиатура/ монитор; – Нелинейный локатор NR 900 EM; – Индикатор поля ST06 SEL SP-77 "Ловец"; – Многофунцкциональный поисковый прибор ST 034; – Анализатор спектра цифровой GSP-7930; – Ручной металлодетектор “АКА”; – Блокиратор сотовых телефонов C-GUARD 300YK; – Электронно-оптическое устройство “Алмаз”; – Электронно-оптическое устройство “Вега”; – Портативная установка НОРКА-МАКСИ-Д; – Детектор радиополя D-008; – RS turboMobile – L; – Специализированное оборудование по защите информации от утечки по акустическому, акустоэлектрическому каналам, каналу побочных электромагнитных излучений и наводок: - система виброакустической защиты “Соната-АВ” мод. 1М, - пьезоизлучатель ПИ-45, - аудиоизлучатель АИ-65, - система защиты от утечки информации Гром ЗИ-4Б, - блок электропитания и управления “Соната-ИП4.3”, - размыкатель телефонной линии “Соната-	– Kaspersky endpoint security; – Microsoft Windows 10.

	ВК4.1”, - размыкатель слаботочной линии “Соната-ВК4.2”, - размыкатель линии Ethernet “Соната-ВК4.3”, - средство активной защиты информации от утечки за счет наводок информационного сигнала на цепи заземления и электропитания “Соната-РС3”; – Технические средства контроля эффективности защиты информации от утечки по акустическому каналу, каналу побочных электромагнитных излучений и наводок: - программно-аппаратный комплекс для проведения измерений “СПРУТ 7”, - программно-аппаратный измерительный комплекс “Гриф АЭ-1001”, - программно-аппаратный комплекс “Легенда”; – Комплект специализированной учебной мебели; – Рабочее место преподавателя.	
Лаборатория защиты информации в системах Интернета вещей (компьютерный класс) – ул. Красноармейская, д. 146, ауд. № 707	– Компьютер класса не ниже Intel Core i3-7100/DDR4 8Gb/Hdd 500Gb – 16 шт.; – Модуль UMDK-RFU адаптера внешних датчиков; – Модем радиосети LoRa; – Модуль UMDK-LIT датчика естественной освещенности;	– ОС Ubuntu 16.04.

	– Модуль UMDK-THP датчика температуры, влажности, давления воздуха; – Модуль UMDK-6FET управления нагрузками постоянного тока; – Источник питания 12 В 1,5А; – Источник питания 5В 2А; – Модуль UMDK-LMT внешних термодатчиков; – Модуль UMDK-SOUND датчика звукового давления; – Мультиметр UT-139C; – Универсальная лаборатория Analog Discovery 2; – UMDK-PIR; – STM32F0DISCOVERY Отладочная плата на базе MCU STM32F051R8T6 (ARM Cortex-M0), ST-LINK/V; – Комплект специализированной учебной мебели; – Рабочее место преподавателя.	
Лаборатория безопасности сетей ЭВМ / Лаборатория криптографии в банковском деле (компьютерный класс) – ул. Красноармейская, д. 146, ауд. № 804	– Компьютер: DEPO Neos DF226/ i3-7100/ DDR4 8G/ Жесткий диск 500G/ мышь/ клавиатура/ монитор – 14 шт.; – Обучающий стенд локальные компьютерные сети Microtik routerboard – 2 шт.; – ViPNET УМК “Безопасность сетей”; – Коммутатор Mikrotik CRS125-24G-1S-IN – 6 шт.; – Компьютер класса не ниже i5-7400/8DDR4/SSD120G;	– XSpider; – Дистрибутив Kali Linux; – Межсетевой экран Positive Technologies Application Firewall Education; – Система анализа защищенности сети MaxPatrol Education; – Система обнаружения вторжений Snort; – Система мониторинга

	– Анализатор кабельных сетей MI 2016 Multi LAN 350 – 3 шт.; – Анализатор Wi-Fi сетей NETSCOUT AirCheck G2 – 2 шт.; – Сервер класса не ниже 4xE7-4809v4/512GBRE16/L9300-8i/5T6000G7; – Маршрутизатор Cisco 891-K9 – 2 шт.; – Маршрутизатор Cisco C881-V-K9 – 2 шт.; – Маршрутизатор Check Point CPAP-SG1200R-NGFW – 2 шт.; – Стенды для изучения проводных и беспроводных компьютерных сетей, включающие: - абонентские устройства: компьютеры SuperMicro, - коммутаторы: Mikrotik CRS125-24G-1S-IN; Mikrotik RouterBoard 1100, - маршрутизаторы: Cisco 891-K9, Cisco C881-V-K9, Check Point CPAP-SG1200R-NGFW, - средства анализа сетевого трафика и углубленной проверки сетевых пакетов: анализатор трафика Wireshark, дистрибутив Kali Linux, - межсетевые экраны: ИКС Lite, Positive Technologies Application Firewall Education, CISCO ASA 5505, МЭ в составе маршрутизатора Check Point CPAP-SG1200R-NGFW, - системы обнаружения компьютерных атак: Snort, Suricata, СОВ в составе маршрутизатора Check Point CPAP-	Zabbix; – Kaspersky endpoint security; – Система обнаружения вторжений Suricata; – Анализатор трафика Wireshark; – Межсетевой экран ИКС Lite; – Microsoft Windows 10; – Visual Studio Essentials 2017; – Система защиты от утечки данных: контур информационной безопасности SearchInform; – Средство построения виртуальных частных сетей OpenVPN; – Cisco Packet Tracer.

	SG1200R-NGFW, - точки доступа: D-link dwl3600ap; - системы защиты от утечки данных: Контур информационной безопасности SearchInform, - средства мониторинга состояния автоматизированных систем: система мониторинга Zabbix, - средства сканирования защищенности компьютерных сетей: сканер безопасности Xspider Education, система анализа защищенности сети MaxPatrol Education; – Стенды для изучения средств криптографической защиты информации в банковском деле, включающие: - абонентские устройства: компьютеры SuperMicro, - коммутаторы: Mikrotik CRS125-24G-1S-IN; Mikrotik RouterBoard 1100, - маршрутизаторы: Cisco 891-K9, Cisco C881-V-K9, Check Point CPAP-SG1200R-NGFW, – средства криптографической защиты информации: программно-аппаратный комплекс шифрования “ФПСУ-IP”, программно-аппаратный комплекс шифрования “ФПСУ-IP/Клиент”; – Комплект специализированной учебной мебели; – Рабочее место преподавателя.	

Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы, адрес	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень программного обеспечения
Образовательные программы: **38.03.04 Административное и территориальное управление** **38.03.05 ИТ-предпринимательство** **38.04.04 Цифровое государство и управление** **38.04.05 Предпринимательство и организация бизнеса в сфере информационных технологий** **Кафедра автоматизации обработки информации (АОИ)**		
Учебная аудитория – ул. Вершинина, д. 74, ауд. № 129	– Персональный компьютер Intel Core i5-2320 4x3.0 Ггц, ОЗУ – 4 Гб, жесткий диск – 500 Гб; – Проектор NEC “ME361X”; – Экран для проектора; – Магнитно-маркерная доска; – Комплект специализированной учебной мебели; – Рабочее место преподавателя.	– Microsoft Windows; – Kaspersky Endpoint Security 10 для Windows; – OpenOffice; – Google Chrome; – 7-Zip.
Компьютерный класс – ул. Вершинина, д. 74, ауд. № 407	– Персональный компьютер Intel Core i5-2320 4x3.0 Ггц, ОЗУ – 4 Гб, жесткий диск – 500 Гб – 12 шт.; – Проектор Optoma Ex632.DLP; – Экран для проектора; – Магнитно-маркерная доска; – Комплект специализированной учебной мебели; – Рабочее место преподавателя.	– 1С:Предприятие v8, каф. АОИ; – Ant_Games (Антогонистические игры); – GIMP 2.9.8, GNU GPLv3; – Google Chrome, Open Source; – MELD 3.16.2, GNU GPLv2; – MS Project 2010, AZURE DEV TOOLS FOR TEACHING; – MS Visio 2010, AZURE DEV TOOLS FOR TEACHING;

		– MS Visual Studio 2015, AZURE DEV TOOLS FOR TEACHING; – Clisp, GNU GPLv2; – DEDUCTOR 5.3 0.88 Academic; – DosBox 0.74, GNU GPLv2; – Git 2.11.03, GNU GPLv2; – Windows 10 Professional, AZURE DEV TOOLS FOR TEACHING; – Microsoft Office 2013 Standard; – Eclipse Oxygen, Eclipce PLv2->GNU GPLv2; – IntelliJ Community, Apache 2.0 license; – LispIDE; – QGIS Wien 2.8.1, GNU GPL; – Scala 2.11.7, модифицированная лицензия BSD (3-clause BSD license); – Программный комплекс оценки социально-экономического развития муниципальных образований; – Система ГАРАНТ, каф. АОИ; – Exocen (Экспертные оценки); – Medex; – Java SE 8 (JRE, JDK), Oracle BCLA for Java; – Mozilla Firefox, GNU LGPL; – GoogleEarth, дополнительные условия использования сервисов “Google Карты” и “Google Планета Земля”; – NASM, Simplified (2-clause) BSD license;

		– Spectrum (DemProj); – ГОС-Мастер и ГОС-Графикс; – MathCad 13, lic.tusur.ru; – DEV-CPP 5.8, GNU GPLv3; – Unity Pro 6.x, образовательные лицензии Unity Education (пользовательские); – VisualProlog Personal Edition, Visual Prolog Personal Edition License Conditions; – Python совместимое с GNU GPL; – Microsoft Access 2010, AZURE DEV TOOLS FOR TEACHING; – Программный комплекс “Контроль организационно распорядительной деятельности”; – PDF-XChange Editor; – Tao Framework, MIT license; – VirtualBox, GPLv2; – Файловый менеджер FAR, модифицированная лицензия BSD (3-clause BSD license); – Process Explorer; – Agpss, DEMO; – Coop_Games (Кооперативные игры); – Архиватор 7z, GNU LGPL.
Компьютерный класс – ул. Вершинина, д. 74, ауд. № 409	– Персональный компьютер Intel Core 2 Duo E6550 2x2.3 Ггц, ОЗУ – 4 Гб, жесткий диск – 250 Гб – 10 шт.;	– Microsoft Office 2010 Standard; – Windows 7 Professional, AZURE DEV TOOLS FOR TEACHING; – 1С:Предприятие v8, каф. АОИ;

	– Проектор Optoma Ex632.DLP; – Экран для проектора; – Магнитно-маркерная доска; – Комплект специализированной учебной мебели; – Рабочее место преподавателя.	– Ant_Games (Антогонистические игры); – GIMP 2.9.8, GNU GPLv3; – Google Chrome, Open Source; – MELD 3.16.2, GNU GPLv2; – MS Project 2010, AZURE DEV TOOLS FOR TEACHING; – MS Visio 2010, AZURE DEV TOOLS FOR TEACHING; – MS Visual Studio 2015, AZURE DEV TOOLS FOR TEACHING; – Clisp, GNU GPLv2; – DEDUCTOR 5.3 0.88 Academic; – DosBox 0.74, GNU GPLv2; – Git 2.11.03, GNU GPLv2; – Windows 10 Professional, AZURE DEV TOOLS FOR TEACHING; – Eclipse Oxygen, Eclipce PLv2->GNU GPLv2; – IntelliJ Community, Apache 2.0 license; – LispIDE; – QGIS Wien 2.8.1, GNU GPL; – Scala 2.11.7, модифицированная лицензия BSD (3-clause BSD license); – Программный комплекс оценки социально-экономического развития муниципальных образований; – Система ГАРАНТ, каф. АОИ; – Exocen (Экспертные оценки); – Medex; – Java SE 8 (JRE, JDK), Oracle BCLA

		for Java; – Mozilla Firefox, GNU LGPL; – GoogleEarth, дополнительные условия использования сервисов “Google Карты” и “Google Планета Земля”; – NASM, Simplified (2-clause) BSD license; – Spectrum (DemProj); – ГОС-Мастер и ГОС-Графикс; – MathCad 13, lic.tusur.ru; – DEV-CPP 5.8, GNU GPLv3; – Unity Pro 6.x, образовательные лицензии Unity Education (пользовательские); – VisualProlog Personal Edition, Visual Prolog Personal Edition License Conditions; – Microsoft Access 2010, AZURE DEV TOOLS FOR TEACHING; – Программный комплекс “Контроль организационно распорядительной деятельности”; – PDF-XChange Editor; – Tao Framework, MIT license VirtualBox, GPLv2; – Файловый менеджер FAR, модифицированная лицензия BSD (3-clause BSD license); – Process Explorer; – Agpss, DEMO; – Coop_Games (Кооперативные

		игры); – Архиватор 7z, GNU LGPL.
Учебная аудитория – ул. Вершинина, д. 74, ауд. № 418	– Персональный компьютер Intel Core i5-9500 6x3.0ГГц, ОЗУ – 16 Гб, жесткий диск SSD – 500 Гб; – Проектор Epson EB-982W; – Экран для проектора; – Магнитно-маркерная доска; – Комплект специализированной учебной мебели; – Рабочее место преподавателя.	– Windows 10 Professional, AZURE DEV TOOLS FOR TEACHING; – PDF-XChange Editor; – Google Chrome, Open Source; – LibreOffice; – Microsoft PowerPoint Viewer; – Epson iProjection.
Компьютерный класс – ул. Вершинина, д. 74, ауд. № 428	– Персональный компьютер Intel Core i5-9600K 6x3.7ГГц, ОЗУ – 16 Гб, жесткий диск SSD – 250 Гб – 15 шт.; – Персональный компьютер Intel Core i5-9500 6x3,0ГГц, ОЗУ – 16 Гб, жесткий диск SSD – 500 Гб – 1 шт.; – Проектор Epson EB-982W; – Экран для проектора; – Магнитно-маркерная доска; – Комплект специализированной учебной мебели; – Рабочее место преподавателя.	– Python совместимое с GNU GPL; – Django, модифицированная лицензия BSD; – Virtualenv, MIT License; – Lazarus IDE 1.8.0, GNU LGP, GNU LGPL; – Microsoft Office 2010 Standard; – 1С:Предприятие v8, каф. АОИ; – Ant_Games (Антогонистические игры); – GIMP 2.9.8, GNU GPLv3; – Google Chrome, Open Source; – MELD 3.16.2, GNU GPLv2; – MS Project 2010, AZURE DEV TOOLS FOR TEACHING; – MS Visio 2010, AZURE DEV TOOLS FOR TEACHING; – MS Visual Studio 2015, AZURE DEV TOOLS FOR TEACHING;

