

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ТАМБОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Г.Р. ДЕРЖАВИНА»

Инженерно-технический институт

ПРИНЯТО  
на заседании Ученого совета  
Инженерно-технического института  
Протокол № 8  
от 15.04.2026



**О Т Ч Е Т**  
**О САМООБСЛЕДОВАНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ –**  
**ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ НАУЧНЫХ И НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИХ КАДРОВ В АСПИРАНТУРЕ**  
за 2025 год

1.1.2. Дифференциальные уравнения и математическая физика  
(шифр и наименование научной специальности)

Очная  
(форма обучения)

2023 - 2027 год набора  
(год набора)

Тамбов – 2026

## НАИМЕНОВАНИЕ ОСНОВНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ:

### Раздел 1. Общие сведения

№ п/п	Показатель	Значение показателя
1.	Основная образовательная программа реализуется в соответствии с федеральными государственными требованиями к структуре программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), условиям их реализации, срокам освоения этих программ с учетом различных форм обучения, образовательных технологий и особенностей отдельных категорий аспирантов (адъюнктуры), утвержденными приказом Министерства науки и высшего образования РФ	Приказ Министерства науки и высшего образования РФ от 20.10.2021 г. № 951
2.	Количество обучающихся по всем формам обучения	1
3.	Доля штатных научных и (или) научно-педагогических работников, участвующих в реализации программы аспирантуры, имеющие ученую степень (в том числе ученую степень, полученную в иностранном государстве и признаваемую в Российской Федерации) и (или) ученое звание (в том числе ученое звание, полученное в иностранном государстве и признаваемое в Российской Федерации)	100
4.	Доля обучающихся, успешно завершивших обучение по образовательной программе высшего образования, от общей численности обучающихся, поступивших на обучение по соответствующей образовательной программе высшего образования	

Раздел 2. Кадровые условия реализации основной образовательной программы

2.1. Сведения о педагогических (научно-педагогических) работниках, участвующих в реализации основной образовательной программы, и лицах, привлекаемых к реализации основной образовательной программы на иных условиях:

№ п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы	Ф.И.О. педагогического (научно-педагогического) работника, участвующего в реализации образовательной программы	Условия привлечения (по основному месту работы, на условиях внутреннего/внешнего совместительства; на условиях договора гражданско-правового характера (далее договор ГПХ)	Должность, ученая степень, ученое звание	Уровень образования, наименование специальности, направления подготовки, наименование присвоенной квалификации	Сведения о дополнительном профессиональном образовании	Объем учебной нагрузки		Трудовой стаж работы	
							Количество часов	Доля ставки	Стаж работы в организациях, осуществляющих образовательную деятельность, на должностях педагогических (научно-педагогических) работников	Стаж работы в иных организациях, осуществляющих деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовится выпускник
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

1	Иностранный язык	Бабина Людмила Владимировна	Основное место работы	Заведующий кафедрой, Доктор филологических наук, Профессор	<p>Высшее образование квалификация: Учитель английского и французского языков специальность: Иностранный язык</p>	<p>Актуальные проблемы современной филологии, 72 часов, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный технический университет", 2024, Удостоверение № 340000537612 от 21.03.2024</p> <p>Преподаватель университета в новой системе российского образования, 72 часов, ЧПОУ "Центр профессионального и дополнительного образования ЛАНЬ", 2024, Удостоверение № 782421004986 от 26.04.2024</p> <p>Проблемы когнитивной лингвистики, 72 часов, ФГБОУ ВО "Нижегородский государственный лингвистический университет им. Н.А. Добролюбова", 2024, Удостоверение № 520600028465 от 03.06.2024</p> <p>Разработка и создание электронного учебного курса в LMS Moodle, 18 часов, ФГБОУ ВО "Нижегородский государственный лингвистический университет им. Н.А. Добролюбова", 2024, Удостоверение № ЭД 7824001612 от 31.05.2024</p> <p>Интерактивные методы и технологии обучения, 72 часов, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный технический университет", 2025, Удостоверение № 682422023823 от 30.04.2025</p> <p>Современные процессы в филологической науке: теоретические и прикладные аспекты, 76 часов, ФГБОУ ВО "Северо-Осетинский государственный университет имени Коста Левановича Хетагурова", 2025, Удостоверение № 153104349763 от 27.05.2025</p> <p>Инклюзивное образование лиц с инвалидностью и ОВЗ, обучающихся в вузе, 24 часов, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 2023, Удостоверение № 340000532402 от 24.04.2023</p> <p>Информационные системы и технологии, 36 часов, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 2023, Удостоверение № 682415775084 от 24.11.2023</p> <p>Современные педагогические технологии в среднем профессиональном и высшем образовании, 24 часов, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 2023, Удостоверение № 340000534348 от 07.12.2023</p> <p>Введение в проектную деятельность</p>	44,2	0,071	27 лет	0
---	------------------	-----------------------------	-----------------------	--	---	---	------	-------	--------	---

2	<p>Дифференциальные уравнения и математическая физика Методика преподавания профильных дисциплин в области математики Научная деятельность по подготовке диссертации на соискание ученой степени кандидата наук Подготовка публикаций по основным научным результатам диссертации Производственная практика (педагогическая) Теория отображений полуупорядоченных пространств</p>	Жуковский Евгений Семенович	<p>На условиях почасовой оплаты труда Внутреннее совместительство</p>	Профессор, Доктор физико-математических наук, Профессор	<p>Высшее образование квалификация: Инженер по автоматизации специальность: Автоматизация и комплексная механизация химико-технологических процессов</p>	<p>Информационные системы и технологии, 36 часов, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 2023, Удостоверение № 340000532363 от 24.04.2023 Инклюзивное образование лиц с инвалидностью и ОВЗ, обучающихся в вузе, 24 часов, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 2023, Удостоверение № 340000532443 от 24.04.2023 Современные педагогические технологии в среднем профессиональном и высшем образовании, 24 часов, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 2025, Удостоверение № 683401171269 от 03.12.2025 Государственная политика в области противодействия коррупции, 24 часов, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 2023, Удостоверение № 340000530965 от 17.10.2023 Первая помощь, 18 часов, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 2024, Удостоверение № 340000578000 от 24.10.2024 Организация и методика проведения занятий с использованием дистанционных технологий по математическим дисциплинам среднего профессионального и высшего, 72 часов, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 2024, Удостоверение № 340000578624 от 28.10.2024</p>	<p>32,2 22,05 109,4 91,35 2,05 22,05</p>	<p>0,039 0,027 0,135 0,128 0,002 0,027</p>	41 лет	0
---	---	-----------------------------	---	---	--	--	--	--	--------	---

