

РЕШЕНИЕ

Ученого совета ТУСУРа по вопросу «О работе аспирантуры и докторантуры»

17.12.2025

Заслушав и обсудив доклад заведующего аспирантурой Коротиной Т.Ю., Ученый совет отмечает следующее.

1. Контингент.

Контингент аспирантов на конец 2025г. ожидается **399 чел. (387 – очно)**, из них находятся в академическом отпуске и отпуске по уходу за ребенком – 85 человек (в 2024 – 79). В 2025 г. в аспирантуру было принято 98 человек (в 2024 – 96), из них 85 – бюджетная форма обучения (12 – по направлению МОН – Зимбабве, Вьетнам, Иордания, Того, Камерун, Сирия), 13 – на платную форму обучения (11 – за счет средств физ. лица, 2 – за счет субсидий университета).

Распределение аспирантов очной формы обучения по факультетам и кафедрам представлено в таблице 1.

Таблица 1

Факультет	Кафедра	Кол-во аспирантов очной формы обучения на 01.12.2025	Выпуск в 2025 г.	В т.ч. из столбца 4 – с защитой диссертации	Отчислены в 2025 г. (за искл. выпуска)	В т.ч. из столбца 6 – обучающихся за счет бюджета	Из столбца 3 в академ. отпуске
1	2	3	4	5	6	7	8
ИРЭТ	РСС	11	2		2	1	3
	РТС	13			2	2	2
	ТУ	39	6	1	2	2	3
	ТОР	14	1		2	2	2
	СВЧМКР	15			5	2	-
	КИПР	10			-	-	3
	КУДР	20	1	1	3	3	3
	РЭТЭМ	27	2		2	1	6
	ПрЭ	29	1		2	2	5
	Физики	9			2	2	-
	ФЭ	21	3		4	3	3
	ЭП	11	2		1	1	-
ФВС	МиГ	-			-	-	-
	ЭМИС	9			1	1	2
	КСУП	35	4		6	4	10
ФСУ	АОИ	20			5	5	9
	АСУ	21	1	1	6	6	6
	Математ	-			-	-	-
ФИТ	УИ	6	1		2	2	2
ЭФ	Эконом.	9			2	1	1
	Менеджм	9			3	-	5
ГФ	ФиС	7	2		1	1	1
ФБ	БИС	8	1		-	-	1
	КИБЭВС	42	4		4	3	10
	ЭБ	2			-	-	-
ФДО	ТЭО	0			-	-	-
ИТОГО		387	31	3	57	44	77

Контингент докторантов на 1.12.2025 – 10 человек.

2. «Элитная» аспирантура.

Продолжает действовать **Программа целевой подготовки аспирантов для научно-педагогического кадрового резерва вуза с целью закрепления в ТУСУРе выпускников аспирантуры**. На сегодняшний день в состав кадрового резерва включены **16 аспирантов**. 7 аспирантов были приняты в ноябре 2025 г. по конкурсу (конкурс – 2,6 человек на место). В настоящее время стипендия аспирантов целевой подготовки составляет 33 800 (с р.к.). В 2025 году окончили аспирантуру 5 человек, из них защитил диссертацию 1 аспирант, 4 аспиранта планируют защиты на начало 2026 года. Всего подготовку в целевой «элитной» аспирантуре **прошли 63 аспиранта**, из них **54 человека** успешно защитили (назначены защиты) кандидатские диссертации и продолжают научно-педагогическую деятельность в ТУСУРе, в том числе и на административно-управленческих должностях.

3. Академическая успеваемость.

По итогам годовой аттестации из 201 аспиранта 2-4 годов (без учета находящихся в академ. отпуске и отпуске по уходу за ребенком), обучающихся за счет средств федерального бюджета, 22 человека (11 %) не были назначены на стипендию и переведены на следующий уч. год условно (имели академическую задолженность или удовлетворительные оценки, в том числе и по научно-исследовательской работе). Из аспирантов, обучающихся на платной основе, 9 человек (47 %) переведены на следующий год условно в связи с наличием академических задолженностей. Наибольшее количество аспирантов, переведенных условно, на кафедрах: КИБЭВС, КСУП, ПрЭ, РЭТЭМ.