		– Clisp, GNU GPLv2; – DEDUCTOR 5.3 0.88 Academic; – DosBox 0.74, GNU GPLv2; – Git 2.11.03, GNU GPLv2; – Eclipse Oxygen, Eclipce PLv2->GNU GPLv2; – IntelliJ Community, Apache 2.0 license; – LispIDE; – QGIS Wien 2.8.1, GNU GPL; – Scala 2.11.7, модифицированная лицензия BSD (3-clause BSD license); – Программный комплекс оценки социально-экономического развития муниципальных образований; – Система ГАРАНТ, каф. АОИ; – Exocen (Экспертные оценки); – Medex; – Java SE 8 (JRE, JDK), Oracle BCLA for Java; – Mozilla Firefox, GNU LGPL; – GoogleEarth, дополнительные условия использования сервисов “Google Карты” и “Google Планета Земля”; – NASM, Simplified (2-clause) BSD license; – Spectrum (DemProj); – ГОС-Мастер и ГОС-Графикс; – MathCad 13, lic.tusur.ru; – DEV-CPP 5.8, GNU GPLv3; – Unity Pro 6.x, образовательные

		лицензии Unity Education (пользовательские); – VisualProlog Personal Edition, Visual Prolog Personal Edition License Conditions; – Microsoft Access 2010, AZURE DEV TOOLS FOR TEACHING; – Программный комплекс “Контроль организационно распорядительной деятельности”; – PDF-XChange Editor; – Tao Framework, MIT license; – VirtualBox, GPLv2; – Файловый менеджер FAR, модифицированная лицензия BSD (3-clause BSD license); – Process Explorer; – Agpss, DEMO; – Coop_Games (Кооперативные игры); – Архиватор 7z, GNU LGPL.
Лаборатория ГПО – ул. Вершинина, д. 74, ауд. № 431	– Персональный компьютер Intel Core i3-3210 2x3.20 Ггц, ОЗУ – 4 Гб, жесткий диск – 500 Гб – 1 шт.; – Персональный компьютер Intel Core i5-9600K 6x3.7ГГц, ОЗУ – 16 Гб, жесткий диск SSD – 250 Гб – 2 шт.; – Комплект специализированной учебной мебели; – Рабочее место преподавателя.	– Microsoft Windows; – Kaspersky Endpoint Security 10 для Windows; – 7-Zip; – OpenOffice; – Google Chrome.

УНПК “Информатика” УВЛ распределительных систем обработки данных (компьютерный класс) – ул. Вершинина, д. 74, ауд. № 432А	– Персональный компьютер Intel Core i5-3330 4x3.0 Ггц, ОЗУ – 4 Гб, жесткий диск – 500 Гб – 10 шт.; – Магнитно-маркерная доска; – Комплект специализированной учебной мебели; – Рабочее место преподавателя.	– 1С:Предприятие v8, каф. АОИ; – Ant_Games (Антогонистические игры); – GIMP 2.9.8, GNU GPLv3; – Google Chrome, Open Source; – MELD 3.16.2, GNU GPLv2; – MS Project 2010, AZURE DEV TOOLS FOR TEACHING; – MS Visio 2010, AZURE DEV TOOLS FOR TEACHING; – MS Visual Studio 2015, AZURE DEV TOOLS FOR TEACHING; – Clisp, GNU GPLv2; – DEDUCTOR 5.3 0.88 Academic; – DosBox 0.74, GNU GPLv2; – Git 2.11.03, GNU GPLv2; – Windows 10 Professional, AZURE DEV TOOLS FOR TEACHING; – Microsoft Office 2013 Standard; – Eclipse Oxygen, Eclipce PLv2->GNU GPLv2; – IntelliJ Community, Apache 2.0 license; – LispIDE; – QGIS Wien 2.8.1, GNU GPL; – Scala 2.11.7, модифицированная лицензия BSD (3-clause BSD license); – Программный комплекс оценки социально-экономического развития муниципальных образований; – Система ГАРАНТ, каф. АОИ; – Exocen (Экспертные оценки);

		– Medex; – Java SE 8 (JRE, JDK), Oracle BCLA for Java; – Mozilla Firefox, GNU LGPL; – GoogleEarth, дополнительные условия использования сервисов “Google Карты” и “Google Планета Земля”; – NASM, Simplified (2-clause) BSD license; – Spectrum (DemProj); – ГОС-Мастер и ГОС-Графикс; – MathCad 13, lic.tusur.ru; – DEV-CPP 5.8, GNU GPLv3; – Unity Pro 6.x, образовательные лицензии Unity Education (пользовательские); – VisualProlog Personal Edition, Visual Prolog Personal Edition License Conditions; – Python совместимое с GNU GPL; – Microsoft Access 2010, AZURE DEV TOOLS FOR TEACHING; – Программный комплекс “Контроль организационно распорядительной деятельности”; – PDF-XChange Editor; – Tao Framework, MIT license; – VirtualBox, GPLv2; – Файловый менеджер FAR, модифицированная лицензия BSD (3-clause BSD license);

		– Process Explorer; – Agpss, DEMO; – Coop_Games (Кооперативные игры); – Архиватор 7z, GNU LGPL.
Лаборатория "Муниципальная информатика" (компьютерный класс) – ул. Вершинина, д. 74, ауд. № 432Б	– Персональный компьютер Intel Core i5-2320 4x3.0 Ггц, ОЗУ – 4 Гб, жесткий диск – 500 Гб – 12 шт.; – Магнитно-маркерная доска; – Комплект специализированной учебной мебели; – Рабочее место преподавателя.	– Система ГАРАНТ, каф. АОИ; – Exocen (Экспертные оценки); – Medex; – Microsoft Office 2010 Standard; – Java SE 8 (JRE, JDK), Oracle BCLA for Java; – Mozilla Firefox, GNU LGPL; – QNX(R) Neutrino(R) RTOS, QNX Momentics(R) Tool Suite; – 1С:Предприятие v8, каф. АОИ; – Ant_Games (Антогонистические игры); – GIMP 2.9.8, GNU GPLv3; – Google Chrome, Open Source; – MELD 3.16.2, GNU GPLv2; – MS Project 2010, AZURE DEV TOOLS FOR TEACHING; – MS Visio 2010, AZURE DEV TOOLS FOR TEACHING; – MS Visual Studio 2015, AZURE DEV TOOLS FOR TEACHING; – Clisp, GNU GPLv2; – DEDUCTOR 5.3 0.88 Academic; – DosBox 0.74, GNU GPLv2; – Git 2.11.03, GNU GPLv2; – Windows 10 Professional, AZURE DEV

		TOOLS FOR TEACHING; – Eclipse Oxygen, Eclipce PLv2->GNU GPLv2; – IntelliJ Community, Apache 2.0 license; – LispIDE; – QGIS Wien 2.8.1, GNU GPL; – Scala 2.11.7, модифицированная лицензия BSD (3-clause BSD license); – Программный комплекс оценки социально-экономического развития муниципальных образований; – GoogleEarth, дополнительные условия использования сервисов “Google Карты” и “Google Планета Земля”; – NASM, Simplified (2-clause) BSD license; – Spectrum (DemProj); – ГОС-Мастер и ГОС-Графикс; – MathCad 13, lic.tusur.ru; – DEV-CPP 5.8, GNU GPLv3; – Unity Pro 6.x, образовательные лицензии Unity Education (пользовательские); – VisualProlog Personal Edition, Visual Prolog Personal Edition License Conditions; – Microsoft Access 2010, AZURE DEV TOOLS FOR TEACHING; – Программный комплекс “Контроль организационно распорядительной

		деятельности”; – PDF-XChange Editor; – Tao Framework, MIT license; – VirtualBox, GPLv2; – Файловый менеджер FAR, модифицированная лицензия BSD (3-clause BSD license); – Process Explorer; – Agpss, DEMO; – Coop_Games (Кооперативные игры); – Архиватор 7z, GNU LGPL.

Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы, адрес	**Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы**	**Перечень программного обеспечения**
Образовательные программы: **38.03.02 Управление проектом** **38.03.02 Экономика и управление на предприятии** **38.03.03 Управление персоналом организации** **38.04.02 Управление бизнесом** **Кафедра менеджмента**		
Учебная аудитория – ул. Красноармейская, д. 146, ауд. № 501	– Проектор MS506; – ПЭВМ С14 (Intel Core i3 2 Гб, Windows 7); – Экран на электро-приводе; – Магнитно-маркерная доска; – Комплект специализированной учебной мебели;	– 7-Zip; – Microsoft Access 2013 Microsoft; – Microsoft Project 2013; – Microsoft Visio 2013; – Консультант Плюс;

	– Рабочее место преподавателя.	– FoxitReader; – Google Chrome; – Mozilla Firefox; – Microsoft Windows 7 Pro; – OpenOffice.
Лаборатория ГПО “Лаборатория социально-экономических проблем” (компьютерный класс) – ул. Красноармейская, д. 146, ауд. № 503	– ПЭВМ КОМПСТАР – 12 шт.; – Магнитно-маркерная доска; – Комплект специализированной учебной мебели; – Рабочее место преподавателя.	– 1С:Предприятие 8; – 7-Zip; – Microsoft Access 2013 Microsoft; – Microsoft Project 2013; – Microsoft Visio 2013; – Консультант Плюс; – FoxitReader; – Google Chrome; – Mozilla Firefox; – Microsoft Windows 7 Pro; – OpenOffice.
Вычислительная лаборатория (компьютерный класс) – ул. Красноармейская, д. 146, ауд. № 505	– ПЭВМ DX6100M – 9 шт.; – ПЭВМ INTEL CORE 2 DUO – 6 шт.; – Магнитно-маркерная доска; – Комплект специализированной учебной мебели; – Рабочее место преподавателя.	– 1С:Предприятие 8; – 7-Zip; – Microsoft Access 2013 Microsoft; – Microsoft Project 2013; – Microsoft Visio 2013; – Консультант Плюс; – FoxitReader; – Google Chrome; – Mozilla Firefox; – Microsoft Windows 7 Pro; – OpenOffice.

Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы, адрес	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень программного обеспечения
Образовательные программы: **38.03.01 Бухгалтерский учет, анализ и аудит** **38.03.01 Финансы и кредит** **38.04.01 Экономика и управление финансами предприятия** **Кафедра экономики**		
Лаборатория ГПО "Лаборатория социально-экономических исследований" – ул. Красноармейская, д. 146, ауд. № 308Б	– Ноутбук DELL Inspiron 6400 T7202 – 4 шт.; – Доска магнитно-маркерная; – Проектор BenQ MS506; – Камера видеонаблюдения TP-Link, NC200; – Комплект специализированной учебной мебели; – Рабочее место преподавателя.	– Microsoft Office 2010 Professional; – 1С Предприятие 8; – Microsoft Office 2007; – Microsoft Windows 7 Pro; – Консультант Плюс; – Microsoft Windows XP.
Лаборатория ГПО "Социально-экономических проблем" (компьютерный класс) – ул. Красноармейская, д. 146, ауд. № 609	– Рабочие станции на базе Core 2 Duo E6300 – 4 шт.; – Рабочие станции на базе Intel Core i3 3240 – 10 шт.; – Монитор 17.0 Syns Master – 14 шт.; – Портативный компьютер Acer; – Доска магнитно-маркерная; – Плазменный экран SAMSUNG-PS50C7HX/BWT; – Экран на штативе; – Комплект специализированной учебной	– WinRAR 2.9 2007; – 1С Предприятие 8; – 7-Zip; – Google Chrome; – Microsoft Office 2007; – Microsoft Project 2013; – Microsoft Windows 7 Pro; – Компьютерная деловая игра "Бизнес-Курс: Максимум, Версия1"; – Консультант Плюс;

	мебели; – Рабочее место преподавателя.	– Программа “Альт-Инвест Сумм” 2017; – Программа “Альт-Финансы” 2017; – FoxitReader; – MetaTrader; – Mozilla Firefox; – sofastats 1.4.6.
Учебно-вычислительная лаборатория (компьютерный класс) – ул. Красноармейская, д. 146, ауд. № 611	– Сервер Intel Xeon X3430; – Компьютер Intel Core i3-540; – ПЭВМ Celeron 2 ГГц (Corei3-540) – 18 шт.; – Компьютер WS2 на базе Core 2 Duo E6300 – 8 шт.; – Проектор Epson EB-X12; – Экран настенный; – Доска магнитно-маркерная; – Сканер Canon CanoScan UDE210 A4; – Принтер Canon LBP-1120; – Комплект специализированной учебной мебели; – Рабочее место преподавателя.	– WinRAR 2.9 2007; – 1С Предприятие 8; – 7-Zip; – Google Chrome; – Microsoft Office 2007; – Microsoft Project 2013; – Microsoft Windows Server 2008; – Microsoft Windows 7 Pro; – Компьютерная деловая игра “Бизнес-Курс: Максимум, Версия1”; – Консультант Плюс; – Программа “Альт-Инвест Сумм” 2017; – Программа “Альт-Финансы” 2017; – FoxitReader; – MetaTrader; – Mozilla Firefox; – sofastats 1.4.6.

Лаборатория экспериментальной экономики – ул. Красноармейская, д. 146, ауд. № 613	– Компьютер Core i3-4160 – 4 шт.; – Принтер hp LaserJet 1020 2Мб USB; – Доска магнитно-маркерная; – Комплект специализированной учебной мебели; – Рабочее место преподавателя.	– WinRAR 2.9 2007; – 1С Предприятие 8; – FoxitReader; – Google Chrome; – Microsoft Office 2007; – Консультант Плюс; – Microsoft Windows 7 Pro; – Microsoft Project 2013; – 7-Zip; – Mozilla Firefox.