3	История и философия науки	Медведев Николай Владимирович	Основное место работы	Профессор, Доктор философских наук, Профессор	Высшее образование квалификация: Учитель истории, обществоведения, английского языка специальность: История, английский язык	Философия и методология науки, 252 часов, ФГБОУ ВО "Юго-Западный государственный университет", 2020, Диплом № 462410363939 от 25.01.2020 Инклюзивное образование лиц с инвалидностью и ОВЗ, обучающихся в вузе, 24 часов, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 2025, Удостоверение № 340000797967 от 26.02.2025 Актуальные проблемы философии и методологии науки, 36 часов, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 2025, Удостоверение № 340000798142 от 11.04.2025 Информационные системы и технологии, 36 часов, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 2026, Удостоверение № 683401174778 от 24.02.2026 Современные педагогические технологии в среднем профессиональном и высшем образовании, 24 часов, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 2023, Удостоверение № 340000574302 от 07.12.2023 Первая помощь, 18 часов, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 2024, Удостоверение № 340000575189 от 26.02.2024	32,2	0,039	33 лет	0
---	---------------------------	-------------------------------	-----------------------	---	---	---	------	-------	--------	---

4	Итоговая аттестация	Панасенко Елена Александровна	Основное место работы	Заведующий кафедрой, Кандидат физико-математических наук, Доцент	<p>Высшее образование - специалитет, магистратура          квалификация: Магистр          специальность: Лингвистика          Высшее образование          квалификация: Учитель          специальность: Математика, информатика и вычислительная техника</p>	<p>Специалист по Data Sciens, машинному обучению и искусственному интеллекту, 273 часов, ОЧУ "Специалист", 2021, Диплом № 003149 от 23.03.2021          Инклюзивное образование лиц с инвалидностью и ОВЗ, обучающихся в вузе, 24 часов, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 2023, Удостоверение № 340000529762 от 24.04.2023          Первая помощь, 18 часов, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 2025, Удостоверение № 340000798027 от 26.02.2025          Государственная политика в области противодействия коррупции, 24 часов, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 2025, Удостоверение № 683401171794 от 03.12.2025          Основы искусственного интеллекта, 36 часов, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 2023, Удостоверение № 340000534923 от 28.12.2023          Современные педагогические технологии в среднем профессиональном и высшем образовании, 24 часов, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 2023, Удостоверение № 340000574351 от 07.12.2023          Основы искусственного интеллекта, 36 часов, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 2023, Удостоверение № 340000534924 от 28.12.2023          Информационные системы и технологии, 36 часов, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 2023, Удостоверение № 340000532077 от 29.03.2023          Организация и методика проведения занятий с использованием дистанционных технологий по математическим дисциплинам среднего профессионального и высшего, 72 часов, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 2024, Удостоверение № 340000578656 от 28.10.2024</p>	1,5	0,002	25 лет	0
---	---------------------	-------------------------------	-----------------------	--	--	--	-----	-------	--------	---



1	Жуковский Евгений Семенович	Внутреннее совместительство	Доктор физико-математических наук	Функционально-дифференциальные уравнения и включения и их приложения к задачам управления	<p>1. Е.С. Жуковский, И.Д. Серова "О задаче управления для системы неявных дифференциальных уравнений" // Дифференциальные уравнения. 2023. Т. 59, № 9. С. 1283–1296.</p> <p>2. Е.С. Жуковский, "Геометрические прогрессии в пространствах с расстоянием, приложения к неподвижным точкам и точкам совпадения отображений" // Математический сборник. 2023. Т. 214, № 2. С. 112–142.</p> <p>3. Е.С. Жуковский, Е.А. Панасенко, "Метод сравнения с модельным уравнением в исследовании включений в векторных метрических пространствах" // Труды института математики и механики УрО РАН. 2024. Т. 30, № 2. С. 68–85.</p> <p>4. Т.В. Жуковская, Е.С. Жуковский, М.А. Рыбаков, А.С. Трофимова, "Метод приближенного решения уравнений в частных производных" // Вестник российских университетов. Математика. 2024. Т. 29, вып. 147. С. 255–267.</p> <p>5. Е.С. Жуковский, А. С. Патрина, "Устойчивость неподвижных точек в упорядоченных пространствах. Приложения к краевым задачам для уравнений типа Хопфилда нейронной сети" // Дифференциальные уравнения. 2025. Т. 61, №. 11. С. 1443–1459.</p> <p>6. Е.С. Жуковский, Т.В. Жуковская, "Некоторые топологические свойства f-квазиметрических пространств" // Вестник российских университетов.</p>	<p>1. E. Zhukovskiy, E. Burlakov, I. Malkov, "Caristi-type conditions in constraint minimisation of mappings in metric and partially ordered spaces" // Set-Valued and Variational Analysis. 2023. V. 31. Iss. 35. P. 1–23.</p> <p>2. E.S. Zhukovskiy, I.D. Serova, "On a control problem for a system of implicit differential equations" // Differential Equations. 2023. V. 59. Iss. 9. P. 1280–1293.</p> <p>3. E.S. Zhukovskiy, "Geometric progressions in distance spaces; applications to fixed points and coincidence points" Sbornik: Mathematics. 2023. V. 214. Iss. 2. P. 246–272.</p> <p>4. E.S. Zhukovskiy, E.A. Panasenko, "The method of comparison with a model equation in the study of inclusions in vector metric spaces" // Proceedings of the Steklov Institute of Mathematics. 2024. V. 325. Suppl. 1. P. S239–S254.</p> <p>5. E.S. Zhukovskiy, E.A. Panasenko, "Extension of the Kantorovich theorem to equations in vector metric spaces: applications to functional differential equations" // Mathematics. 2024. V. 12. Iss. 1(64), 17 p.</p> <p>6. E.S. Zhukovskiy, A.S. Patrina, "Stability of fixed points in ordered spaces. Applications to boundary value problems for Hopfield-type equations of a neural network" // Differential Equations. 2025. V. 61. Iss. 11. P. 1649–1664.</p> <p>7. A.V. Arutyunov, E.S. Zhukovskiy, S.E. Zhukovskiy, "Existence and properties of solutions to the generalized Nash equilibrium problem" // Siberian Mathematical Journal. 2025. V. 66. Iss. 5. P. 1116–1133.</p>	<p>Российские конференции:</p> <p>1. Е.С. Жуковский «Распространение теоремы Чаплыгина о дифференциальном неравенстве на дифференциальные включения неявного вида», Общемоосковский научный семинар «Оптимизация и нелинейный анализ» (Москва, 20.04.2023).</p> <p>2. Е.С. Жуковский «Об условиях существования и оценках решений задачи равновесия по Нэшу в игре с ограничениями», Всероссийская научная конференция преподавателей и студентов «Неделя науки – XXVIII Державинские чтения» (Тамбов, 20 октября 2023).</p> <p>3. Е.С. Жуковский «Топологические свойства пространств с расстоянием», Всероссийская научная конференция преподавателей и студентов «Неделя науки – XXIX Державинские чтения» (Тамбов, 14 октября 2024).</p> <p>4. Е.С. Жуковский «О топологии, порожденной расстоянием», Общемоосковский научный семинар «Оптимизация и нелинейный анализ» (Москва, 07, 21 ноября 2024).</p> <p>5. Е. С. Жуковский, А. С. Патрина «Об устойчивости неподвижных точек к возмущениям оператора в частично упорядоченном пространстве» Общемоосковский научный семинар «Оптимизация и нелинейный анализ» (Москва, 20 февраля 2025).</p> <p>6. Е. С. Жуковский, А. С. Патрина «О порядковых свойствах множеств решений дифференциальных уравнений» Всероссийская конференция с международным участием, посвященная памяти профессора Н.В. Азбелева и профессора Е.Л. Тонкова (Ижевск, 2025).</p> <p>Международные конференции:</p> <p>1. Е.С. Жуковский «Проектирование образовательной деятельности с использованием современных образовательных технологий» Международная школа педагогического мастерства (Республика Абхазия, Сухум, 3-7 июля 2023)</p> <p>2. Е.С. Жуковский «Неподвижные точки и точки совпадения отображений в обобщенных метрических пространствах» Международный научный семинар «Функционально-дифференциальные уравнения: теория и приложения», (Тамбов, 07-09 октября 2024)</p> <p>3. Е.С. Жуковский, А. С. Патрина «О</p>
---	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------------	---	--	--	--