4. Итоги государственной итоговой аттестации (по ФГОС).

На 2025 г. было утверждено 11 комиссий ГЭК по направлениям подготовки (и профилям) (Председатели ГЭК утверждались через информационно-аналитическую систему «Утверждение председателей ГЭК» Министерства науки и высшего образования РФ).

К процедуре ГИА в 2025 г. было допущено 28 человек, завершающих обучение по ФГОС, 25 из них успешно прошли ГИА и получили диплом государственного образца об окончании аспирантуры с присвоением квалификации «Исследователь. Преподаватель-исследователь» (из 62 аспирантов, поступивших 4 года назад (последний набор по ФГОС)).

В 2025 г. прошла первая Итоговая аттестация (ИА) аспирантов, поступивших в 2022 г. и обучавшихся по Федеральным государственным требованиям (ФГТ). Из 38 аспирантов, поступивших в 2022 г. на специальности с нормативным сроком обучения 3 года, до ИА были допущены 7 (18 % от поступивших) (выдано свидетельство об окончании аспирантуры и заключение о соответствии диссертации критериям, установленным в соответствии с Федеральным законом «О науке и государственной научно-технической политике»).

5. Кадровое обеспечение образовательных программ. Научные руководители (НР) аспирантов.

В ТУСУР 85 докторов наук и 65 кандидатов наук, имеющих право научного руководства. На 01.12.2025 руководство аспирантами осуществляют 107 научных руководителей (70 % от общего количества докторов и кандидатов наук, имеющих право научного руководства, выше чем в 2024 г. – 64 %), в т. ч. 54 (64 %) доктора наук, 53 кандидата наук. 30 % от общего количества докторов и кандидатов наук ТУСУРа, имеющих право научного руководства, не занимаются подготовкой аспирантов. У 85 % научных руководителей – от 1 до 3 аспирантов; у 15 % – от 4 до 16 аспирантов (16 научных руководителей занимаются подготовкой 122 аспирантов, что составляет 30 % от всего контингента).

В 2025 г. в разделе оценки эффективности труда профессора по пункту «обязательное наличие 2-х аспирантов в течение года» Положения «О материальном стимулировании научно-педагогических работников при оценке качества, значимости и объема выполняемой работы» показатель выполнен у 39 чел. (из 121).

Распределение аспирантов по кафедрам представлено в таблице 2.

Таблица 2

Факультет	Кафедра	Кол-во аспирантов на 01.12.2025	Кол-во НР всего	Кол-во НР с аспирантами	Из столб. 5 Кол-во НР с аспирантами от 1 до 3	Из столб. 5 Кол-во НР с аспирантами от 4 до 16	Кол-во аспирантов на 1 НР по кафедре (факт)	Кол-во аспирантов на 1 НР по кафедре (при привлечении всех НР)	Примечание: НР с наибольшим кол-вом аспирантов
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ИРЭТ	РСС	12	6	3	1	2	4	2	
	РТС	13	8	6	5	1	2	2	Аникин А.С. (6)
	ТУ	40	14	12	9	3	3	3	Газизов Т.Р. (13) Капустин В.В. (6)
	ТОР	15	5	3	2	1	5	3	Рогожников Е.В. (8)
	СВЧ и КР	15	6	6	5	1	3	3	Жечев Е. (7)
	КИПР	10	1	1		1	10	10	Кривин Н.Н. (10)
	КУДР	20	7	5	3	2	4	3	Малютин Н.Д. (8), Бомбизов А.А. (6)
	РЭТЭМ	27	8	8	5	3	3	3	Тувев В.И. (11)
	Физики	9	9	7	7		1	1	
	ЭП	11	7	5	6	1	2	2	Буримов Н.И. (7)
	ПрЭ	29	7	6	3	4	5	4	Михальченко С.Г. (12)
	ФЭ	21	8	6	4	2	4	3	Троян П.Е. (7)
ФВС	ЭМИС	9	3	1		1	9	3	Боровской И.Г. (9)
	КСУП	35	17	10	5	5	4	2	Ганджа Т.В. (12)
ФСУ	АОИ	20	7	5	4	1	4	3	Сидоров А.А. (11)
	АСУ	22	7	4	2	2	6	3	Катаев М.Ю. (13)
	Математ.	-	1				-	-	
ФИТ	УИ	6	2	2	1	1	3	3	
ЭФ	Эконом.	9	4	3	2	1	3	2	Цибульникова В.Ю. (6)