Приложение 12

Статистика по трудоустройству выпускников кластера образовательных программ

1. Статистика по трудоустройству выпускников кластера образовательных программ

Образовательные программы: **38.03.01 Бухгалтерский учет, анализ и аудит** **38.03.01 Финансы и кредит** **Кафедра экономики**					
	2016	**2017**	**2018**	**2019**	**2020**
всего, из них:	32	24	41	30	18
трудоустроены	9	22	21	21	12
продолжили обучение и трудоустроены	23	2	20	9	6

Образовательная программа 38.04.01 Экономика и управление финансами предприятия **Кафедра экономики**					
	2016	**2017**	**2018**	**2019**	**2020**
всего, из них:	0	12	4	0	0
трудоустроены	0	12	4	0	0
продолжили обучение и трудоустроены	0	0	0	0	0

Образовательные программы: **38.03.02 Управление проектом** **38.03.02 Экономика и управление на предприятии** **Кафедра менеджмента**					
	2016	**2017**	**2018**	**2019**	**2020**
всего, из них:	29	37	59	62	22
трудоустроены	16	20	31	43	14
продолжили обучение и трудоустроены	13	17	28	18	8

Образовательная программа 38.03.03 Управление персоналом организации **Кафедра менеджмента**					
	2016	**2017**	**2018**	**2019**	**2020**
всего, из них:	0	0	0	11	15
трудоустроены	0	0	0	8	12
продолжили обучение и трудоустроены	0	0	0	3	3

Образовательная программа 38.04.02 Управление бизнесом **Кафедра менеджмента**					
	2016	**2017**	**2018**	**2019**	**2020**
всего, из них:	9	7	12	8	7
трудоустроены	9	7	11	8	7

продолжили обучение и трудоустроены	0	0	1	0	0

Образовательная программа 38.03.04 Административное и территориальное управление Кафедра автоматизации обработки информации (АОИ)					
	2016	**2017**	**2018**	**2019**	**2020**
всего, из них:	37	31	26	36	10
трудоустроены	23	16	10	22	3
продолжили обучение и трудоустроены	14	15	16	14	7

Образовательная программа 38.03.05 ИТ-предпринимательство Кафедра автоматизации обработки информации (АОИ)					
	2016	**2017**	**2018**	**2019**	**2020**
всего, из них:	13	9	3	16	6
трудоустроены	8	4	1	8	2
продолжили обучение и трудоустроены	5	5	2	8	4

Образовательная программа 38.04.04 Цифровое государство и управление Кафедра автоматизации обработки информации (АОИ)					
	2016	**2017**	**2018**	**2019**	**2020**
всего, из них:	0	7	5	2	1

трудоустроены	0	7	5	2	0
продолжили обучение и трудоустроены	0	0	0	0	0

Образовательная программа 38.04.05 Предпринимательство и организация бизнеса в сфере информационных технологий
Кафедра автоматизации обработки информации (АОИ)

	2016	**2017**	**2018**	**2019**	**2020**
всего, из них:	8	12	0	2	0
трудоустроены	6	12	0	2	0
продолжили обучение и трудоустроены	2	0	0	0	0

Образовательная программа 38.05.01 Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности
Кафедра комплексной информационной безопасности электронно-вычислительных систем (КИБЭВС)

	2016	**2017**	**2018**	**2019**	**2020**
всего, из них:	0	11	25	54	72
трудоустроены	0	10	23	48	64
продолжили обучение и трудоустроены	0	1	2	6	8

2. Сведения о местах трудоустройства выпускников кластера образовательных программ

ФИО выпускника	Бакалавриат / специалитет/ магистратура	Год выпуска	Компания (организация, предприятие), в которой работает выпускник	Должность	Специализация компании (организации, предприятия)
Образовательная программа 38.03.01 Бухгалтерский учет, анализ и аудит Кафедра экономики					
Долгова Ирина Григорьевна	Бакалавриат	2019	ООО “Энергосервис”	Техник по учету	Производство электроэнергии тепловыми электростанциями, в том числе деятельность по обеспечению работоспособности электростанций
Рыжакова Ольга Александровна	Бакалавриат	2018	Филиал РТРС “Томский ОРТПЦ”	Экономист	Цифровое эфирное телевидение в России
Самкова Татьяна Юрьевна (диплом с отличием)	Бакалавриат	2019	ФГБОУ ВО “ТУСУР” Кафедра экономики	Ассистент	Учреждение высшего образования
Бабайцева	Бакалавриат	2021	ООО “Центр	Бухгалтер	Ремонт

Омела Вячеславовна			сервисного обслуживания”		электронного и оптического оборудования
Буткевич Марина Павловна	Бакалавриат	2018	АО «НИИПП»	Экономист	Научные исследования и разработки в области естественных и технических наук прочие
Образовательная программа 38.03.01 Финансы и кредит Кафедра экономики					
Митковская Евгения Владимировна	Бакалавриат	2020	ФГБОУ ВО “ТУСУР”: финансово-аналитический отдел	Экономист	Учреждение высшего образования
Дедеева Татьяна Айдаровна	Бакалавриат	2017	Министерство финансов республики Алтай	Экономист	Деятельность органов государственной власти субъектов Российской Федерации (республик, краев, областей), кроме судебной власти, представительств исполнительных органов государственной

					власти субъектов Российской Федерации при Президенте Российской Федерации
Леонтьева Дарья Евгеньевна	Бакалавриат	2020	МКУ УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ, ОПЕКИ И ПОПЕЧИТЕЛЬСТВА МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ "КАРГАСОКСКИЙ РАЙОН"	Специалист	Деятельность органов местного самоуправления по управлению вопросами общего характера
Жукова Ирина Павловна	Бакалавриат	2019	МКУ УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ, ОПЕКИ И ПОПЕЧИТЕЛЬСТВА МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ "КАРГАСОКСКИЙ РАЙОН"	Бухгалтер	Деятельность органов местного самоуправления по управлению вопросами общего характера
Белова Ксения Константиновна	Бакалавриат	2019	АО “Сибагро”	Старший специалист казначейства	Разведение свиней и т.д.
Образовательная программа 38.04.01 Экономика и управление финансами предприятия Кафедра экономики					
Мендусь Розалина Радиковна	Магистратура	2017	ООО ГАЗПРОМНЕФТЬ-ЗАПОЛЯРЬЕ	Главный специалист по управлению	Предоставление услуг в области добычи нефти и

				энергосервисом	природного газа
Чернобук Виолетта	Магистратура	2017	ООО “Рубиус групп”	Маркетолог	Деятельность консультативная и работы в области компьютерных технологий
Грачёва Ксения Михайловна (диплом с отличием)	Магистратура	2017	ГК “Эфко”	Специалист-аналитик	«ЭФКО» представляет собой вертикально интегрированный холдинг, объединяющий все производственные стадии
Чингаева Юлия Николаевна	Магистратура	2017	ООО “Ди-групп”	Экономист	Деятельность по предоставлению прочих вспомогательных услуг для бизнеса, не включенная в другие группировки
Образовательная программа 38.03.02 Управление проектом Кафедра менеджмента					

Вязовая Полина Андреевна (диплом с отличием)	Бакалавриат	2016	ФГБОУ ВО “ТУСУР”: отдел культурно-массовой работы управления воспитательной работы (УВР)	Руководитель клуба по интересам	Учреждение высшего образования
Черепова Надежда Васильевна (диплом с отличием, лучший выпускник 2019)	Бакалавриат	2019	АО “ Сибирская аграрная группа”	Экономист	Разведение свиней и т.д.
Лискина Дарья Васильевна	Бакалавриат	2019	ООО «Маффейс Инжиринг»	Помощник руководителя	Деятельность в области архитектуры, инженерных изысканий и предоставление технических консультаций в этих областях
Валиуллин Илья Илгизарович	Бакалавриат	2018	Департамент профессионального образование ТО: Молодежный центр	Специалист	Центр развития и организации мероприятий для студентов СПО

			СПО		
Перевозчикова Елена Олеговна	Бакалавриат	2019	ФГБОУ ВО "РГСУ"	Специалист	Учреждение высшего образования
Образовательная программа 38.03.02 Экономика и управление на предприятии Кафедра менеджмента					
Прудникова Наталья Павловна (диплом с отличием)	Бакалавриат	2018	ФГБОУ ВО “ТУСУР”: каф.менеджмента, отдел обслуживания библиотеки	Техник I категории, Библиотекарь электронного читального зала	Учреждение высшего образования
Елина Мария Владимировна	Бакалавриат	2017	ООО "Иэк Холдинг" (IEK GROUP)	Менеджер по продукту	Производство прочих готовых металлических изделий, не включенных в другие группировки
Жос Наталья Валерьевна (диплом с отличием, лучший выпускник 2019)	Бакалавриат	2019	АО “Газпромбанк”	Специалист	Денежное посредничество прочее
Пономарева Анастасия	Бакалавриат	2017	ООО “KODE”	Специалист по управлению	IT: разработка компьютерного

Алексеевна				персоналом	ПО и т.п.
Бондарюк Вероника	Бакалавриат	2021	ООО “Рубиус групп”	Менеджер	IT: разработка компьютерного ПО и т.п.
Образовательная программа 38.03.03 Управление персоналом организации Кафедра менеджмента					
Рыбакова Любовь Алексеевна	Бакалавриат	2020	ООО “ИРС”	Заместитель директора	Аренда и управление собственным или арендованным нежилым недвижимым имуществом и т.д.
Клименко Ольга Михайловна	Бакалавриат	2019	ИП КЛИМЕНКО ОЛЬГА МИХАЙЛОВНА	Индивидуальный предприниматель	Деятельность ресторанов и услуги по доставке продуктов питания
Шумченя Ксения Сергеевна	Бакалавриат	2019	ООО ИК “СИБИНТЕК”	Менеджер	Деятельность по созданию и использованию баз данных и информационных ресурсов
Домрачева Евгения	Бакалавриат	2020	Администрация ЗАТО Северск	Специалист	Административное местное

Эдуардовна					самоуправление
Ахмедова Анастасия Геннадьевна	Бакалавриат	2021	АО "Атомик Софт"	HR-специалист	Разработка компьютерного программного обеспечения
Образовательная программа 38.04.02 Управление бизнесом Кафедра менеджмента					
Коваль Кристина Максимовна	Магистратура	2019	Департамент городского хозяйства администрации города Томска	Главный специалист комитета организационно-правового	Деятельность органов местного самоуправления городских округов
Иванов Сергей Дмитриевич	Магистратура	2017	ООО “Депо электроникс”	менеджер	Торговля оптовая компьютерами, периферийными устройствами к компьютерам и программным обеспечением
Дегелева Светлана Валерьевна	Магистратура	2019	ООО МКК “Центр займов Сибирь”	Менеджер	Предоставление займов и прочих видов кредита
Бугаенко Ирина Александровна	Магистратура	2017	ИП Моторыкин А.С. (до реорганизации компания ООО “Комфорт”)	Заместитель директора	Торговля розничная в неспециализированных магазинах

Кравченко Марина Сергеевна	Магистратура	2017	ООО “Депо электроникс”	Менеджер по работе с гос. сектором	Торговля оптовая компьютерами, периферийными устройствами к компьютерам и программным обеспечением
Образовательная программа 38.03.04 Административное и территориальное управление Кафедра автоматизации обработки информации (АОИ)					
Загребнева Маргарита Эдуардовна	Бакалавриат	2018	УМВД России в г.Томске по кировскому району	Инспектор	Правоохранительная сфера
Санина Элина Каруловна	Бакалавриат	2017	ООО “МЦ "Генелли"	Специалист	Деятельность в области здравоохранения
Кущева Надежда Артемовна	Бакалавриат	2017	АО "Согаз"	Менеджер по продажам	Страхование, кроме страхования жизни
Лобанова Алена Евгеньевна	Бакалавриат	2018	Инспекция ФНС России по г.Томску	Инспектор	Налоговая служба
Лысенко Елена Романовна	Бакалавриат	2018	САО "ВСК"	Специалист по работе со страховыми документами	Страхование, кроме страхования жизни

Образовательная программа 38.03.05 ИТ-предпринимательство Кафедра автоматизации обработки информации (АОИ)					
Бондаренко Сергей Олегович	Бакалавриат	2019	ООО “Флант”	Программист	Деятельность по управлению компьютерным оборудованием
Полещук Анастасия Андреевна	Бакалавриат	2018	ООО “KODE”	Аналитик	IT: разработка компьютерного ПО и т.п.
Юрин Вячеслав Алексеевич	Бакалавриат	2019	ИП Юрин Вячеслав Алексеевич	Индивидуальный предприниматель	Деятельность консультативная и работы в области компьютерных технологий
Ефимов Андрей Юрьевич	Бакалавриат	2020	ООО “Энбисис” (ENBISYS)	Менеджер маркетинга и продаж	Разработка компьютерного программного обеспечения
Жилкин Сергей Александрович	Бакалавриат	2018	ООО “KODE”	Аналитик	IT: разработка компьютерного ПО и т.п.
Образовательная программа 38.04.04 Цифровое государство и управление Кафедра автоматизации обработки информации (АОИ)					
Ермолова Мария	Магистратура	2018	Департамент по социально-	Главный специалист по	Деятельность органов

Александровна			экономическому развитию ТО	финансам	государственной власти субъектов Российской Федерации (республик, краев, областей), кроме судебной власти, представительств исполнительных органов государственной власти субъектов Российской Федерации при Президенте Российской Федерации
Серых Ольга Константиновна	Магистратура	2018	Департамент городского хозяйства администрации г.Томска	Специалист	Деятельность органов местного самоуправления по управлению вопросами общего характера
Фостенко Анастасия Михайловна	Магистратура	2018	Администрация г.Улан-Удэ	Государственный служащий	Деятельность органов местного самоуправления городских округов
Дичит	Магистратура	2017	ОГАУ "МФЦ	Специалист	Деятельность в

Сылдысмаа Кызыловна			предоставления государственных и муниципальных услуг на территории р.Тыва”		области права
Челпанов Юрий Станиславович	Магистратура	2017	ОГБУ ДПО “Учебно-методический центр”	Специалист	Образование профессиональное дополнительное
Образовательная программа 38.04.05 Предпринимательство и организация бизнеса в сфере информационных технологий Кафедра автоматизации обработки информации (АОИ)					
Мерзлякова Екатерина Олеговна	Магистратура	2017	ООО “Ай-линк”	Project manager	Разработка компьютерного программного обеспечения
Данченко Анна Матвеевна	Магистратура	2017	ООО "МАГ ДЕВЕЛОПМЕНТ"	Системный аналитик	Разработка компьютерного программного обеспечения
Паршевникова Мария Евгеньевна	Магистратура	2016	ООО “Элекард-мед”	Программист	Разработка компьютерного программного обеспечения
Степанова Диана Владимировна	Магистратура	2017	ООО БЮРО ДИДЖИТАЛ	Руководитель отдела в рекламном агентстве	Деятельность рекламных агентств

Богомолова Оксана Николаевна	Магистратура	2017	ООО “Рубиус групп”	Программист	Деятельность консультативная и работы в области компьютерных технологий
Образовательная программа 38.05.01 Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности Кафедра комплексной информационной безопасности электронно-вычислительных систем (КИБЭВС)					
Девятериков Дмитрий Андреевич	Специалитет	2018	ООО “ЛАМА”	Советник по экономической безопасности	Торговля розничная прочая в неспециализированных магазинах
Маады Алдынай Андреевна	Специалитет	2018	АО “Россельхозбанк”	Ведущий операционист	Денежное посредничество прочее
Козлова Евгения Николаевна	Специалитет	2017	ООО “Инжиниринговый центр организации и нормирования труда”	Специалист	Научные исследования и разработки в области общественных и гуманитарных наук
Самойлова Мария Александровна	Специалитет	2019	ООО “Проконтекст”	Маркетолог	Деятельность рекламных агентств