Раздел 3. Материально-технические условия реализации образовательной программы:

№ п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы	Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом, в том числе помещения для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, учебно-наглядных пособий и используемого программного обеспечения	Адрес (местоположение) помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом (в случае реализации образовательной программы в сетевой форме дополнительно указывается наименование организации, с которой заключен договор)
1	2	3	4
1	Дифференциальные уравнения и математическая физика, Итоговая аттестация, Методика преподавания профильных дисциплин в области математики, Научная деятельность по подготовке диссертации на соискание ученой степени кандидата наук	<p>Аудитория № 206 Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Кабинет «Автоматизации торгово-технологических процессов, эксплуатации торгово-технологического оборудования и охраны труда»</p> <p>Перечень основного оборудования:  Парты ученические - 8 шт.  Стул ученический - 17 шт.  Стол преподавателя - 1 шт.  Стул преподавателя - 1 шт.  Доска меловая - 1 шт.  Доска магнитно-маркерная - 1 шт.  Автоматизированное рабочее место преподавателя - 1 шт.  Проектор Epson EMP-TW620 - 1 шт.  Монитор - 16 шт.  Компьютер (Системный блок, клавиатура, мышь) с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в ЭИОС организации - 16 шт.  Коммутатор D-Link DGS-1016D ports 10/100/1000Mb - 1 шт.  Комплект учебного наглядного материала (электронного вида) - 1 шт.  Комплект учебно-наглядных пособий - 1 шт.  Перечень программного обеспечения:  Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный Russian Edition. 1500-2499 Node 1 year Educational Renewal Licence  Операционная система Microsoft Windows 7 Профессиональная x64  Microsoft Office Профессиональный плюс 2007  CorelDRAW Graphics Suite X3  7-Zip 9.20  1С:Предприятие 8.2 (8.2.18.61) учебная  1С: Управление торговлей 8. Базовая версия.  1С: Розница 8  1С: Касса  Электронный периодический справочник «Система ГАРАНТ»  Электронный периодический справочник «Консультант Плюс»  IBM SPSS Statistics 20  Oracle VM VirtualBox 3.2.10  Графический редактор Inkscape  Adobe Reader XI (11.0.08) - Russian  Adobe Systems Incorporated 10.11.2014 187,00 MB 11.0.08  Statistica Base 10 for Windows RU</p>	392008, Тамбовская обл, Тамбов г, Комсомольская пл, дом № 5 (Учебный корпус 2)

2	История и философия науки	Аудитория № 207 Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации - Мемориальная аудитория Г.А. и Л.Г. Протасовых Перечень основного оборудования: Стол преподавателя - 1 шт. Стул преподавателя - 2 шт. Стол ученический - 16 шт. Скамья ученическая - 16 шт. Доска меловая - 1 шт. Трибуна - 1 шт. Проектор - 1 шт. Проекционный экран - 1 шт. Учебно-наглядные пособия (карты)	392008, Тамбовская обл, Тамбов г, Советская ул, дом № 181 (Учебный корпус 5)
---	---------------------------	---	--

3	Подготовка публикаций по основным научным результатам диссертации	<p>Аудитория № 212 Компьютерный класс. Лаборатория «Предпринимательства и интернет – маркетинга».</p> <p>Перечень основного оборудования:</p> <p>Стол аудиторный - 10 шт.  Стол для преподавателя - 1 шт.  Стол компьютерный - 15 шт.  Стул офисный - 35 шт.  Кресло оператора без подлокотников - 1 шт.  Доска меловая - 1 шт.  Доска магнитно-маркерная - 1 шт.  Флипчарты - 1 шт.  Автоматизированное рабочее место преподавателя - 1 шт.  Автоматизированное рабочее место обучающегося - 14 шт.  Проектор Epson EMP-TW620 - 1 шт.  Компьютер (Системный блок, клавиатура, мышь) с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в ЭИОС организации - 15 шт.  Монитор - 15 шт.  Монитор HAPER - 1 шт.  МФУ - 1 шт.  Интерактивная панель LED - 1 шт.  Камера - 2 шт.  Комплект учебного наглядного материала (электронного вида) - 1 шт.  Комплекты для индивидуальной и групповой работы по основным темам программы (электронного вида) - 1 шт.  Комплект электронного демонстрационного оборудования - 1 шт.  Комплект учебно-наглядных пособий - 1 шт.  Тренажер-симулятор (электронного вида) - 1 шт.</p> <p>Перечень программного обеспечения:</p> <p>Операционная система Microsoft Windows 7 Home x64  1С:Предприятие 8  Adobe Flash CS3 Professional  Adobe Illustrator CS3  Adobe InDesign CS4  Adobe Photoshop CS3  Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный Russian Edition. 1500-2499 Node 1 year Educational Renewal Licence  Microsoft Office Профессиональный плюс 2007  Corel DRAW Graphics Suite X3  1С: Управление торговлей 8. Базовая версия.  1С: Розница 8  1С: Касса  1С: ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬ  1С – Битрик  SugarCRM (USA)  Infusionsoft CRM (USA)  ActiveCampaign CRM (сервис)  HubSpot CRM (USA)  Key Collector (профессиональный инструмент для интернет-маркетинга)  MPStats (сервис для аналитики эффективного управления продажами на маркетплейсах)  Craftum (конструктор сайтов)  Flexbe (платформа для создания сайтов)</p>	392008, Тамбовская обл, Тамбов г, Комсомольская пл, дом № 5 (Учебный корпус 2)
---	---	---	--