	Менеджм.	11	2	2	1	1	6	6	Афонасова М.А. (9)
ГФ	ФиС	8	3	2	1	1	4	3	
ФБ	БИС	9	1	1		1	9	9	Конев А.А. (16)
	КИБЭВС	45	9	7	4	4	6	5	Костюченко Е.Ю. (16)
	ЭБ	2	2	1	1		2	1	Шелупанов А.А. (11)
ФДО	ТЭО	1	1	1			1	1	
ИТОГО		399	145	107					

6. Защиты диссертаций.

В 2025 г. запланированное количество **защит диссертаций**(назначены даты защиты) аспирантами в срок обучения в аспирантуре (и во время обучения в аспирантуре)– **5**, что составляет **15 % (от выпуска)** (в 2021 – 5 (20 %), в 2022 – 8 (50 %), в 2023 – 10 (50%), в 2024 – 4 (22%)) (от приема в 2025 г. – 5%), **3** выпускника защитили диссертацию через 1-2 года после окончания аспирантуры, **3** кандидатских диссертации защищены штатными сотрудниками университета. Общее количество защит кандидатских диссертаций составляет **18**, что на 4 защиты больше, чем в 2024 г.

В таблице 3 представлены сведения о полученных дипломах об окончании аспирантуры и количество защит диссертаций после (до) получения диплома (последний выпуск обучающихся по ФГОС). Всего **44 %** из получивших диплом аспирантов **вышли на защиту кандидатской диссертации**, несмотря на то, что, согласно ФГОС, подготовленная научно-квалификационная работа (диссертация) должна соответствовать паспорту указанной научной специальности (профиль) и критериям, установленным для научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук (п. 9-14 Положения о присуждении ученых степеней).

Таблица 3

	Направл.	2017		2018		2019		2020		2021		2022		2023		2024		2025	
		Д*	З*	Д	З	Д	З	Д	З	Д	З	Д	З	Д	З	Д	З	Д	З
1.	03.06.01			2	1	2	2	2	1	1	1	4	3	-	-	3	1	4	-
2.	05.06.01	1	-	1	-	1	-	1	-	-	-			-	-	-	-	-	-
3.	09.06.01			3	3	5	4	5	1	7	5	3	3	5	3	3	-	5	3
4.	10.06.01			2	1	1	1	-	-	1	-	-	-	-	-	2	-	3	-
5.	11.06.01			3	-	6	5	3	3	5	2	4	4	9	6	6	3	7	1
6.	12.06.01			1	-	1	-	1	-	4	2	1	1	5	2	1	1	4	-
7.	13.06.01			-	-	4	-	2	-	2	1	4	1	1	-	1	-	1	-
8.	38.06.01			1	-	1	1	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	1	-
9.	47.06.01					1	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-		
Всего		1	0	13	5	22	13	15	5	22	11	16	12	20	11	17	5	25	4

*Д – диплом, З – защита

В 2025 г. в ТУСУРе защищены **3** докторских диссертации (Комнатнов М.Е., кафедра ТУ, научный консультант Газизов Т.Р.; Максименко Ю.Н., кафедра ФЭ, научный консультант Троян П.Е.; Романов А.С. кафедра КИБЭВС, научный консультант Шелупанов А.А.), **2** планируются к защите в декабре (Тюньков А.В., кафедра физики, научный консультант Окс Е.М.; Сарин К.С., кафедра КСУП, научный консультант Ходашинский И.А.).

