

РЕШЕНИЕ
Ученого совета ТУСУРа по вопросу
«О работе управления дополнительного образования ИИ ТУСУР в 2019 году»

27.02.2020

Заслушав и обсудив выступление начальника управления дополнительного образования Института инноватики (УДО ИИ) ТУСУР Ковшова А.В. о работе управления дополнительного образования ИИ ТУСУР, Ученый совет отмечает следующее.

По итогам 2019 года в УДО ИИ достигнуты следующие основные результаты.

Организационная работа

1. Актуализация нормативной базы ТУСУРа в области дополнительного образования.
2. Реализация модульно-накопительной системы повышения квалификации ППС.
3. Все дополнительные образовательные программы (ДОП), реализуемые УДО ИИ, разработаны с привязкой к профессиональным стандартам.
4. Осуществляется организационное, документальное, маркетинговое, методическое сопровождение ДОП, реализуемых ЦК НТИ «Интернет вещей и ТБС» и «Сенсорика».
5. Установлены нормы времени для расчета объема учебной, учебно-методической и организационной работы, выполняемой преподавателями ДОП.
6. Установлены нормы оплаты разработки и реализации электронного учебного курса в поддержку ДОП.
7. 4 сотрудника УДО ИИ прошли повышение квалификации.

Учебно-методическая работа

1. Разработано 62 новых ДОП, включая 6 ППП, 43 ППК, 9 ДООП для детей, 4 ДООП для взрослых.
2. Модернизирована 41 из существующих ДОП, включая 5 ППП, 31 ППК, 5 ДООП для детей.
3. Более половины ДОП для взрослых реализуется с применением ДОТ.
4. 75 % преподавателей и консультантов программ повышения квалификации и профессиональной переподготовки являются специалистами и экспертами предприятий и организаций реального сектора экономики.
5. Выдано 1112 документов о дополнительном профессиональном образовании (ДПО), включая 50 дипломов о ПП и 1062 удостоверений о ПК.

6. Количество слушателей ДОП по основным направлениям деятельности в 2019 году:

	2019	2018	2017	2016
Взрослые слушатели ДОП, чел.	1302 *	1241	1029	716
Учащиеся спец. классов и проектных смен, чел.	517	342	226	98
ППС ТУСУРа, прошедшие обучение в ЦПК, чел.	276	736	343	113
Итого, чел.	2095	2319	1598	927

*: из них 172 – слушатели модулей ТУСУРа, реализуемых в рамках проекта «Новые возможности для каждого», зачисленные в НИ ТГУ.

7. Аудитория школьников, обучающихся по ДООП ЦДДО УДО ИИ, составила 517 человек (+ 51 %). 70 % из них впервые пришли в ТУСУР. 80 % учащихся Спецкласса ТУСУРа, завершивших обучение, поступили в ТУСУР. Обучение ведется в формате специализированных классов (8-11 классы) и проектных смен (5-11 классы). Специализированные классы ТУСУРа открыты в Сибирском лицее. Распределение обучающихся ЦДДО УДО ИИ по возрасту и площадкам:

	5-8 класс	9 класс	10 класс	11 класс
На базе ТУСУРа (смешанные группы) , чел.	221	35	71	68
На базе Лицея № 1 им. А.С. Пушкина, чел.	26	11	18	10
На базе Сибирского лицея, чел.	10	-	29	18
Всего, чел.	257	46	118	96

8. Совместно с Центрами компетенций НТИ «Сенсорика» и «Интернет вещей и технологии беспроводной связи» организовано и реализовано обучение по 10 программам повышения квалификации, обучение прошли более 200 слушателей.

9. Разработана программа профессиональной переподготовки «Преподаватель высшей школы». К обучению приступили 110 слушателей из числа ППС ТУСУРа. ТУСУР первым из томских вузов разработал подобную программу. Данная программа предложена в учебные планы в качестве общеуниверситетского факультатива для магистрантов ТУСУРа, начиная с весеннего семестра 2019-2020 учебного года.
10. Совместно с кафедрой КИБЭВС реализуется ППК с применением ДОТ «Обеспечение безопасности персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных». Количество слушателей в 2019 году – 29.
11. На кафедрах АСУ (с 2015 г.) и КИПР (с 2019 г.) осуществляется интеграция учебных курсов Сетевой академии Cisco в основной учебный процесс. Количество студентов, обучающихся по материалам курсов Сетевой академии Cisco в 2019-2020 году – 68.
12. География слушателей ДОП с применением ДОТ – 605 городов и населенных пунктов из 19 стран.