Михальчук Анастасия Дмитриевна	Специалитет	2020	ООО “Горка”	Казначей	Деятельность в области архитектуры
Колтайс Андрей Станислалович	Специалитет	2017	ПАО МТС	Системный аналитик	Связь
Резепина Мария Сергеевна	Специалитет	2017	УФНС по Приморскому краю	Специалист 1 разряда	Налоговая
Кондрашова Екатерина Андреевна	Специалитет	2017	ИФНС России по г.Томску	Налоговый инспектор	Налоговая
Воронович Анастасия Александровна	Специалитет	2018	ООО «Газпромнефть-Восток»	Начальник отдела	Добыча и подготовка нефти
Дондук Менгилек Константинович	Специалитет	2018	ФГБОУ ВО Тувинский государственный университет, г. Кызыл, Республика Тыва	Инженер	Образование
Крист Илья Владимирович	Специалитет	2018	Агенство по организации событий ООО «Хохлома» г.Тюмень,	менеджер проектов	Организация событий
Мамскова Мария Олеговна	Специалитет	2018	Компания Стар-Альянс Томск	Помощник директора	торговое

Паршева Карина Евгеньевна	Специалитет	2018	Главное управление МЧС России по Томской области, с. Парабель	Ведущий инженер отделения ФПС ГПС по тыловому и техническому обеспечению управления материально-технического обеспечения	Гражданская защита и оборона
Соколова Марина Сергеевна	Специалитет	2018	НОУ ВО "ТИБ"	Менеджер отдела регионального развития	образование
Файзулин Тимур Амирович	Специалитет	2018	Lamoda	Торговый представитель	торговля
Чумаков Никита Андреевич	Специалитет	2018	АО СХК	Специалист по обеспечению производства	атомная
Ярускин Владислав Русланович	Специалитет	2018	МКУ "Администрация Парабельского района"	Ведущий специалист по делам гражданской обороны и чрезвычайным ситуация	администрация
Волобуева Виктория Ивановна	Специалитет	2019	ГАУ «УМФЦ Кузбасса» отдел «Мои документы», Белово	специалист	МФЦ

Казанцева Анастасия Дмитриевна (Перегон)	Специалитет	2019	ПАО РОСБАНК	Старший финансовый менеджер	банковская
Кривошеева Эмилия Евгеньевна	Специалитет	2019	«Газпромбанк» (АО)	Специалист отдела сопровождения взысканий и банкротств	банковская
Пятиненко Софья Александровна	Специалитет	2019	Комитет по обеспечению деятельности мировых судей Томской области.	Ведущий специалист-секретарь судебного заседания	судебная
Сиротина Екатерина Евгеньевна	Специалитет	2019	ООО СОФИТ	Бухгалтер	торговля
Субоч Кристина Евгеньевна	Специалитет	2019	УМВД по ТО	специалист по кадрам	правовая
Захарова Екатерина Вячеславовна	Специалитет	2019	Индивидуальный предприниматель	Директор	торговля
Линенко Екатерина Сергеевна	Специалитет	2019	Мвидео, г. Москва	Специалист по финансовой отчётности	торговля
Орлова Юлия Евгеньевна	Специалитет	2019	Газпромбанк, Томск	Специалист отдела администрировани	банковская

				я розничных кредитов	
Бардина Екатерина Викторовна	Специалитет	2019	ООО «Рекламный дайджест»	помощник фин директора	рекламная
Иванова Тамара Геннадьевна	Специалитет	2019	ООО «Крокмарт-производство», Новосибирская область, Искитим	Бухгалтер-ревизор	торговля
Леонов Максим Сергеевич	Специалитет	2019	АО "СВК", Северск	Руководитель Инспекционного контроля	услуги
Маст Анастасия Витальевна	Специалитет	2019	АО Газпромбанк	Специалист отдела сопровождения вкладных операция и транзакционных продуктов	банковская
Пестрекова Татьяна Евгеньевна	Специалитет	2019	отдел выездных проверок ФНС	специалист	налоговая
Петрова Екатерина Александровна	Специалитет	2019	ООО «Арксинус» (удаленно, из Новосибирска)	веб-дизайнер	торговля
Покидов Николай Андреевич	Специалитет	2019	ФКУ "Налог-сервис" ФНС России в Томской области.	Старший специалист	Услуги связи

Садырин Игорь Евгеньевич	Специалитет	2019	ОМВД по томскому району	оперуполномоченный	правовая
Сафонов Артём Сергеевич	Специалитет	2019	ОМВД междуреченске	оперуполномоченный	правовая
Струкова Анастасия Сергеевна	Специалитет	2019	МК ПТП	специалист	торговля
Томберг Алена Анатольевна	Специалитет	2019	АО Газпромбанк	Старший специалист (отдела администрирования розничных кредитов департамента операционного сопровождения розничного бизнеса)	банковская
Трушникова Татьяна Олеговна	Специалитет	2019	Управление Федерального казначейства по Самарской области	специалист 1 разряда	
Алещенко Андрей Витальевич	Специалитет	2020	ПАО "Сбербанк"	специалист	банковская
Артамонова Мария Максимовна	Специалитет	2020	Сибирская аграрная Группа.	Внутренний аудитор	производство

Гриценко Екатерина Руслановна	Специалитет	2020	OpenServies	менеджер по продажам	торговля
Губкина Ирина Алексеевна	Специалитет	2020	Администрация Города Томска	главный специалист стратегического планирования и прогнозирования комитета экономической политики управления экономического развития администрации Города Томска	
Данилова Мария Сергеевна	Специалитет	2020	ГПБ (АО), Департамент операционного сопровождения розничного бизнеса,	Старший специалист отдела администрирования розничных кредитов розничного операционного центра в г. Томске	банковская
Жеглова Марина Игоревна	Специалитет	2020	ООО "Премиум", г. Северск	бухгалтер - экономист	торговля
Коростелева Олеся	Специалитет	2020	АО Газпромбанк	специалист	банковская

Алексеевна					
Крименская Дарья Сергеевна	Специалитет	2020	ФКУ УИИ УФСИН РОССИИ ПО ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ	специалист	правовая
Кузнецова Алина Руслановна	Специалитет	2020	ООО "Сетелем Банк"	специалист	правовая
Пахомов Кирилл Владимирович	Специалитет	2020	ООО "Адидас"	менеджер	торговля
Плеханова Алена Игоревна	Специалитет	2020	МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЦЕНТРАЛИЗОВАННАЯ БУХГАЛТЕРИЯ ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ МУНИЦИПАЛЬНЫХ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ Г.ТОМСКА,	экономист	Бухгалтерские услуги
Скорнякова Валерия Александровна	Специалитет	2020	Ведущий специалист Стрежевского отделения Томского филиала АО "СОГАЗ"	Ведущий специалист	
Токарев Максим Евгеньевич	Специалитет	2020	ПАО "Южный Кузбасс"	экономист	

Стронская Валерия Андреевна	Специалитет	2020	ООО куб 70	менеджер	торговля
Федулаева Надежда Александровна	Специалитет	2020	Полюс	техник,	производство
Филимонова Татьяна Владимировна	Специалитет	2020	МБДОУ «Чажемтовский детский сад»	воспитатель	Дошкольное образование
Чумаченко Семен Андреевич	Специалитет	2020	АО «Газпромбанк», департамент операционного сопровождения,	старший специалист отдела администрирования розничных кредитов	банковская
Абросимова Мария Евгеньевна	Специалитет	2020	ООО "Максмолл-групп"	HR специалист	Интернет-магазин
Бобылева Юлия Васильевна	Специалитет	2020	ООО "РУСЬ"	экономист	торговля
Зайцева Татьяна Андреевна	Специалитет	2020	АО "Газпромбанк РОЦ" г.Томск	специалист	банковская
Литвиненко Юлия Вячеславовна	Специалитет	2020	ООО "Марма"	менеджер	торговля

Мареева Екатерина Владимировна	Специалитет	2020	ТФОМС ТО	Ведущий специалист отдела ревизий и проверок Контрольно - ревизионного управления	
Мартюшева Алевтина Алексеевна	Специалитет	2020	АО "НПЦ "Полюс", г.Томск	специалист	производство
Минор Арина Викторовна	Специалитет	2020	ООО "Ostin"	менеджер	тороговля
Новикова Виктория Евгеньевна	Специалитет	2020	МБУ ЦБ ДО администрации г. Томска,	ведущий специалист-экономист	
Петрова Надежда Викторовна	Специалитет	2020	ООО «Арксинус»	веб-дизайнер	торговля
Поминова Елизавета Романовна	Специалитет	2020	ООО "Декна Текстиль", г. Новосибирск	менеджер	торговля
Степушкина Вероника Викторовна	Специалитет	2020	МБУ централизованная бухгалтерия департамента образования администрации города Томска	специалист	Бухгалтерские услуги

Торгашина Алена Александровна	Специалитет	2020	Салон красоты Версаль		услуги
Толкачева Кристина Александровна	специалитет	2017	УМВД России по ЗАТО Северск Томской области	старший специалист группы кадров отдела по работе с личным составом, младший лейтенант внутренней службы	Правоохранительная деятельность
Феоктистова (Кривогузова) Велина Константиновна	специалитет	2017	УФНС России по Калининградской области	старший государственный налоговый инспектор	налоговая
Козлова Евгения Николаевна	специалитет	2017	Единая справочная служба города Москвы	оператор	услуги
Богдевич (Леонова) Ксения Витальевна	специалитет	2017	АО "НПЦ "Полюс"	Специалист по закупкам	производство

Приложение 13

Ключевые академические партнеры ТУСУРа

1. Высшая школа цифровых инноваций (EPITECH) (Франция, Париж);
2. Международная школа наук в области обработки информации (EISTI) (Франция, Сержи);
3. Институт прикладных наук г. Бирла (Индия, Бирла);
4. Национальная политехническая школа г. Бордо (INP Bordeaux) (Франция, Бордо);
5. Национальная консерватория искусств и ремесел (CNAM) (Франция, Париж);
6. Научно-исследовательский институт промышленных технологий (ITRI) (Тайвань, Тайпей);
7. Лиможский университет (Франция, Лимож);
8. SRM University (Индия, Ченнай);
9. Институт энергетики Таджикистана (Таджикистан, Душанбе);
10. Карагандинский государственный технический университет (Казахстан, Караганда);
11. Индийский институт технологий г. Патна (IIT Patna) (Индия, Патна);
12. Восточно-казахстанский технический университет (Казахстан, Усть-Каменогорск);
13. Технологический университет NED (Пакистан, Карачи);
14. Индийский институт технологий Бомбей (IIT Bombay) (Индия, Мумбаи);
15. Университет Глазго (Ирландия, Глазго);
16. Политехнический институт при Университете г. Нанта (Polytech Nantes), Франция, Нант);
17. Университет Савойя-Монблан (USMB) (Франция, Шамбери);
18. Чешский технологический университет г. Праги (CTU Prague) (Чехия, Прага);
19. Университет Донгсео (Южная Корея, Донгсео);
20. Университет Рицумейкан (Япония, Киото);
21. Высшая инженерная школа им. Георга Симона Ома (Германия, Нюрнберг);
22. Университет Ильменау (Германия, Ильменау);
23. Университет Отто-фон-Герике г. Магдебург (Германия, Магдебург);
24. Карагандинский университет имени академика Е. А. Букетова (Казахстан, Караганда);
25. Лаппеенрантский технологический университет (Финляндия, Лаппеенранта);
26. Королевский технический институт (КТН) (Швеция, Стокгольм);
27. Университет Твенте (Голландия, Эйндсховен);
28. Университет МЕФ (Турция, Стамбул);
29. Тянджинский университет (КНР, Тянджин);

30. Хебейский университет технологий (КНР, Тянджин);
31. Кампания Huawei (КНР, Шенджень);
32. Университет Гуанджоу (КНР, Гуанджоу).

Приложение 14

Международная академическая мобильность студентов кластера образовательных программ

1. Количество студентов, участвовавших в международной академической мобильности

	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Исходящая мобильность	1	1	2			
Входящая мобильность						

2. Количество студентов, участвовавших в исходящей международной академической мобильности

	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Семестровое обучение						
Прохождение практики						
Двойной диплом						
Краткосрочная мобильность	1	1	2			

3. Количество студентов, участвовавших в международной академической мобильности по направлениям подготовки

	2016	2017	2018	2019	2020	2021
38.05.01	1	1	2			

4. Список студентов, участвовавших в международной академической мобильности

ФИО (полностью)	Университет	Страна университета	Период мобильности	
38.05.01 Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности Кафедра комплексной информационной безопасности электронно-вычислительных систем (КИБЭВС)				
Немова Кристина Эдуардовна	Компания Huawei	Китайская народная республика	17.10.2016	29.10.2016
Немова Кристина Эдуардовна	Высшая школа цифровых инноваций (EPITECH)	Франция	03.07.2017	21.07.2017
Анженко Татьяна Андреевна	Международная школа наук в области обработки информации (EISTI)	Франция	01.09.2018	31.12.2018
Немова Кристина Эдуардовна	Международная школа наук в области обработки информации (EISTI)	Франция	01.09.2018	31.12.2018

Приложение 15

Международная академическая мобильность профессорско-преподавательского состава кластера образовательных программ за период 2017-2021 гг.

ФИО (полностью)	Период командирования		Место командирования	Цель командировки
Образовательная программа 38.05.01 Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности Кафедра комплексной информационной безопасности электронно-вычислительных систем (КИБЭВС)				
Зыков Д. Д.	05.03.2018	11.03.2018	Великобритания, Оксфорд, Фотон Дизайн ЛТД	Консультация по вопросам теоретических и экспериментальных исследований
Образовательная программа 38.04.02 Управление бизнесом Кафедра менеджмента				
Рыжкова М.В.	21.01.2017	31.01.2017	Германия, Дуйсбург, Центр глобальных исследований	Участие в семинаре «Климатические изменения и человеческое поведение»

Приложение 16

Отчет о результатах анкетирования сотрудников ТУСУР с целью выявления уровня информированности сотрудников и профессорско-преподавательского состава университета об основных кадровых процедурах

В период с 05.11.2020 по 30.11.2020 в ТУСУРе было проведено анкетирование сотрудников ТУСУРа с целью выявления уровня информированности сотрудников и профессорско-преподавательского состава (далее ППС) университета об основных кадровых процедурах. В анкетировании приняло участие 237 сотрудников и ППС (рисунок 1). В анкетировании также приняли участие проректора, начальники управлений, и.о. заведующих кафедрами, инженеры и лаборанты, однако, их количество составляет менее 1 % опрошенных.