Всего в 2025 г. уже прошло или запланировано до конца года защит кандидатских диссертаций на кафедрах: ТУ– 5; АСУ, КУДР, КСУП, ФЭ, математики– по 1 защите.

7. Докторантура.

Продолжается реализация программы целевой подготовки докторов наук для научно-педагогического кадрового резерва ТУСУРа («**Целевая докторантура**»). В 2022 году было отобрано **15 победителей** для дальнейшей подготовки по указанной программе. В рамках реализации Программы администрация университета гарантирует создание для участников Программы оптимальных условий для проведения научных исследований и устанавливает размер стимулирующих надбавок для победителей Конкурса (докторантов) – 60 000 руб. Первые защиты выпускников программы уже состоялись: 2024 г. – Суровцев Р.С., каф. ТУ; Майстренко А.В., каф. КСУП; 2025 г. – Комнатнов М.Е., каф. ТУ, в декабре – Сарин К.С., каф. КСУП; остальные выпускники планируют защиту в 2026 г. В ноябре 2025 г. прошел новый набор в Целевую докторантуру, было принято 8 докторантов (3 докторанта – кафедра физики, по 2 докторанта – кафедры СВЧиКР, ТОР, 1 – кафедра ТУ).

8. Дополнительные стипендии, конкурсы, конференции.

Проведены следующие конкурсы:

– Конкурс научных работ, выполненных в рамках студенческих конструкторских бюро и молодежных научно-исследовательских лабораторий ТУСУРа (Поддержано 3 СКБ и научно-исследовательских лабораторий на сумму от 800 тыс. руб. один грант, включая приобретение оборудования).

– Конкурс поддержки участия студентов, аспирантов и молодых ученых ТУСУРа в научных мероприятиях, в том числе в стажировках. Профинансировано более 70 поездок, из них 53 чел. – обучающиеся, на общую сумму более 3,5 млн. руб., из них всего **25 – аспиранты**.

– Конкурс на Целевую подготовку в магистратуре ТУСУРа для обучения по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (**«Исследовательская магистратура»**) был объявлен на 35 стипендий (Количество победителей 2025 года: **10 стипендий** по 20 000 руб. в месяц, заключение целевого договора; продолжающих обучение по программе – 2 магистранта). Закончили обучение в Исследовательской магистратуре в 2024, 2025 годах – 41 человек, из них 35 – поступили в аспирантуру ТУСУРа (85 %).

Централизованно на конкурсы стипендий в 2025 году подано более 80 заявок студентов и аспирантов, в том числе:

На стипендию им. К.А. Валиева подано 37 работ (победителей нет).

На стипендию им. С.П. Королёва подано 3 работы (победителей нет).

На стипендию им. Ю.А. Гагарина подана 1 работа аспиранта (результаты еще не объявлены).

На стипендии Президента РФ и Правительства РФ подано 7 работ студентов, победителями стали 3.

На конкурс стипендий поддержки талантливой и одаренной молодежи города Томска подано 3 работы, в число победителей вошла 1.

На конкурс стипендий Фонда В. Потанина в 2024/2025 уч. году подано порядка 20 заявок, в полуфинал вышли 4 студента, получателем стипендии до конца обучения в магистратуре стал 1 студент.

На конкурс стипендий от «Группы Астра» было подано 2 заявки обучающихся, победителем признан 1 магистрант.

На конкурс именных стипендий Администрации Томской области подано 12 работ, победителями стали 3 аспиранта.

На конкурсы лауреатов в 2025 году подано 28 работ:

Конкурс лауреатов премии Законодательной думы Томской области – 18 работ (6 студентов, 6 аспирантов, 6 молодых ученых) (победители будут объявлены весной).

Конкурс лауреатов премии Томской области в сфере образования, науки, здравоохранения и культуры – 7 работ, в том числе 1 студента, 3 аспирантов, 2 молодых ученых и 1 научного коллектива (победители еще не объявлены).