4	Иностранный язык	<p>Аудитория № 309 Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации - «Научно-методический центр «Русский дом Диккенса»</p> <p>Перечень основного оборудования:</p> <p>Кафедра настольная - 1 шт.          Шкаф для документов - 3 шт.          Стол ученический - 33 шт.          Скамья ученическая - 33 шт.          Стул преподавателя - 1 шт.          Стол преподавателя - 1 шт.          Стол однотумбовый - 1 шт.          Витрина со стеклом - 2 шт.          Проектор - 1 шт.          Проекционный экран - 1 шт.          Плазменная панель - 1 шт.          Учебно-наглядные пособия</p> <p>Перечень программного обеспечения:</p> <p>Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный Russian Edition. 1500-2499 Node 1 year Educational Renewal Licence          Операционная система Microsoft Windows 10          Adobe Reader XI (11.0.08) - Russian          7-Zip 9.20          Microsoft Office Профессиональный плюс 2007</p>	392008, Тамбовская обл, Тамбов г, Советская ул, дом № 181 (Учебный корпус 5)
5	Теория отображений полуупорядоченных пространств	<p>Аудитория № 413 Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации - Научно-исследовательская лаборатория фундаментальных исследований по гармоническому анализу теории представлений групп и квантования</p> <p>Перечень основного оборудования:</p> <p>Доска меловая - 2 шт.          Стол преподавателя - 1 шт.          Стол ученический - 3 шт.          Стул руководителя - 1 шт.          Скамья ученическая - 4 шт.          Шкаф для документов - 1 шт.          Учебно-методическая литература          Учебно-наглядные пособия</p>	392008, Тамбовская обл, Тамбов г, Комсомольская пл, дом № 5 (Учебный корпус 2)
6	Производственная практика (педагогическая)	Кафедра функционального анализа	392000, г. Тамбов, Комсомольская пл., д. 5
<b>Помещения для самостоятельной работы</b>			
1		<p>Аудитория № 413 Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации - Научно-исследовательская лаборатория фундаментальных исследований по гармоническому анализу теории представлений групп и квантования</p> <p>Перечень основного оборудования:</p> <p>Доска меловая - 2 шт.          Стол преподавателя - 1 шт.          Стол ученический - 3 шт.          Стул руководителя - 1 шт.          Скамья ученическая - 4 шт.          Шкаф для документов - 1 шт.          Учебно-методическая литература          Учебно-наглядные пособия</p>	392008, Тамбовская обл, Тамбов г, Комсомольская пл, дом № 5 (Учебный корпус 2)
<b>Помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования</b>			

1	<p>Аудитория № 406 Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования</p> <p>Перечень основного оборудования:</p> <p>Стул ученический - 6 шт.</p> <p>Компьютерный стол - 4 шт.</p> <p>Стеллаж - 1 шт.</p> <p>Шкаф - 2 шт.</p> <p>Сейф - 1 шт.</p> <p>Принтер - 1 шт.</p> <p>Монитор - 2 шт.</p> <p>Сканер - 1 шт.</p> <p>Компьютер (Системный блок, клавиатура, мышь) с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в ЭИОС организации - 2 шт.</p> <p>Съемный носитель для работы с программными продуктами сем. Криптон -4/PCI - 3 шт.</p> <p>Rutoken (Брелок с защищенной памятью для USB -порта для работы с программными продуктами - 69 шт.</p> <p>Оборудование для разработки программно-аппаратных комплексов - 1 шт.</p> <p>Радиометр ИРД-02-1 - 1 шт.</p> <p>Hab D-link DGS - 1016d 8 портов - 1 шт.</p> <p>Кондиционер - 1 шт.</p> <p>Комплект учебного наглядного материала (электронного вида) - 1 шт.</p> <p>Комплект учебно-наглядных пособий - 1 шт.</p> <p>Перечень программного обеспечения:</p> <p>Delphi 2007 for Win32 Professional</p> <p>Terrier 3.0 (средство контроля защищенности от НСД)-3</p> <p>Фикс 3.0 (программа фиксации и контроля исходного состояния)-3</p> <p>CryptonLock, Криптон Дозор, Криптон-IP Mobile, Криптон-Почта, CryptonFastDisk, CryptonEmulator, CryptonDisk, Crypton LITE, CryptonOffice, CryptonWipe</p> <p>CryptonArcMail, Библиотека CryptonArcMail, Библиотека Crypton DK, Crypton Шифрование, Crypton API, Драйвер шифрования ruToken</p> <p>Система защиты информации SecretNet 5.0 (автономный вариант)</p> <p>Система защиты информации SecretNet 5.0 (мобильный вариант)</p> <p>Система защиты информации SecretNet 5.0 (сетевой вариант) клиент для Сервера Безопасности класса В</p> <p>Система защиты информации SecretNet 5.0 (сетевой вариант) клиент для Сервера Безопасности класса С</p> <p>Ревизор-1 XP (средство создания модели системы разграничения доступа)</p> <p>Ревизор-2 XP (программа контроля полномочий доступа к информационным ресурсам)</p> <p>Программно-аппаратный комплекс "Соболь". Версия 2.1. УВАЛ. 00300-58-01 с идентификаторами DS-1996</p> <p>Комплекс программно-аппаратных средств (Криптон-замок) "М-526А"</p>	<p>392008, Тамбовская обл, Тамбов г, Комсомольская пл, дом № 5 (Учебный корпус 2)</p>
---	---	---

#### 4.1 Информация о результатах опросов работодателей и (или) их объединений, иных юридических и (или) физических лиц об удовлетворенности качеством образования

В соответствии с Положением о системе внутренней оценки качества образования в весеннем семестре 2025/2026 уч. года было проведено анкетирование работодателей-практиков образовательной программы **1.1.2. Дифференциальные уравнения и математическая физика** ТГУ им. Г.Р. Державина об удовлетворенности образовательной деятельностью.