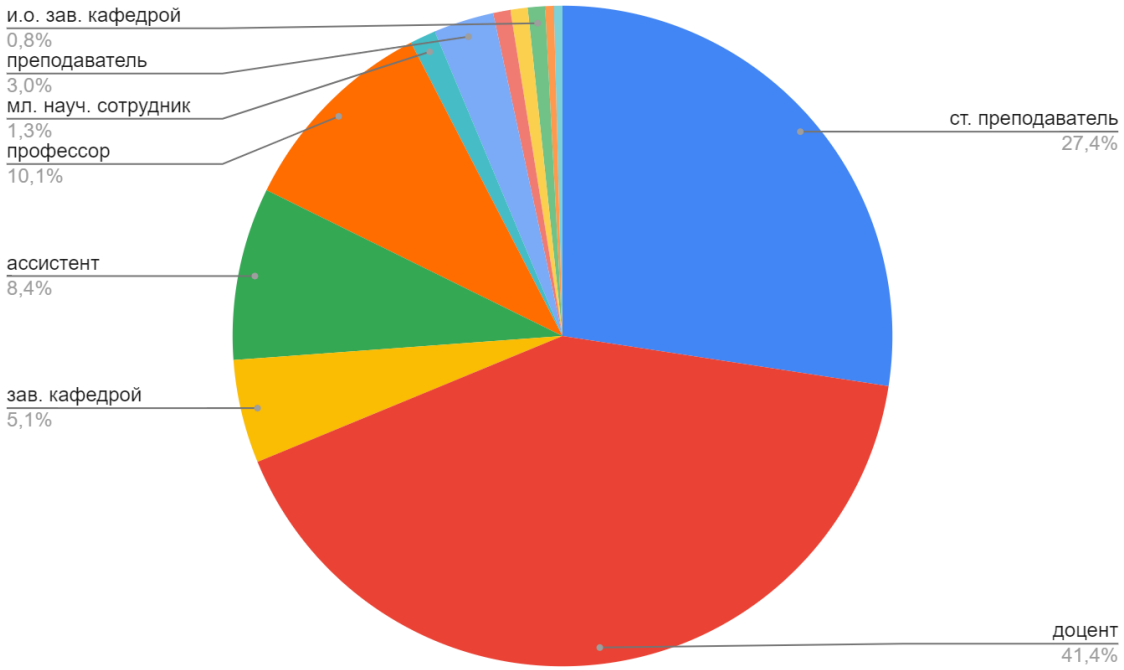


Рисунок 1 – Распределение по должностям сотрудников и ППС, принявших участие в анкетировании

Распределение сотрудников в соответствии с наличием степени представлено в таблице 1. В анкетировании приняло участие 27 докторов наук, что составляет 11,4% от всех участников, 112 кандидатов наук, что составляет 47,3% и 98 сотрудников и ППС, не имеющих ученой степени, что соответственно составляет 41,3%.

Таблица 1 – Распределение сотрудников в соответствии с наличием степени

Ученая степень	Количество, чел.
Доктор наук	27
Кандидат наук	112
Нет степени	98

При этом из 27 человек, имеющих степень доктора наук, ученое звание доцента имеет 7 человек (25,9 %), ученое звание профессора – 17 человек (63 %), не имеют ученого звания – 3 человека (11,1 %). Из 112 человек, имеющих степень кандидата наук, ученое звание доцента имеет 54 человека (48,2 %), не имеют ученого звания – 58 человек (51,8 %).

Распределение сотрудников и ППС по стажу представлено на рисунке 2. По рисунку видно, что большая часть сотрудников и ППС (62 %) имеет стаж более 10 лет, что свидетельствует о стабильном кадровом составе.

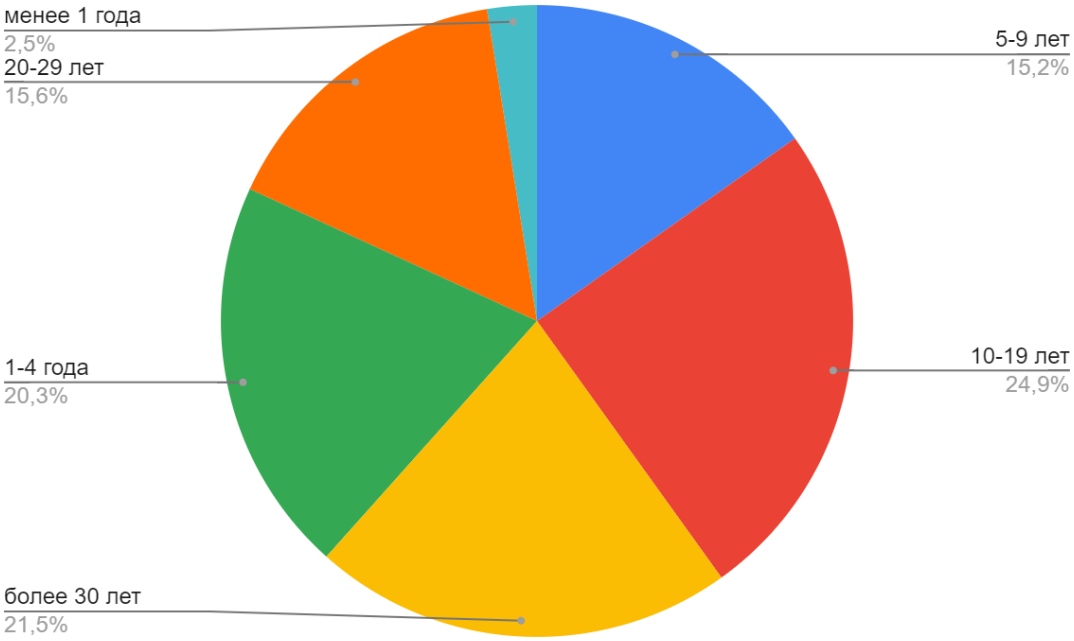


Рисунок 2 – Распределение по стажу сотрудников и ППС, принявших участие в анкетировании

На вопрос «Доступна ли Вам информация об организации основных кадровых процедур (трудоустройство, назначение на должность, повышение по службе и др.) в ТУСУРе?» большая часть сотрудников (78,5 %) ответила, что «доступна» (рисунок 3). В то время как затруднились с ответом – 17,3% опрошенных, а для 4,2 % информация оказалась недоступной.

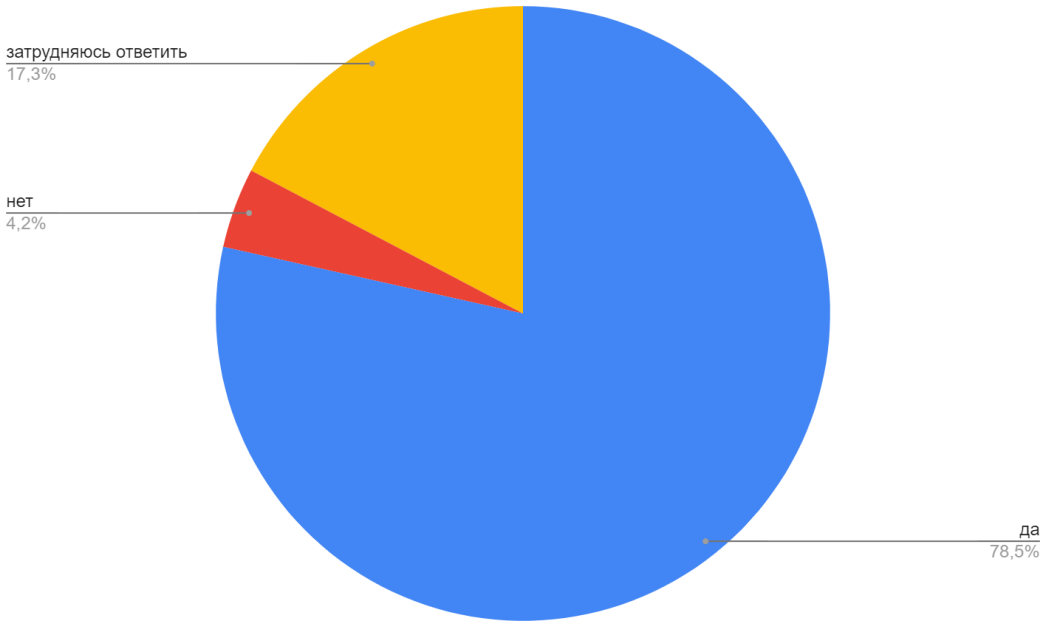


Рисунок 3 – Распределение ответов сотрудников и ППС на вопрос «Доступна ли Вам информация об организации основных кадровых процедур (трудоустройство, назначение на должность, повышение по службе и др.) в ТУСУРе?»

При этом чаще всего сотрудники используют следующие источники для получения информации: сайт ТУСУР (https://tusur.ru/), кафедральные сайты, информацию из отдела кадров (личное посещение, телефонные звонки, электронная почта), внутренние документы (приказы, распоряжения и пр.), общение и информацию от коллег, устные объявления / предложения на кафедре и от сотрудников и др. При этом сотрудники и ППС, которые затруднились с ответом или ответили, что для них подобного рода информация недоступна, не высказались по поводу источников. Возможно, такая ситуация сложилась, потому что на текущий момент данная информация для сотрудников не является ключевой по ряду причин.

В процессе трудоустройства сотрудники (1,7 % от общего числа анкетируемых) сталкивались со следующими проблемами: «Не могла получить ответы на вопросы, отдел охраны труда не работал в часы приема», «Бюрократия, беготня по кабинетам, отсутствие ответственных лиц на рабочих местах», «Выданные бланки не были согласованны между двумя отделами и содержали неверную информацию о названии отдела и сотрудника, который должен был их подписать. Трижды пришлось собирать подписи». Однако большая часть сотрудников с подобного рода проблемами не сталкивались в процессе трудоустройства.

На вопрос «Всегда ли Вам понятны правила назначения на должность?» большая часть сотрудников (82,3 %) ответила, что «понятны» (рисунок 4). В то время как затруднились с ответом – 12,2 % опрошенных, а для 5,5 % информация оказалась непонятной.

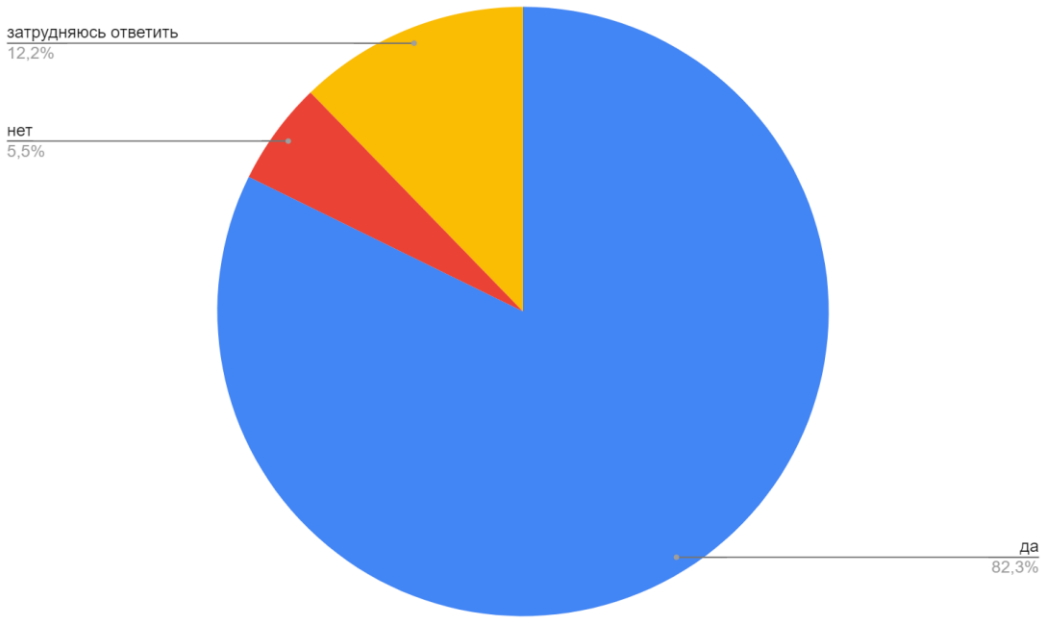


Рисунок 4 – Распределение ответов сотрудников и ППС на вопрос «Всегда ли Вам понятны правила назначения на должность?»

Сложными для понимания оказались следующие ситуации: «назначение людей без учёной степени на должности начальников отдела, деканов и т.д.», «проведение конкурса на вакантную должность всего 2 раза в год», «мотивы руководства при назначении». Также была отмечена проблема недоступности информации по поводу назначения, что было ранее обозначено в качестве проблемы по результатам анализа рисунка 3.

На вопрос «Всегда ли понятна Вам процедура продвижения по службе?» большая часть сотрудников (70,5 %) ответила, что «понятна» (рисунок 5). В то время как затруднились с ответом – 19,4 % опрошенных, а для 10,1 % информация оказалась недоступной для понимания.

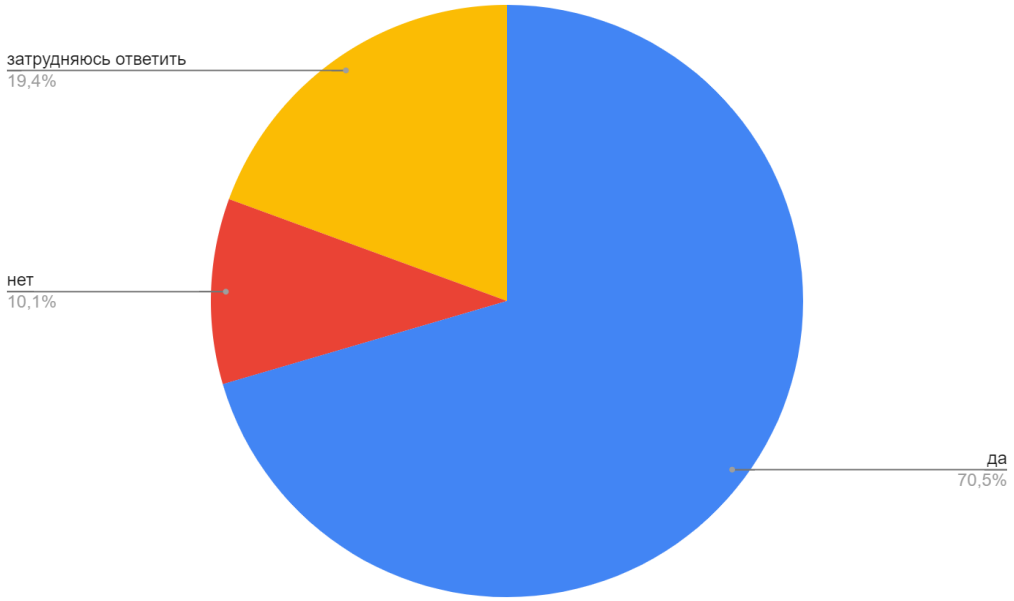


Рисунок 5 – Распределение ответов сотрудников и ППС на вопрос «Всегда ли понятна Вам процедура продвижения по службе?»