Конкурс лауреатов «Студент года» и «Профессор года» – 4 работы студентов и 1 работа профессора. Победителем в номинации «Профессор года» стала Раитина М.Ю., декан ГФ, «Студент года» – Куприянова К.С., магистрант ПИШ).

Проведены две ежегодные конференции:

Международная научно-техническая конференция студентов, аспирантов и молодых учёных «Научная сессия ТУСУР 2025» (21-23 мая 2025 г.). К участию в конференции представлено **662 доклада** студентов, аспирантов и молодых учёных (из них **порядка 90 докладов с участием аспирантов ТУСУРа**), а также более 250 докладов от учебных организаций Томска в рамках школьной секции. Работа конференции прошла по 34 очным секциям и подсекциям. Более 150 докладов были отмечены дипломами. Спонсорами конференции выступили АО «НИИПП», Томское региональное отделение ООО «Союз машиностроителей России», АО «НПФ «Микран», ООО НПК «ТЕСАРТ», АО «ИнфоТеКС», ООО «Научные приборы и системы», 50ohm Technologies.

XIX Международная научно-практическая конференция «Электронные средства и системы управления» (26-28 ноября 2025 г.). К участию в конференции представлено **267 докладов** от представителей университетов, научно-исследовательских институтов и предприятий городов России, а также представителей вузов г. Минска (Республика Беларусь). **С участием аспирантов ТУСУРа представлено 70 докладов**. Работа конференции прошла в рамках 21 очной секции. Более 50 докладов награждены дипломами. Проведение конференции поддержано предприятиями-партнерами ТУСУРа: АО «НПФ «Микран», АО «НИИПП» и региональное отделение «СоюзМаш России», АО «ИнфоТеКС», ООО «ПЛАНАР», ООО «500м Технолоджиз», ООО НПК «ТЕСАРТ».

9. Деятельность диссертационных советов.

В настоящее время при университете функционирует 6 диссертационных советов по 14 научным специальностям, что дает возможность защищаться 70 % аспирантов от общего контингента. Деятельность диссертационного совета 24.2.415.02 была приостановлена до исправления замечаний. Ведется работа по подготовке ходатайства на возобновление деятельности диссертационного совета.

В таблице 4 представлен перечень диссертационных советов ТУСУРа.

Таблица 4

Шифр диссертационного совета	Специальности диссертационного совета	Председатель
24.2.415.01	2.2.6 Оптические и оптико-электронные приборы и комплексы 2.2.13 Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения 2.2.14 Антенны, СВЧ-устройства и их технологии	Кориков Анатолий Михайлович, д.т.н., профессор
24.2.415.02	1.2.2 Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ 2.3.3 Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами	Шурыгин Юрий Алексеевич, д.т.н., профессор
24.2.415.03	1.3.4 Радиофизика 2.2.16 Радиолокация и радионавигация 1.3.5 Физическая электроника	Шандаров Станислав Михайлович, д.физ.-мат.н., профессор
24.2.415.04	2.3.1 Системный анализ, управление и обработка информации, статистика 2.3.6 Методы и системы защиты информации, информационная безопасности	Шелупанов Александр Александрович, д.т.н., профессор
24.2.415.05	2.4.1 Теоретическая и прикладная электротехника 2.3.2 Вычислительные системы и их элементы	Рулевский Виктор Михайлович, д.т.н., профессор
24.2.415.06	2.3.4 Управление в организационных системах 2.3.8 Информатика и информационные процессы	Ходашинский Илья Александрович, д.т.н., профессор

В таблице 5 представлены защиты кандидатских и докторских диссертаций, проведенных в 2025 году в диссертационных советах ТУСУРа.