Работодатели в целом положительно оценивают уровень профессиональной подготовки выпускников. Наиболее высокие показатели удовлетворенности зафиксированы по таким позициям, как соответствие знаний, умений и навыков квалификации выпускника, владение информационными технологиями и актуальность знаний, умений и навыков. Также в положительном поле оценивается способность выпускников действовать в нестандартных ситуациях.



Рисунок 1 – Оценка удовлетворенности уровнем профессиональной подготовки выпускников, в %

Коммуникативные качества выпускников также получают преимущественно высокие оценки. В особенности работодатели отмечают соблюдение субординации с руководством, налаживание контактов с коллективом и соблюдение норм деловой этики. Относительно менее высокие, но все же положительные оценки связаны с поведением в конфликтных ситуациях.



Рисунок 2 – Оценка удовлетворенности коммуникативными качествами выпускников, в %

Показатели удовлетворенности дисциплиной выпускников находятся на высоком уровне. Особенно положительно респонденты оценивают соблюдение техники безопасности, соблюдение инструкций/ регламентов и соблюдение режима рабочего времени. Несколько более сдержанно оценивается соблюдение сроков выполнения заданий и поручений.



Рисунок 3 – Оценка удовлетворенности дисциплиной выпускников, в %

Высокую оценку получают и характеристики, связанные со способностью выпускников к самообразованию. Наиболее выразительно работодатели отмечают способность усваивать новые знания, умения и навыки и готовность и стремление формировать новые умения и навыки. В целом результаты свидетельствуют о сформированности установки на профессиональное развитие.



Рисунок 4 – Оценка удовлетворенности способностью выпускников к самообразованию, в %

Результаты опроса свидетельствуют о высокой готовности работодателей к дальнейшему сотрудничеству с Державинским университетом. На взаимодействие настроены 98,6% опрошенных работодателей, 1,4% затруднились с оценкой.

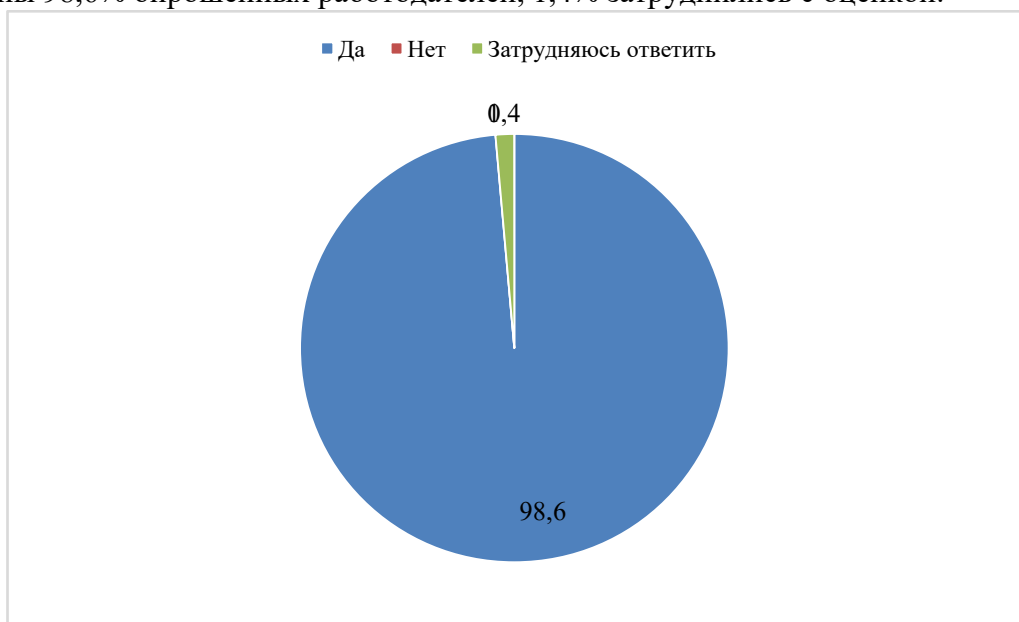


Рисунок 5 – Оценка готовности работодателей к сотрудничеству с Университетом, в %

Наиболее востребованными направлениями сотрудничества выступают производственная практика студентов на базе организации, участие сотрудников вашей организации/предприятия в образовательном процессе Державинского университета в качестве преподавателей и проведение сотрудниками вашей организации/предприятия ознакомительных мероприятий для студентов. Существенный интерес работодатели также проявляют к таким форматам, как целевая подготовка специалистов для вашей организации/предприятия и проведение на базе вашей организации/предприятия занятий для студентов Державинского университета.



Рисунок 6 – Популярность направлений сотрудничества с Державинским университетом (множественный выбор), в %

#### 4.2 Информация о результатах опросов педагогических работников профессиональной организации об удовлетворенности условиями и организацией образовательной деятельности в рамках реализации образовательной программы.

В соответствии с Положением о системе внутренней оценки качества образования в весеннем семестре 2025/2026 уч. года было проведено анкетирование педагогических работников ТГУ им. Г.Р. Державина, участвующих в реализации образовательной программы **1.1.2. Дифференциальные уравнения и математическая физика** об удовлетворенности образовательной деятельностью.

В анкетировании приняло участие около 91,8% преподавателей, на которых приходится основная учебная нагрузка в данном структурном подразделении.

Согласно результатам анкетирования наиболее высокие показатели удовлетворенности трудовой деятельностью зафиксированы по таким аспектам, как отношения со студентами, отношения с коллегами и отношения с непосредственным руководителем. Наименьший уровень удовлетворенности относится к аспекту «Участие в принятии управленческих решений» (рис. 7).



Рисунок 7 – Распределение ответов на вопрос «Насколько Вы удовлетворены различными сторонами трудовой деятельности в Державинском университете?», в %  
 Социальной инфраструктурой университета респонденты пользуются ограниченно. Наиболее доступным объектом инфраструктуры преподаватели считают Медицинский центр «Доктор Профи», тогда как наименее доступной чаще воспринимается База отдыха «Галдым». Доступность спортивных объектов оценивается неоднозначно, что указывает на дифференцированный опыт их использования (рис. 8).