На вопрос «Доступна ли Вам информация о процедуре увольнения?» большая часть сотрудников (69,2 %) ответила, что «доступна» (рисунок 6). В то время как затруднились с ответом – 24,9 % опрошенных, а для 5,9 % информация оказалась недоступной.

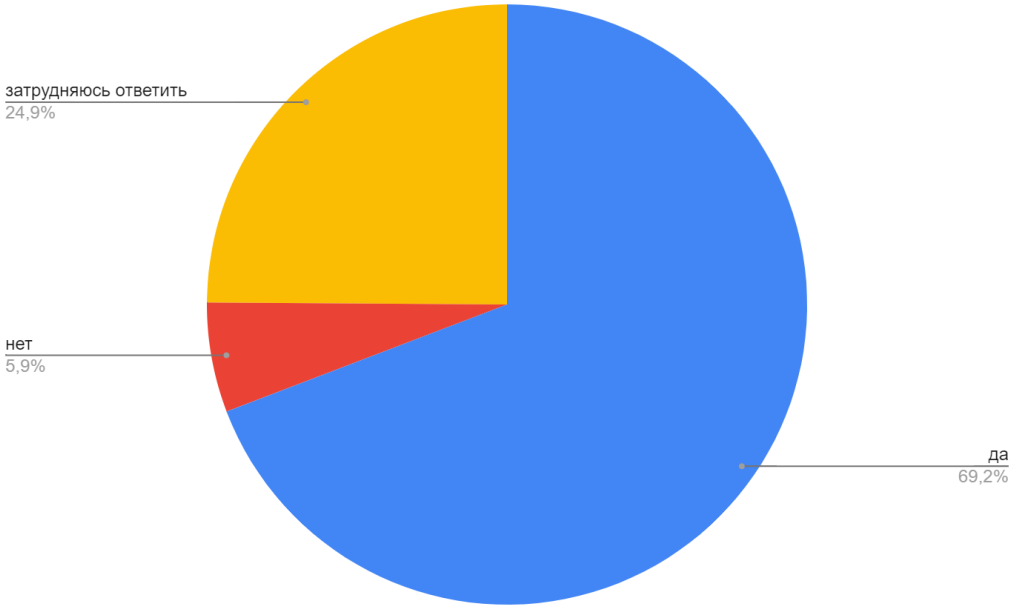


Рисунок 6 – Распределение ответов сотрудников и ППС на вопрос «Доступна ли Вам информация о процедуре увольнения?»

В заключении анкетирования сотрудникам нужно было оценить уровень удовлетворенности организацией и условиями труда по 5-балльной шкале (где 5-отлично, …., 1- неудовлетворительно). Полученные результаты представлены в таблице 2.

Таблица 2 – Оценка уровня удовлетворенности организацией и условиями труда по 5-балльной шкале сотрудниками и ППС ТУСУРа

Критерий	Баллы				
	5	4	3	2	1
Возможность заниматься научной деятельностью	40,1 %	32,3 %	21,1 %	3,9 %	2,6 %
Возможность участвовать в проектах, конференциях и т.д.	47,4 %	31,0 %	19,0 %	1,7 %	0,9 %
Возможность повышения квалификации	56,9 %	27,6 %	13,8 %	0,4 %	1,3 %
Материально-техническая база университета	28,9 %	40,5 %	22,4 %	7,3 %	0,9 %
Библиотечные фонды и электронные ресурсы	40,5 %	40,5 %	14,7 %	3,0 %	1,3 %
Возможность научного и карьерного роста	34,5 %	37,9 %	22,0 %	3,9 %	1,7 %
Оплата труда	15,1 %	35,8 %	32,3 %	13,8 %	3 %
Социальная поддержка преподавателей	15,4 %	23,3 %	34,1 %	19,0 %	8,2 %
Вовлеченность и причастность к принятию решений	19,4 %	28,4 %	28,4 %	14,7 %	9,1 %

В результате можно сделать следующие выводы:

- большая часть сотрудников удовлетворена возможностью заниматься научной деятельностью;
- практически половина сотрудников имеют все условия для участия в различных проектах, конференциях и мероприятиях разного уровня;
- более половины сотрудников полностью удовлетворены условиями и возможностями, созданными для повышения квалификации;
- материально-техническая база оценена сотрудниками на 4 балла, что в целом подтверждает некоторые проблемы и потребности, которые были ранее отмечены;
- большая часть сотрудников удовлетворена библиотечными фондами и электронными ресурсами;
- полностью удовлетворены возможностью научного и карьерного роста всего 34,5 % сотрудников и ППС, в то время как на 4 балла оценили 37,9 % анкетируемых, а на 3 балла 22 %, что также свидетельствует о имеющихся проблемах;

- оплатой труда полностью удовлетворены только 15,1 %, в то время как на 4 балла оценили 35,8 %, а на 3 балла 32,3 % анкетируемых, что также подтверждает имеющиеся небольшие проблемы;
- существующей социальной поддержкой преподавателей полностью удовлетворены только 15,4 % анкетируемых. На 4 балла оценило 23,3%, а на 3 балла 34,1%, что также свидетельствует о существующей неудовлетворенности;
- 28,4 % сотрудников и ППС оценили вовлеченность к принятию решений на 4 и 3 балла. Полученный результат показывает, что анкетируемые не чувствуют сопричастность к процессу принятия решений, что может негативно сказаться на мотивации и чувстве сопричастности в процессе выполнения своих трудовых обязанностей.

Подводя итог проведенному исследованию, можно сделать определенные выводы:

- на текущий момент система финансовой мотивации не всегда доступна для понимания сотрудникам и ППС, в результате процесс стимулирования может не оказать в действительности запланированного эффекта;
- нефинансовая мотивация сотрудникам чаще всего в принципе недоступна, поскольку нет документов, которые бы закрепили ее в рамках вуза. Также у сотрудников имеется потребность в формировании единой корпоративной культуры, которая бы позволила повысить лояльность сотрудников и ППС к руководству и к университету в целом. Положительным эффектом было бы чувство сопричастности к процессу принятия решений, поскольку большая часть сотрудников выделила данный процесс проблемным;
- система социальной поддержки также в полной мере сотрудниками не осознается и требует переосмысления;
- для большей части сотрудников кадровая информация доступна для понимания. Также следует отметить, что сотрудники используют довольно обширный перечень источников для получения такой информации: сайт ТУСУР (https://tusur.ru/), кафедральные сайты, информацию из отдела кадров (личное посещение, телефонные звонки, электронная почта), внутренние документы (приказы, распоряжения и пр.), общение и информацию от коллег, устные объявления / предложения на кафедре и от сотрудников и др.;
- небольшие сложности возникают в процессе кадровых перемещений, поскольку некоторым сотрудникам не доступны причины таких перемещений, а сам процесс продвижения по карьерной лестнице довольно абстрактен;
- большая часть сотрудников полностью удовлетворена возможностями заниматься научной деятельностью и имеет все условия, чтобы участвовать в проектах, конференциях и иных мероприятиях разного уровня.

Отчет о результатах анкетирования студентов ТУСУР с целью выявления отношения студентов к условиям и организации учебного процесса

В период с 02.11.2020 по 30.11.2020 в ТУСУР было проведено анкетирование студентов ТУСУР с целью выявления отношения студентов к условиям и организации учебного процесса. В анкетировании приняло участие 3909 студентов. Распределение студентов по курсам представлено на рисунке 7. В процессе анкетирования приняли участие студенты очной, заочной и очно-заочной форм обучения. Распределение студентов по факультетам представлено на рисунке 8.

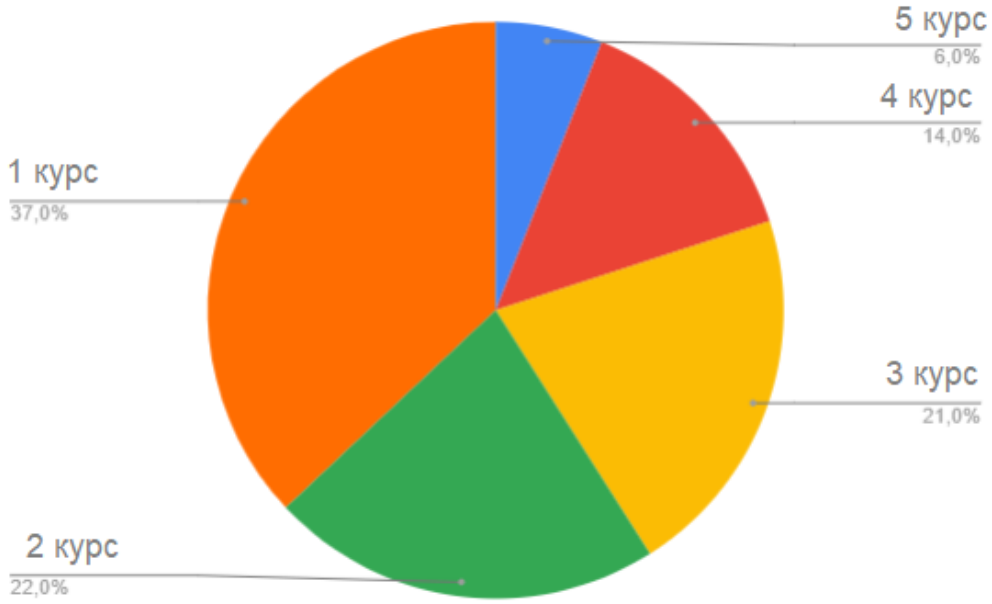


Рисунок 7 – Распределение студентов, принявших участие в анкетировании по курсам

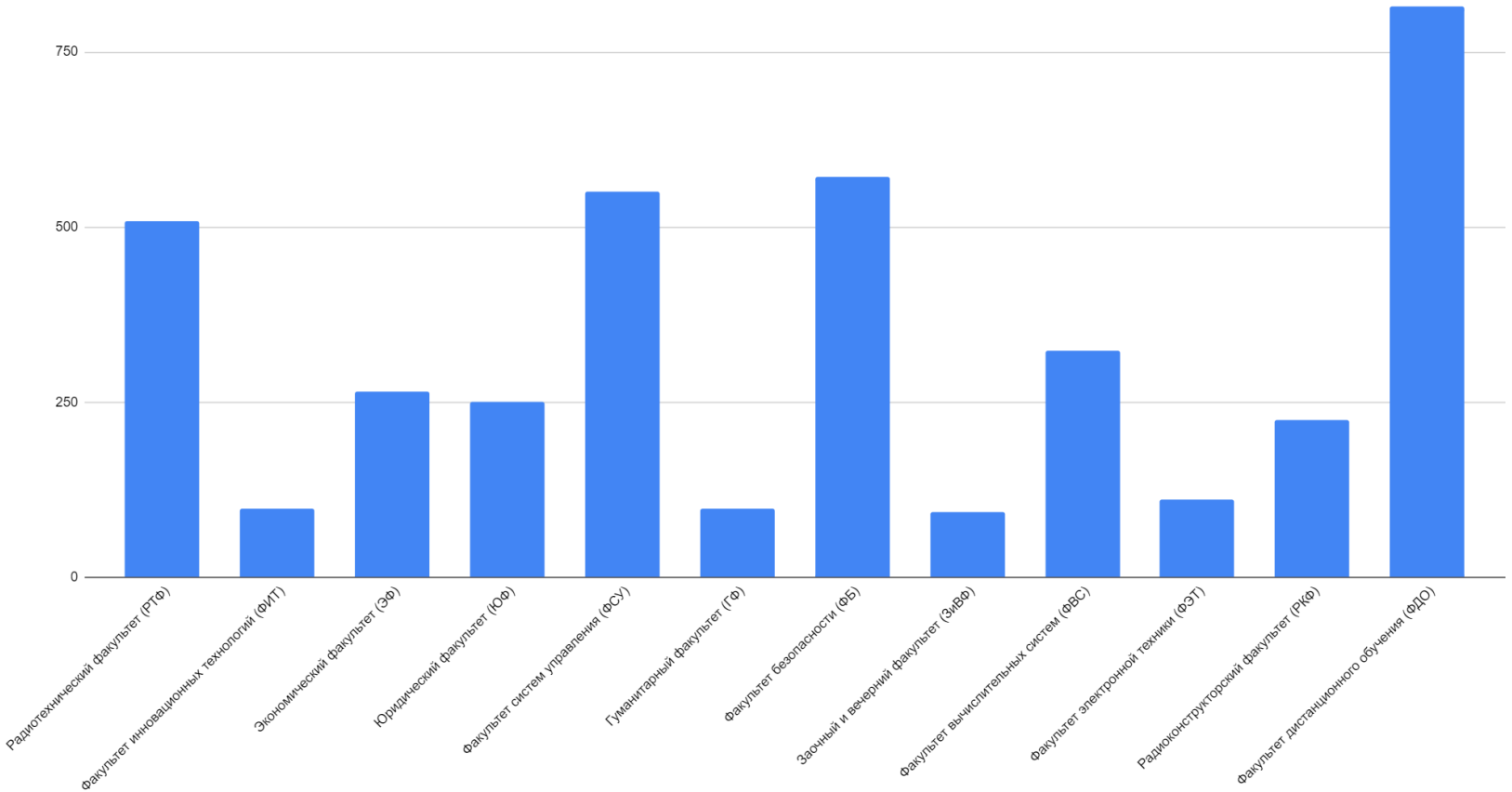


Рисунок 8 – Распределение студентов, принявших участие в анкетировании по факультетам

На вопрос «Соответствует ли структура образовательной программы Вашим ожиданиям?» большая часть студентов (64,4 %) ответила положительно (рисунок 9). В то время как затруднились с ответом – 24,8 % опрошенных, а для 10,8 % структура образовательной программы не соответствует ожиданиям. Среди основных причин, по которым структура образовательной программы не соответствует ожиданиям студентами были выделены следующие: «Некоторые преподаватели требуют к своим дисциплинам больше внимания, чем профильные», «Потому что я ориентировалась на программу Вуза своего города, а стала учиться в ТУСУРе», «Потому что слишком мало часов по предметам, которые мне действительно пригодятся в будущем (математика, информатика) и слишком много общеобразовательных предметов, которые не позволяют с удовольствием получать знания», «Потому что шла сюда с мыслями (и не только я, и не только мой курс), что тут будет немного программирования. Но что-то пошло не так». Среди основной проблемы также студенты выделили ситуацию, связанную с Covid-19 и необходимостью обучаться в дистанционном/смешанном формате.