Проектная деятельность

1. В рамках реализации федерального проекта «Новые возможности для каждого» национального проекта «Образование» совместно с ТГУ и ТГПУ разработана сетевая ДОП «Разработка программ непрерывного образования с учетом особенностей целевой аудитории». По образовательным модулям ТУСУРа прошли обучение и стажировки 172 человека из 5 университетов и 3 регионов, включая 50 преподавателей ТУСУРа.
2. В рамках реализации мероприятий национального проекта «Демография» по заказу Департамента труда и занятости Томской области (ДТЗН ТО) разработаны 11 ДОП для обучения граждан предпенсионного возраста. Проведено повышение квалификации и профессиональная переподготовка 17 граждан предпенсионного возраста. Сотрудники УДО ИИ приняли участие в стратегической сессии ДТЗН ТО, посвященной реализации НП «Демография» в 2020 году.
3. Выигран конкурс Министерства финансов РФ (500 тыс. руб.) и реализован проект по обучению сельских учителей Томской области финансовой грамотности. Проведено обучение 51 человека из Томского и Первомайского районов.
4. В рамках проекта «Томская академия активного долголетия» по заказу Департамента социальной защиты населения АТО и при поддержке администрации вуза организовано и проведено обучение 180 неработающих пенсионеров. Сотрудники УДО ИИ получили благодарственные письма из Государственной Думы Российской Федерации и Департамента социальной защиты населения Томской области.
5. Участие в подготовке заявок и реализации совместных проектов ТУСУР, ТГУ и ТПУ по мероприятиям федерального проекта «Кадры для цифровой экономики» в 2019-2021 годах: «Создание и обеспечение функционирования сети центров на базе образовательных организаций высшего образования для разработки моделей «Цифровой университет» и «Создание международного научно-методического центра для распространения лучших международных практик подготовки, переподготовки и стажировки продвинутых кадров цифровой экономики в областях математики, информатики, технологий».

Материально-техническое обеспечение

1. Закуплен комплект одноплатных компьютеров для лаборатории 105 СБИ для организации практических занятий в области сетевых технологий и интернета вещей (10 рабочих мест).
2. Проведен частичный апгрейд оборудования компьютерных классов 125 и 305 ГК.
3. Сделан косметический ремонт в ауд. 105-2, 105-3 СБИ.

Маркетинг и продвижение ДОП УДО ИИ

1. На сайте ТУСУРа актуализирована информация в разделах «Дополнительное образование» и «Управление дополнительного образования ИИ ТУСУРа».
2. Созданы и запущены в эксплуатацию для продвижения в интернете ДОП УДО ИИ и лидогенерации: лендинг <https://ccna-tusur.ru> (курс CCNA Routing and Switching Сетевой академии Cisco) и мультилендинг <https://tusur-courses.ru> (все ДОП ЦДО ИИ).
3. 2 сотрудника УДО ИИ прошли повышение квалификации по программе «Основы интернет-маркетинга».
4. При разработке новых ДОП проводится регулярный анализ целевых аудиторий, образовательных предложений, рынков сбыта, каналов продвижения, конкурентов из числа государственных и частных образовательных организаций в соответствии с маркетинговой стратегией УДО ИИ.
5. Аудитория групп УДО ИИ в ведущих социальных сетях увеличена в полтора раза. Создана отдельная VK-группа «Курсы ТУСУРа для школьников и абитуриентов» для школьников (более 400 участников).
6. Проводятся регулярные рекламные кампании в поддержку ДОП УДО ИИ: контекстная реклама, ретаргетинг, реклама в социальных сетях, директ-мейл.
7. Привлечено более 50 новых корпоративных клиентов, включая: АО СУЭК-Кузбасс, АО «Таймырнефтегаз», АО «Томскнефтепродукт» ВНК, Сибирская генерирующая компания,

Макрорегиональный филиал Сибирь ПАО «Ростелеком», МТС, Томская электронная компания, Совкомбанк, Россельхозбанк, Почта России, Департамент финансов Томской области, Севастопольский государственный университет, Детский технопарк Кванториум и др.