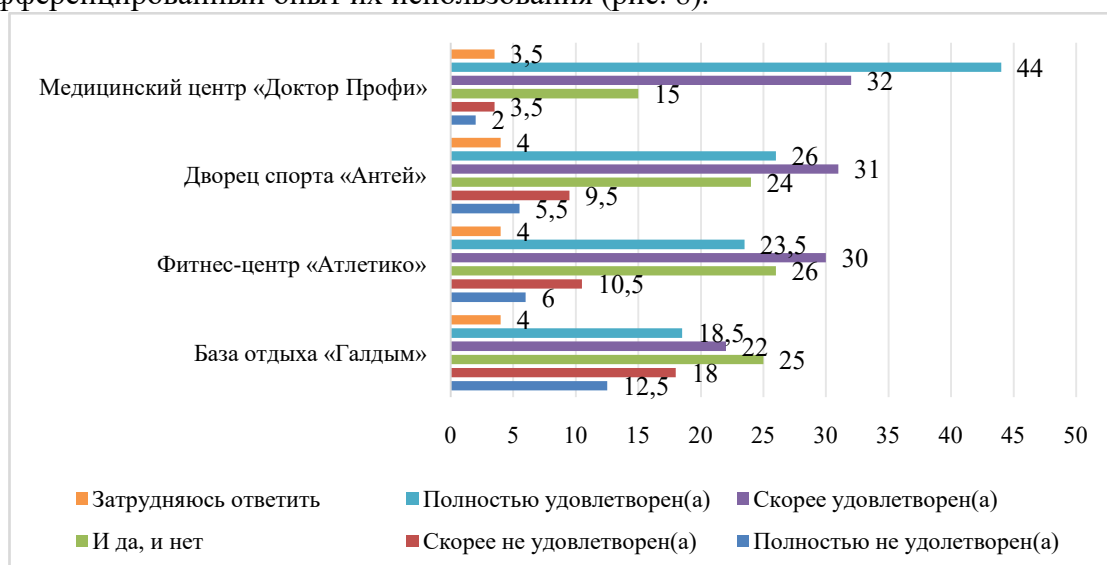


Рисунок 8 – Оценка доступности социальной инфраструктуры ТГУ им. Г.Р. Державина, в %

В оценках корпоративной культуры и условий профессиональной самореализации преобладают позитивные ответы. Значительная часть преподавателей демонстрирует

эмоциональную привязанность к работе, отмечает значимость собственной деятельности для университета и положительно оценивает отношения в коллективе. В то же время наиболее критичные оценки касаются размера заработной платы и справедливости соотношения вознаграждения с объемом и сложностью выполняемой работы (рис. 9).

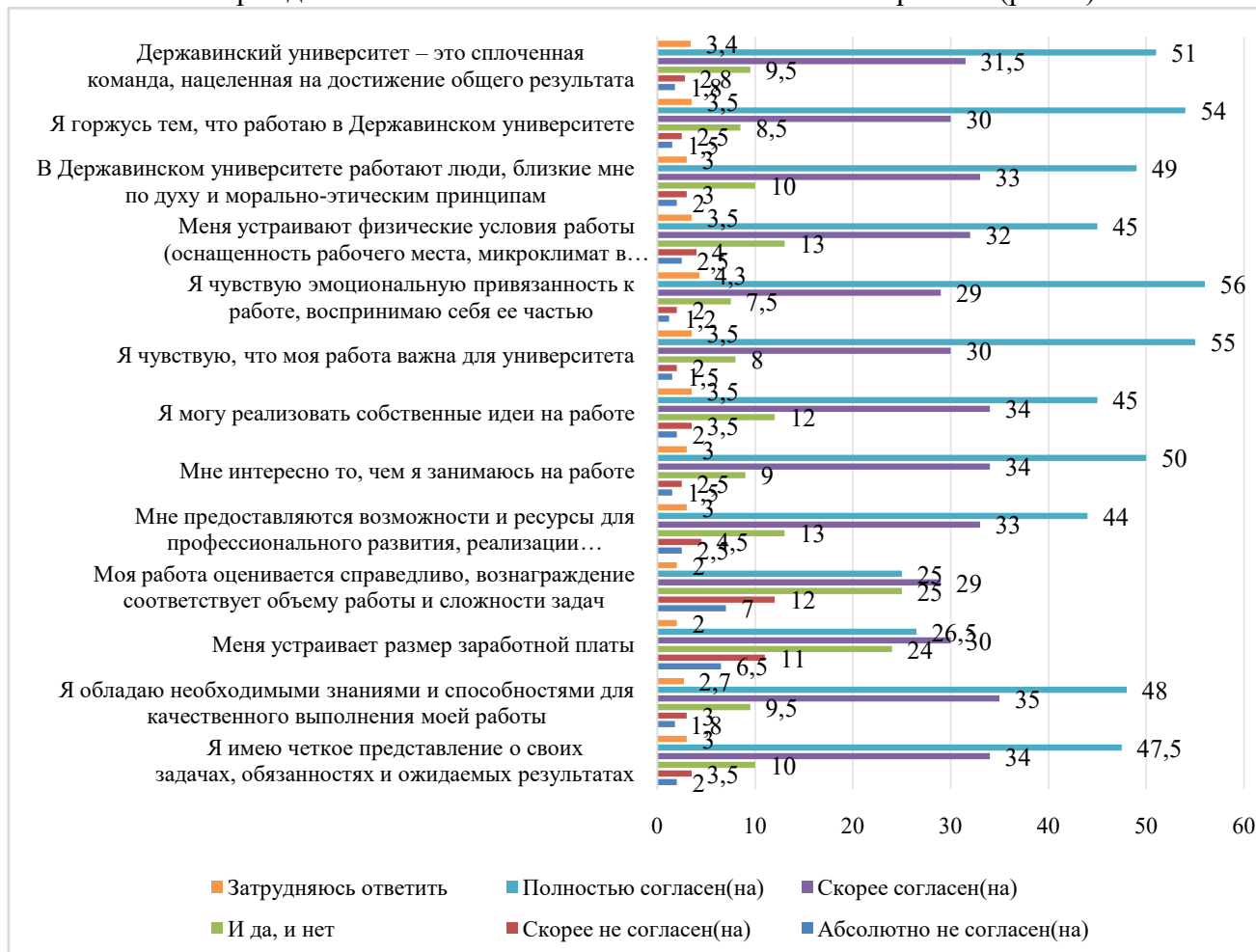


Рисунок 9 – Оценка удовлетворенности корпоративной культурой и условиями профессиональной деятельности, в %

При решении профессиональных задач преподаватели чаще всего обращаются к заведующему кафедрой. Вторая и третья позиции по частоте обращений приходятся на варианты «Преподаватели» и «Директор/декан института/ факультета» (рис. 10).