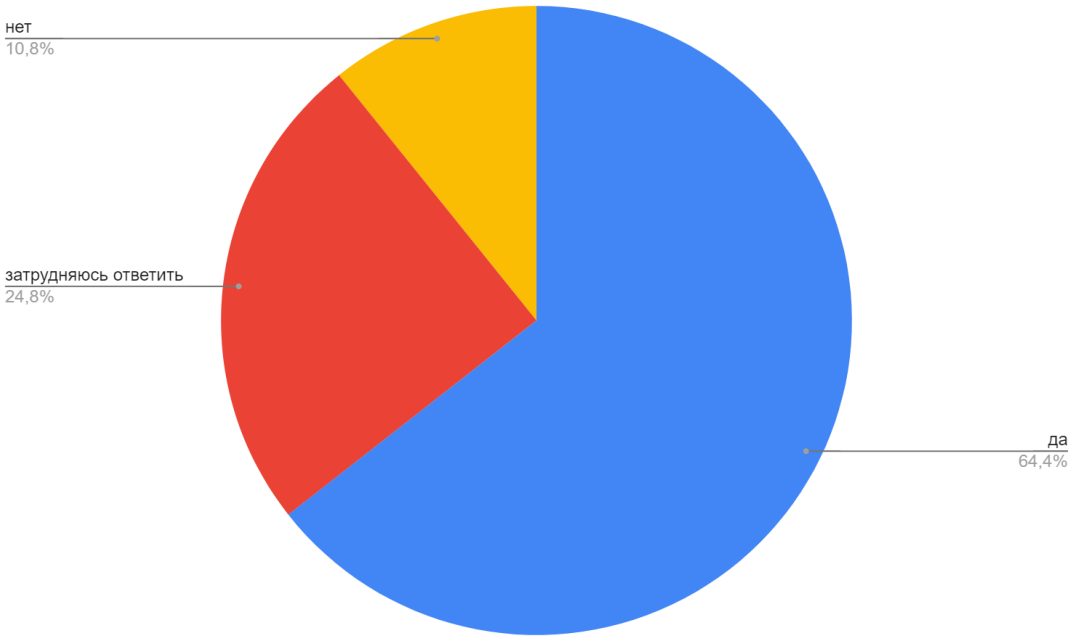


Рисунок 9 – Распределение ответов студентов на вопрос «Соответствует ли структура образовательной программы Вашим ожиданиям?»

На вопрос «Предоставляется ли Вам в процессе обучения возможность выбора дисциплин?» только 38,9 % студентов ответили положительно (рисунок 10). В то время как затруднились с ответом – 26,8 % опрошенных, а 34,3 % считают, что выбрать дисциплину в процессе обучения нельзя.

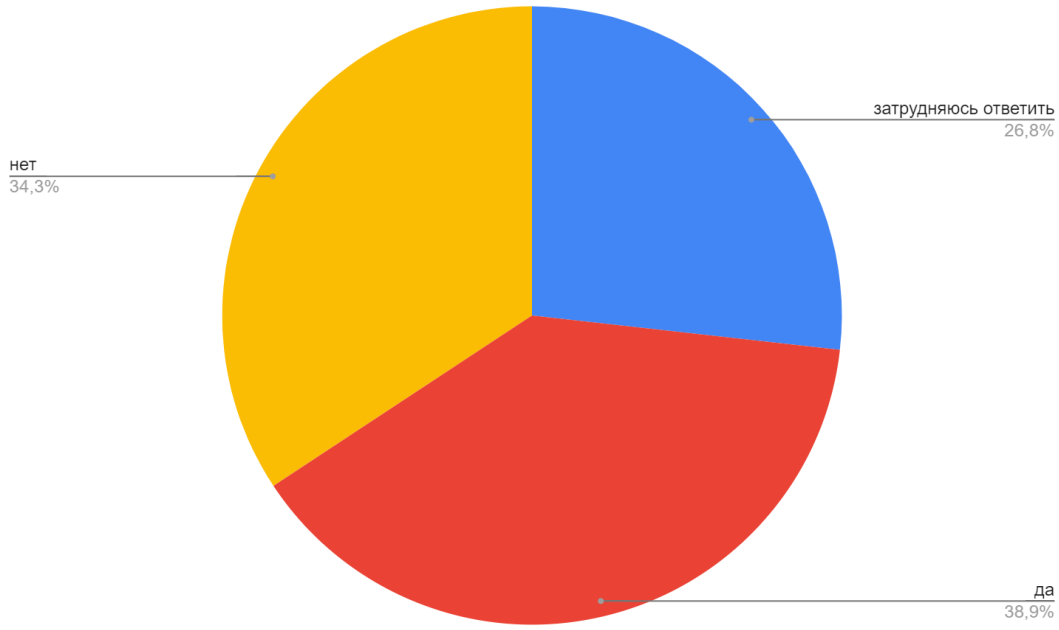


Рисунок 10 – Распределение ответов студентов на вопрос «Предоставляется ли Вам в процессе обучения возможность выбора дисциплин?»

На вопрос «Доступна ли Вам информация об организации учебного процесса и внеучебных мероприятий?» большая часть студентов (88 %) ответила положительно (рисунок 11). В то время как затруднились с ответом – 8,9 % опрошенных, а 3,1 % считают информацию недоступной для себя.

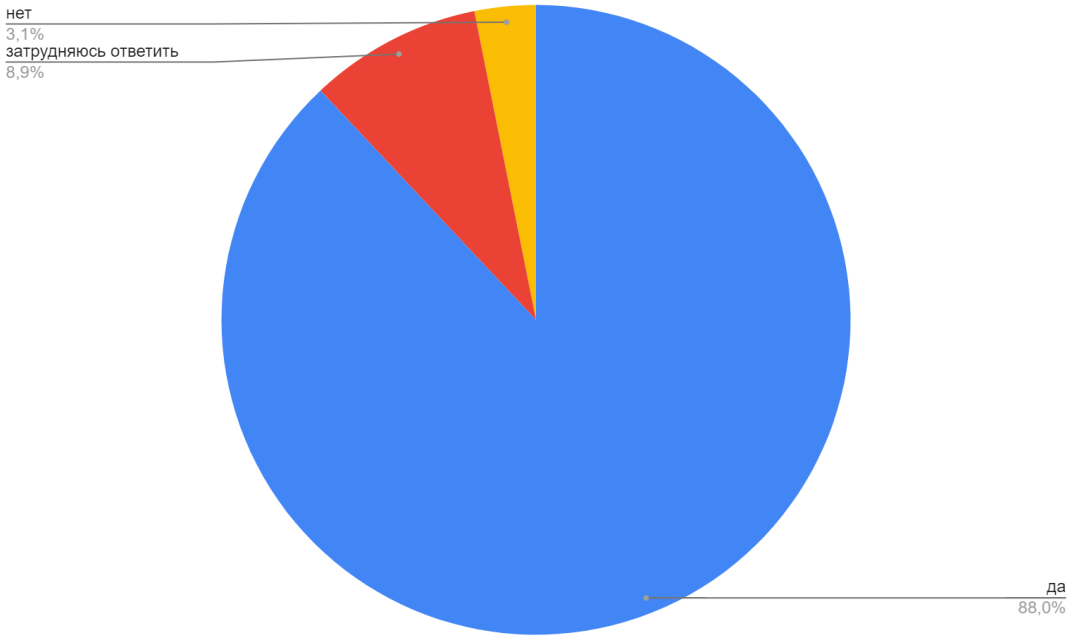


Рисунок 11 – Распределение ответов студентов на вопрос «Доступна ли Вам информация об организации учебного процесса и внеучебных мероприятий?»

В качестве основных источников информации студенты отметили следующие каналы: сайт ТУСУР (https://tusur.ru/), социальные сети (ВК, FB, Instagram и др.), электронную почту, старостат, информационный стенд профкома в главном корпусе, личный кабинет ТУСУР, информация от куратора, сайт своей кафедры и др.

На вопрос «Используете ли Вы в процессе обучения электронно-библиотечную систему ТУСУРа?» большая часть студентов (61,2 %) ответила положительно (рисунок 12). В то время как затруднились с ответом – 11,3 % опрошенных, а 27,5 % не пользуются электронно-библиотечной системой ТУСУРа.

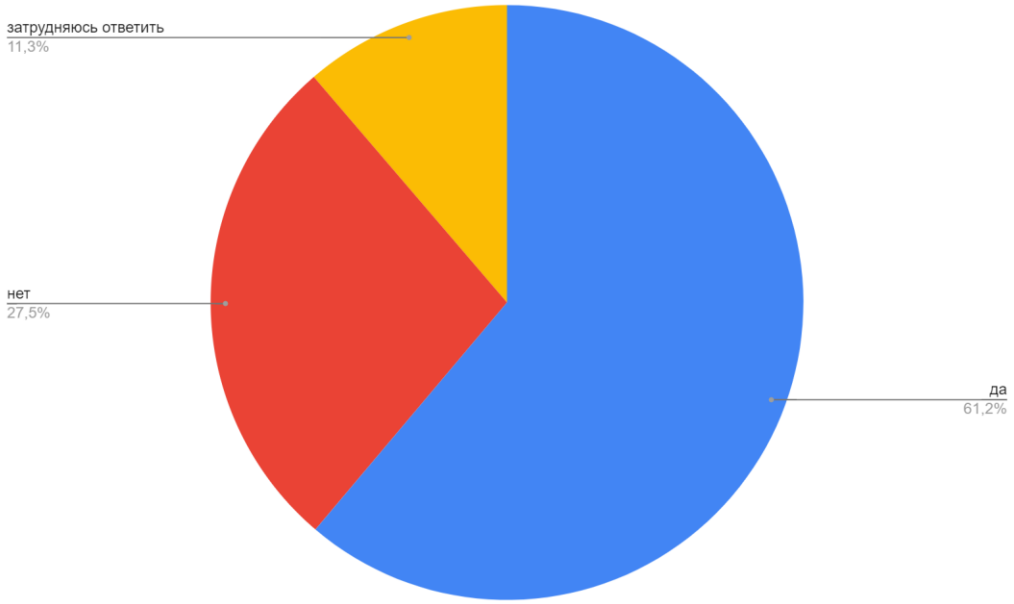


Рисунок 12 – Распределение ответов студентов на вопрос «Используете ли Вы в процессе обучения электронно-библиотечную систему ТУСУРа?»

Причины, по которым студенты не используют в процессе обучения электронно-библиотечную систему ТУСУРа выделены следующие: «Пока не было нужды», «Пользуюсь альтернативными ресурсами», «Не вижу в ней надобности, так как преподаватели выкладывают справочные материалы в материалах курса», «Не считаю необходимым», «Пользуюсь интернетом», «Хожу в библиотеку», «Использую печатную версию книг», «Пока достаточно лекционного материала и методичек», «Мне нравятся другие ЭБС», «Пользуюсь лекциями». Анализируя полученные ответы, можно сделать вывод, что явных проблем с работой электронно-библиотечной системой ТУСУРа студенты не выделяют и причины, по которым обучающиеся ее не используют носят иной характер.

На вопрос «Удовлетворены ли Вы качеством аудиторий, помещений кафедр, фондов читательского зала и библиотеки, учебных аудиторий и оборудования?» большая часть опрошенных ответили положительно (рисунок 13), затруднились ответить 25,8 %, а частично неудовлетворены и полностью неудовлетворены 8,3 %.

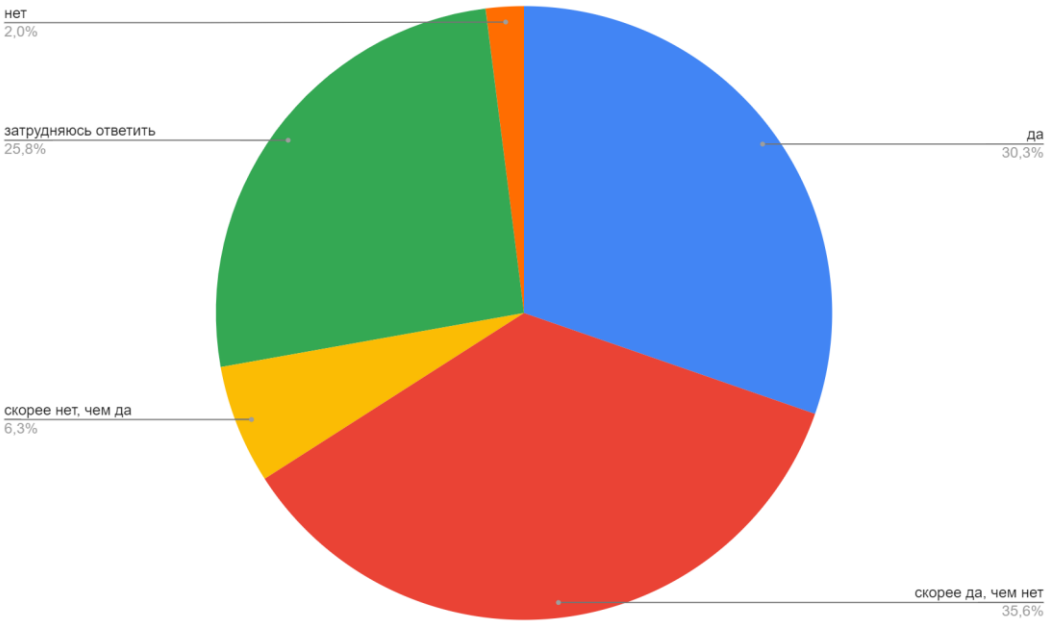


Рисунок 13 – Распределение ответов студентов на вопрос «Удовлетворены ли Вы качеством аудиторий, помещений кафедр, фондов читательского зала и библиотеки, учебных аудиторий и оборудования?»

На вопрос «Как Вы считаете, создана ли в ТУСУРе доступная среда, позволяющая получать образовательные услуги лицам с ограниченными возможностями?» большая часть опрошенных ответили положительно (рисунок 14), затруднились ответить 35,6 %.