Финансово-экономические показатели

1. Выручка от реализации коммерческих ДОП УДО ИИ в 2019 г. увеличилась на 44 % и составила 20,3 млн. руб. * (при установленном плане 16,6 млн. руб.)

Структура выручки УДО ИИ	2019	Изменение к 2018
ДОП для взрослых, очно-заочная форма, млн. руб.	5,3	+ 0,5 (+ 2 %)
ДОП для взрослых, заочная форма с ДОТ, млн. руб.	9,5	+ 3,4 (+ 55 %)
ДООП для детей, млн. руб.	5,5	+ 2,4 (+ 77 %)
Итого, млн. руб.	20,3	+ 44 %

2. Доля выручки от реализации ДОП для взрослых исключительно с применением ДОТ составила 64 %.
3. Отчисления в Централизованный фонд ТУСУРа составили более 3,9 млн. руб.
4. Совокупная выручка ТУСУРа от реализации коммерческих ДОП в 2019 году составила 30,7 млн. руб. (+ 25%) **.
5. Динамика изменения выручки УДО ИИ ТУСУРа и других подразделений, реализующих ДОП:

Выручка от реализации коммерческих ДОП	2019	2018	2017
УДО ИИ, млн. руб.	20,3 *	14,0	12,4
Другие подразделения ТУСУРа, млн. руб.	10,4	10,4	7,4
ТУСУР в целом, млн. руб.	30,7 **	24,4	19,8

* Без учета средств в объеме 1,8 млн. руб., полученных УДО ИИ от Центров компетенций НТИ «Интернет вещей и технологии беспроводной связи» и «Сенсорика» за работы по организации и документально-методическому сопровождению ДОП в 2019 г.

** Без учета средств, полученных Центрами компетенций НТИ «Интернет вещей и технологии беспроводной связи» и «Сенсорика» на разработку и реализацию ДОП в 2019 г.

Ученый совет отмечает наличие следующих недостатков:

1. Недостаточное использование подразделениями ТУСУРа технологий электронного и дистанционного обучения при реализации ДОП.
2. Недостаточная эффективность существующих каналов маркетинга ДОП ТУСУРа.
3. Необходимость срочного ремонта в аудиториях 105, 125, 127, 305 ГК, занимаемых УДО ИИ.

УЧЕНЫЙ СОВЕТ РЕШИЛ:

1. Отчет начальника УДО ИИ ТУСУРа принять к сведению. Признать работу УДО ИИ удовлетворительной.
2. Разработать не менее 10 новых ППК и 3 новых ППП для взрослых и не менее 3 ДООП для детей, модернизировать не менее 10 ППК и 3 ППП для взрослых и не менее 7 ДООП для детей. (Срок исполнения – 31.12.2020. Ответственный – Ковшов А.В.).
3. Разработать совместно с подразделениями ТУСУРа/другими вузами/предприятиями реального сектора экономики не менее 3 ДОП, обеспечивающих подготовку/переподготовку кадров цифровой экономики по востребованным направлениям (Срок исполнения – 31.12.2020. Ответственный – Ковшов А.В.).
4. Обеспечить мониторинг, организацию и проведение повышения квалификации и профессиональной переподготовки НПР ТУСУРа в соответствии с занимаемыми должностями и профилем преподаваемых дисциплин (Срок исполнения – 31.12.2020. Ответственные – Ковшов А.В., Саврук Е.В., Потапова С.В., зав. кафедрами).
5. Организовать взаимодействие УДО ИИ и Регионального центра Национальной технологической инициативы ТУСУР «Квантовые технологии» в части разработки и реализации дополнительных образовательных программ по профилю сквозной технологии «Квантовые технологии» в 2020 году (Срок исполнения – 31.12.2020. Ответственные – Ковшов А.В., Перин А.С.).
6. Провести ремонт в аудиториях 105, 125, 127, 305 ГК (Срок исполнения – 01.10.2020. Ответственные – Ковшов А.В., Буинцев Д.Н.).

Председатель Ученого совета

В.М. Рулевский

Ученый секретарь совета

Е.В. Прокопчук