Таблица 5

Шифр диссертационного совета, специальность		Сотрудники и аспиранты ТУСУРа	Другие организации	Шифр диссертационного совета, специальность		Сотрудники и аспиранты ТУСУРа	Другие организации
24.2.415.01				24.2.415.04			
2.2.6	кандидатские	1		2.3.1	кандидатские		
	докторские				докторские		
2.2.13	кандидатские	2	1	2.3.6	кандидатские	1	
	докторские	1			докторские	1	
2.2.14	кандидатские	5	2	24.2.415.05			
	докторские			2.3.2	кандидатские		
24.2.415.02					докторские		
2.3.3	кандидатские		1	2.4.1	кандидатские		
	докторские				докторские		
1.2.2	кандидатские			24.2.415.06			
	докторские			2.3.4	кандидатские		
24.2.415.03					докторские		
1.3.4.	кандидатские			2.3.8	кандидатские		
	докторские				докторские	1 (план)	
1.3.5	кандидатские						
	докторские		1				
2.2.16	кандидатские						
	докторские						

Всего в диссертационных советах ТУСУРа в 2025 году было проведено 17 защит диссертаций (из них 3 – докторские) (в 2024 году – 18, из них 2 – докторские). Наибольшее число защит проведено и запланировано в диссертационном совете 24.2.415.01 (председатель Кориков А.М.) – 12 кандидатских диссертаций, из них 3 – соискатели из сторонних организаций. В трех диссертационных советах состоялось по 1 защите диссертаций.

УЧЕНЫЙ СОВЕТ ОТМЕТИЛ:

В 2025 году продолжилась тенденция сокращения количества защит кандидатских диссертаций в срок обучения в аспирантуре до 15 % от выпуска (в 2024 – 22 %, 2023 – 50 %, в 2022 – 50 % защит от выпуска), количества защит диссертаций сотрудниками университета, окончившими обучение в аспирантуре год назад и ранее.

При этом следует отметить, что продолжается положительная тенденция увеличения контингента аспирантов (в связи с выделением большего количества КЦП, на 2025 год – 73 места), привлечения аспирантов к выполнению НИР на платной основе, в том числе в рамках программы стратегического академического лидерства «Приоритет-2030», что, в свою очередь, должно в будущем привести к увеличению доли аспирантов, представивших к защите диссертации в срок обучения в аспирантуре. Также снижается количество аспирантов, условно переведенных на следующий год подготовки, повышается успеваемость, в том числе и по научно-исследовательской деятельности.

Однако в ТУСУРе:

- остается неравномерная нагрузка научных руководителей по подготовке аспирантов, низкая эффективность большинства научных руководителей аспирантов;
- большой отсев аспирантов в период обучения, связанный с необходимостью аспирантам, обучающимся как на платной основе (по договору с университетом), так и за счет средств федерального бюджета, дополнительно трудоустраиваться вне университета, т.к. ряд кафедр не работает по договорам, грантам и т.д., отсутствие эффективной финансовой мотивации и карьерных перспектив снижает интерес аспирантов к обучению и исследованиям;
- крайне низкая эффективность защит диссертаций из расчета контингента аспирантов «на входе», т.е. от приема (5%).

УЧЕНЫЙ СОВЕТ РЕШИЛ:

1. Принять информацию заведующего аспирантурой Коротиной Т.Ю. к сведению. Утвердить отчет о деятельности аспирантуры за 2024/25 учебный год.
2. Для повышения качества подготовки аспирантов создать рабочую группу по развитию аспирантуры в ТУСУРе (Ответственный – начальник НУ Медовник А.В., зав. аспирантурой Коротина Т.Ю. Срок исполнения – 23.03.2026).
3. Разработать регламент проведения годовой аттестации аспирантов последнего года на общевузовской аттестационной комиссии (Ответственный – начальник НУ Медовник А.В., зав. аспирантурой Коротина Т.Ю. Срок исполнения – 01.04.2026).
4. В целях предупреждения замечаний экспертных советов ВАК в отношении диссертационных советов ТУСУРа разработать и внедрить в работу «Положение о процедуре предварительной экспертизы диссертационной работы на соискание ученой степени доктора или кандидата наук, выдаче заключения организации, где выполнена работа и порядке представления диссертации в диссертационный совет» (Ответственный – проректор по НРИИ Куксенко С.П. Срок исполнения – 23.12.2025).

Председатель Ученого совета

В.М. Рулевский

Ученый секретарь совета

Е.В. Прокопчук