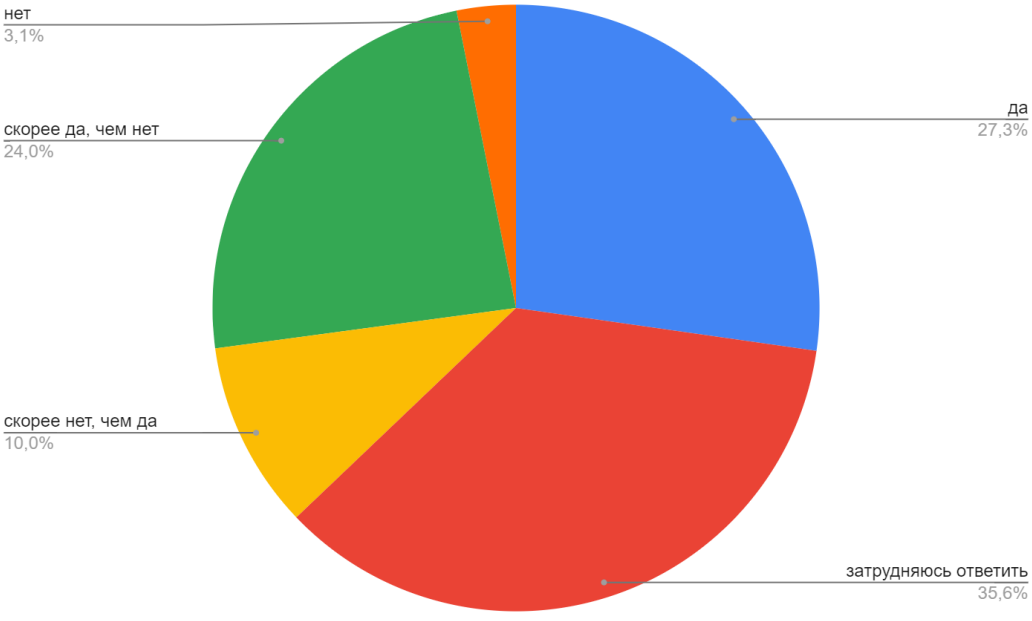


Рисунок 14 – Распределение ответов студентов на вопрос «Как Вы считаете, создана ли в ТУСУРе доступная среда, позволяющая получать образовательные услуги лицам с ограниченными возможностями?»

На вопрос «Удовлетворены ли Вы организацией дистанционного обучения в ТУСУРе?» большая часть опрошенных ответили положительно (рисунок 15), затруднились ответить 3 %, а частично неудовлетворены и полностью неудовлетворены 13,1 %. При этом самой частой проблемой (20,5 % опрошенных) были выделены технические сбои, которые возникают в процессе дистанционного обучения.

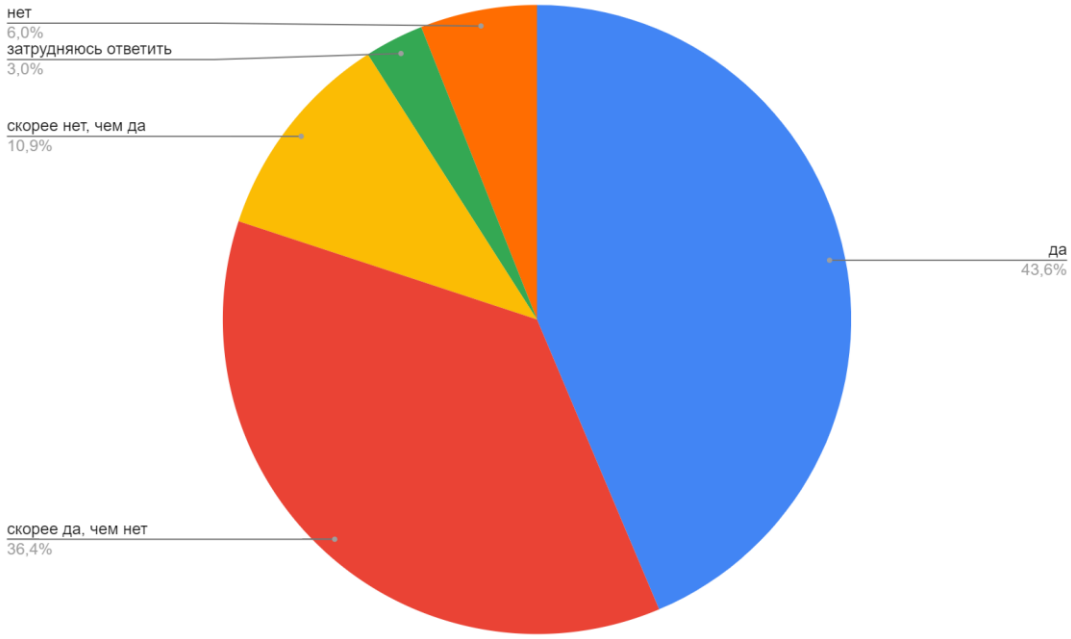


Рисунок 15 – Распределение ответов студентов на вопрос «Удовлетворены ли Вы организацией дистанционного обучения в ТУСУРе?»

На вопрос «Считаете ли Вы, что успешно адаптировались к дистанционному формату обучения?» большая часть опрошенных ответили положительно (рисунок 16), затруднились ответить 2,8 %, проблемы с адаптацией возникли у 15 % обучающихся. При этом в качестве основных проблем студенты обозначили следующие: «Проблемы в основном бывают с интернетом», «Поздние пары», «Большое количество домашней работы», «Трудности у преподавателей в процессе объяснения материала», «Не вполне удобно организованны лабораторные работы», «Неудобный интерфейс курсов», «Не все преподаватели используют единый ресурс для проведения занятий, что не слишком удобно», «Трудно выполнять совместную работу группой», «Лень», «Дом - нерабочая обстановка, Интернет - не у всех нормальный, как и любая техника, с которой можно присутствовать на занятиях».

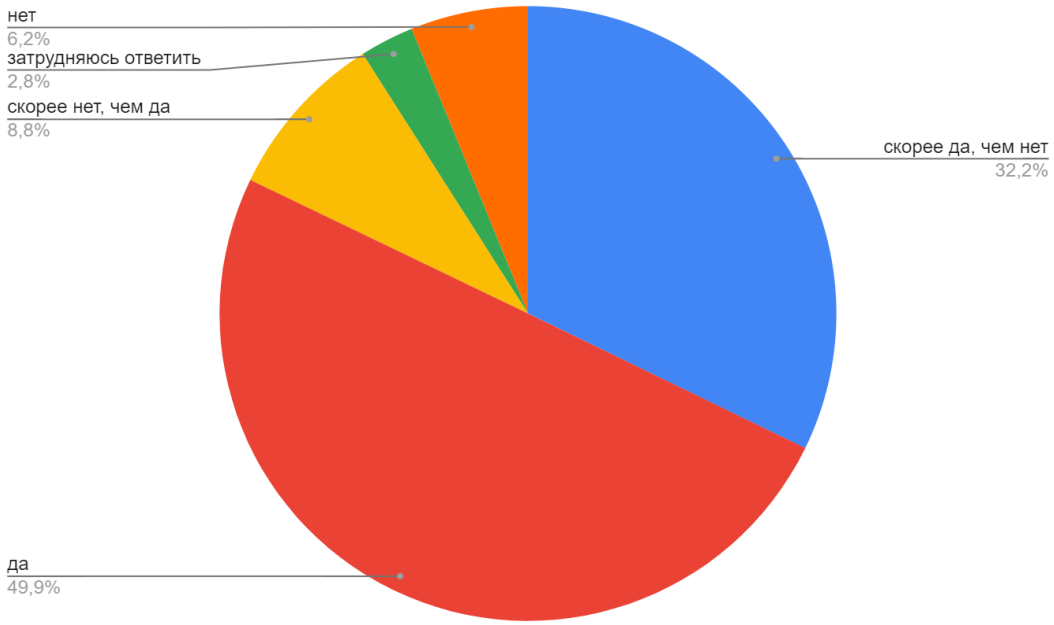


Рисунок 16 – Распределение ответов студентов на вопрос «Считаете ли Вы, что успешно адаптировались к дистанционному формату обучения?»

Среди основных предложений организации дистанционного обучения в ТУСУРе студенты выделили следующее: «Оповещения о занятиях через личные сообщения личного кабинета ТУСУР», «Возможность проведения практик в режиме онлайн», «Сделать курсы повышения квалификации», «Своевременное обновление и проверка серверов платформ с конференциями», «Улучшить стабильность и качество работы конференций BBB. Перевести или улучшить качество переведенных в дистанционный формат дисциплин», «Создать отдельный центр персонала, который бы оперативно помогал и консультировал для решения проблем, связанных с техническими неполадками», «Дневник, где будет информация о домашних заданиях», «Наличие графических планшетов у преподавателей», «Улучшить качество связи», «Расписание занятий, усовершенствовать саму электронную систему, чтобы она, как минимум, не вылетала лишний раз». В целом студентами в основном выделены технические сложности, которые возникают в процессе дистанционного обучения.

На вопрос «Удовлетворены ли Вы тем, что обучаетесь в ТУСУРе?» большая часть опрошенных ответила положительно (рисунок 17), затруднились ответить 10,9 %, полностью неудовлетворены 2,1 % опрошенных. Следует отметить, что чаще всего неудовлетворенность вызвана тем, что структура образовательной программы не оправдала студенческих ожиданий.

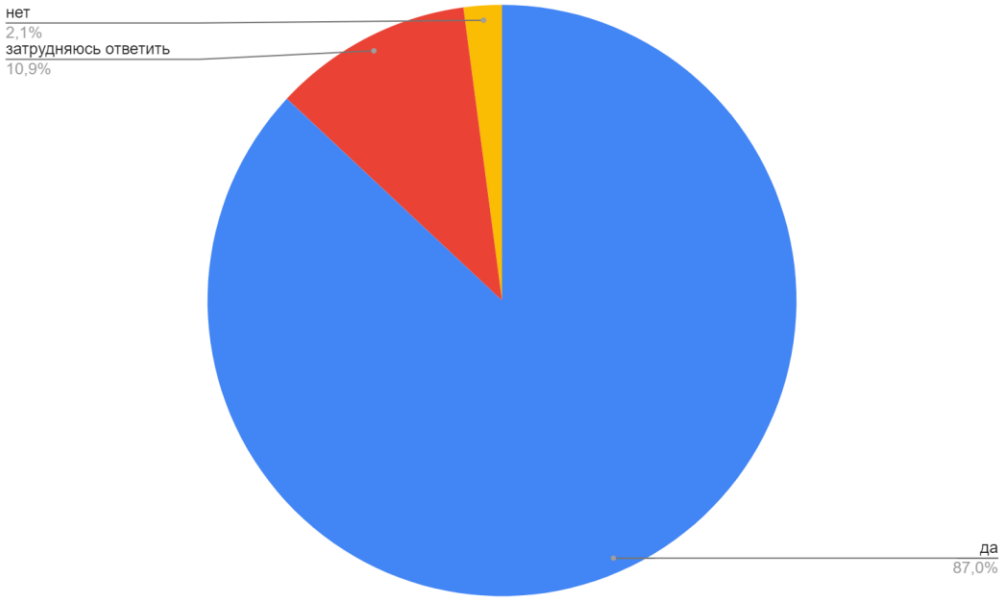


Рисунок 17 – Распределение ответов студентов на вопрос «Удовлетворены ли Вы тем, что обучаетесь в ТУСУРе?»

На вопрос «Готовы ли Вы рекомендовать образовательные услуги ТУСУРа своим родственникам и знакомым?» большая часть опрошенных ответила положительно (рисунок 18), затруднились ответить 8,3 %, а 6,5% студентов не порекомендуют образовательные услуги ТУСУРа по ряду причин.

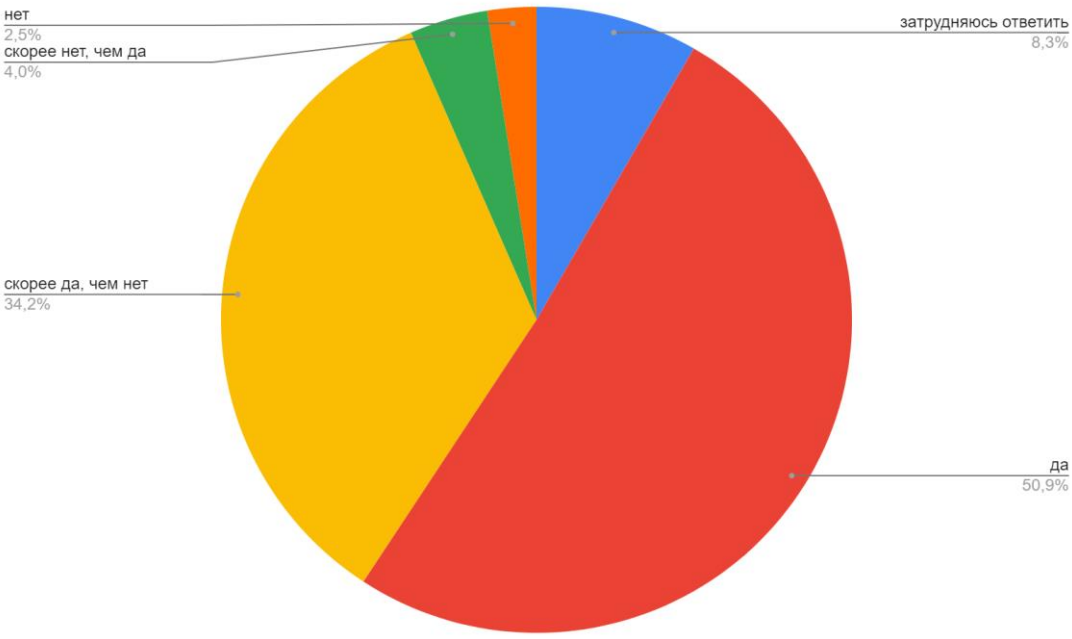


Рисунок 18 – Распределение ответов студентов на вопрос «Готовы ли Вы рекомендовать образовательные услуги ТУСУРа своим родственникам и знакомым?»

Подводя итог проведенному исследованию, можно сделать определенные выводы:

- большая часть студентов, обучающихся в ТУСУР довольны структурой образовательной программы, используют возможности, которые предоставляет университет в процессе обучения и готовы порекомендовать образовательные услуги вуза своим родственникам и знакомым;
- студенты так же, как и сотрудники и ППС ТУСУР выделили небольшие проблемы материально-технической базы;
- основные сложности у студентов очной формы обучения вызвала необходимость обучаться в дистанционном / смешанном формате из-за сложной эпидемиологической ситуации, однако большая часть студентов успешно адаптировались к сложившимся условиям;
- в процессе дистанционного / смешанного обучения возникают технические сложности, что также было отмечено студентами в процессе анкетирования.