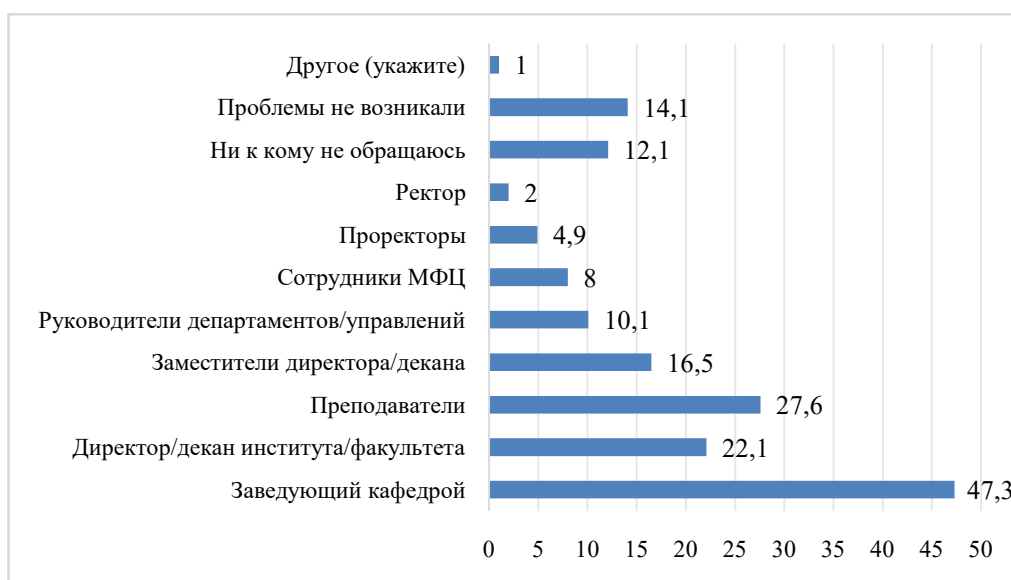


Рисунок 10 – Распределение ответов на вопрос «К кому Вы чаще обращаетесь для решения проблем, связанных с профессиональной деятельностью в Университете?» (множественный выбор), в %

Анализ данных анкетирования выявил эмоциональную привязанность преподавателей к своей работе, высокую удовлетворенность отношениями с коллегами и руководством. В то же время недовольство наблюдается в части принятия управленческих решений, оценки возможностей для профессионального роста, соотношения трудовой нагрузки и вознаграждения за него.

#### 4.3. Информация о результатах опросов обучающихся профессиональной организации об удовлетворенности условиями, содержанием, организацией и качеством образовательного процесса в целом и отдельных дисциплин (модулей) и практик в рамках реализации образовательной программы высшего образования.

В соответствии с Положением о системе внутренней оценки качества образования в 2025/2026 уч. году было проведено анкетирование обучающихся образовательной программы **1.1.2. Дифференциальные уравнения и математическая физика** ТГУ им. Г.Р. Державина об удовлетворенности образовательной деятельностью.

В ходе исследования было опрошено около 80% обучающихся образовательной программы.

Для обучающихся с момента подачи документов для поступления на образовательную программу создана комфортная среда, что отмечено в их оценках удовлетворенности работой сотрудников приемной комиссии при поступлении в Университет - 100%.

Обучающиеся в своих ответах проявили высокую степень удовлетворенности выбором образовательной программы - 100%.

Высокой оценкой отмечены такие аспекты выбранной образовательной программы для обучающихся, как объем нагрузки и организация НИР (рис. 11).



Рисунок 11 – Оценка удовлетворенности образовательной программой, в %

Все обучающиеся отмечают благоприятные условия в коллективе - 100%.

В подавляющем большинстве обучающиеся в первую очередь рассчитывают на поддержку преподавателей и представителей кафедры, а некоторые обращаются к друзьям вне университета (рис. 12).



Рисунок 12 – Распределение ответов на вопрос «К кому в первую очередь Вы обращаетесь для решения проблем, связанных с обучением в Университете?» (множественный выбор), в %

В целом обучающиеся выражают удовлетворенность социально-бытовой инфраструктурой Университета, в том числе учебного процесса (рис. 13).



Рисунок 13 – Оценка удовлетворенности социально-бытовой инфраструктурой Университета, в %

Обучающиеся положительно отзываются об опыте взаимодействия с различными представителями Университета (рис. 14).

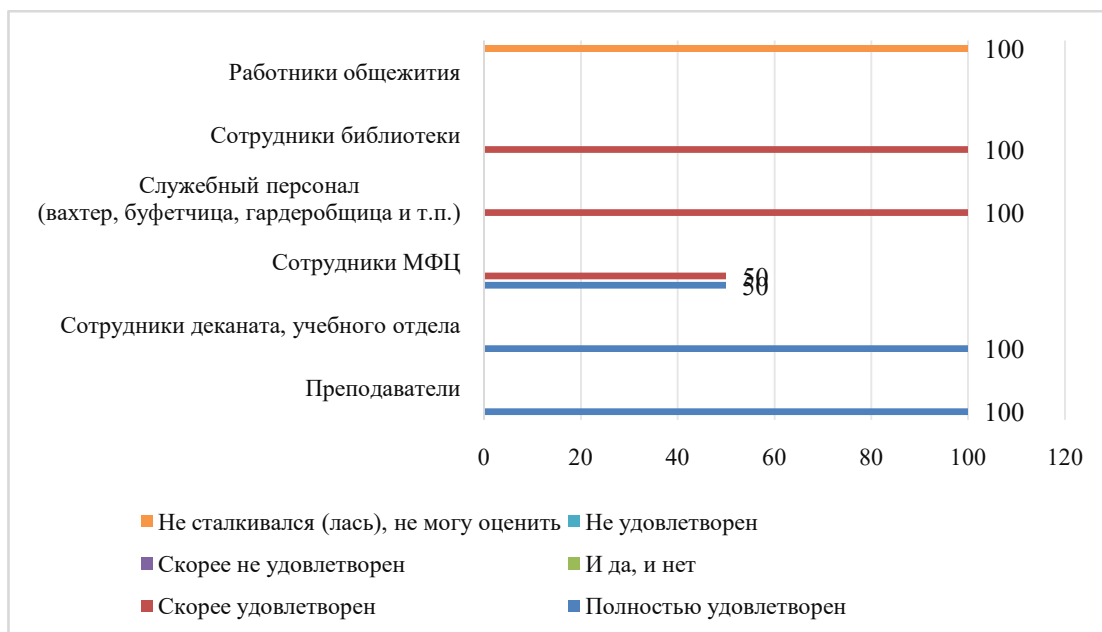


Рисунок 14 – Оценка удовлетворенности взаимодействием с представителями Университета, в %

Участники опроса положительно отозвались о работе преподавательского состава. Наибольшее количество одобрительных откликов получили – оценка знаний учащихся, обратная связь и доступность в изложении информации (рис. 15).



Рисунок 15 – Оценка удовлетворенности качеством работы преподавателей Университета, в %

Обучающиеся высказали удовлетворенность доступностью получения информации о ТГУ им. Г.Р. Державина - 100%.

Самым популярным источником информации о деятельности Университета является страница Державинского в сети «ВКонтакте», личный кабинет. Также важное значение имеет официальный сайт (рис. 16).

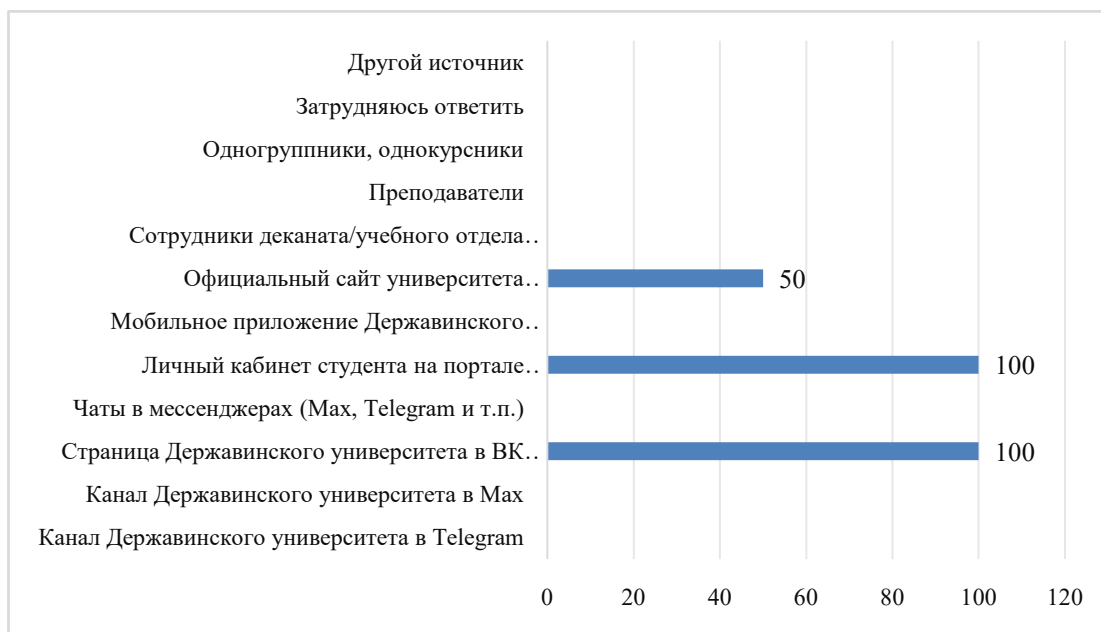


Рисунок 16 – Популярность источников информирования о деятельности Университета (множественный выбор), в %

Наиболее подходящим каналом информирования о жизни ТГУ им. Г.Р. Державина студенты называют информационные рассылки - 100%.

По мнению абсолютного большинства студентов, условия в Университете располагают к творческому развитию личности (100%).

Обучающиеся регулярно принимают участие в мероприятиях, организуемых Университетом. Наибольшим вниманием студентов пользуются научно-исследовательские мероприятия, организуемые Университетом (рис. 17).

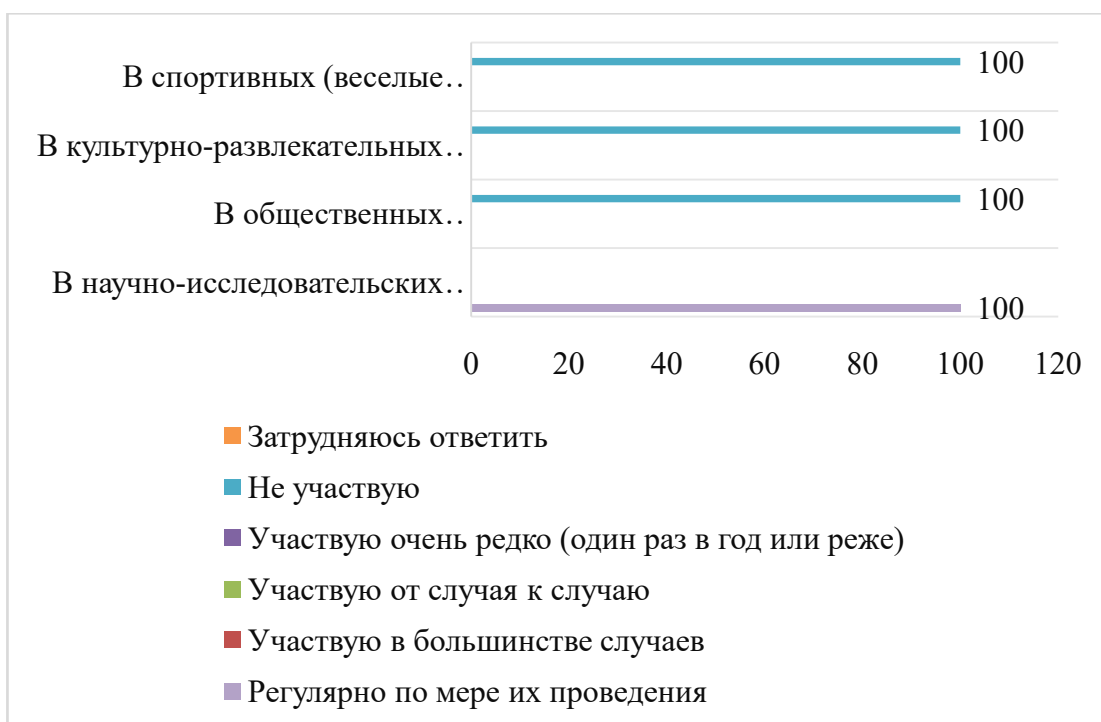


Рисунок 17 – Участие обучающихся в мероприятиях Университета, в %

Все опрошенные 100% студентов отметили, что ничего не знают о коррупции в Державинском университете (навязывание дополнительных платных занятий, продажа методичек, платные консультации, взятки, подарки, сдача экзаменов и зачетов за деньги и др.).

В совокупности 100% обучающихся посоветовали бы ТГУ имени Г.Р. Державина родственникам и знакомым для обучения.

Анализ данных анкетирования позволяет сделать вывод, что обучающиеся в целом удовлетворены условиями и качеством учебного процесса и внеучебной деятельности. Однако присутствуют аспекты для улучшения.