

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

Институт (факультет) Институт математики, физики и информационных технологий
(наименование института, факультета)

ПРИНЯТО
на заседании Ученого совета
института
Протокол № 6
от «19»марта 2024 г.

УТВЕРЖДАЮ
Директор института
Математики, физики и ИТ
Королева Н. Е.

«19» марта 2024 г.



О Т Ч Е Т
О САМООБСЛЕДОВАНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

за 2023 год

01.04.02 – Прикладная математика и информатика

(код и наименование направления подготовки/специальности)

Математическое моделирование

(наименование образовательной программы высшего образования - программы бакалавриата/специалитета/магистратуры)

Магистр

(присваиваемая квалификация)

очно - заочная

(форма обучения)

2023

(год набора)

Тамбов – 2024

НАИМЕНОВАНИЕ ОСНОВНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ:

Раздел 1. Общие сведения

№ п/п	Показатель	Значение показателя
1.	Основная образовательная программа реализуется в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом, утвержденным приказом Министерства просвещения Российской Федерации/Министерства науки и высшего образования Российской Федерации	От10.01.2018 №13
2.	Количество обучающихся по всем формам обучения	12
3.	Доля научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), имеющих ученую степень и (или) ученое звание, награды, международные почетные звания или премии, в том числе полученные в иностранном государстве и признанные в Российской Федерации, и (или) государственные почетные звания в соответствующей профессиональной сфере, и (или) являющихся лауреатами государственных премий в соответствующей профессиональной сфере и приравненными к ним членами творческих союзов, лауреатами, победителями и призерами творческих конкурсов, в общей численности педагогических работников, участвующих в реализации соответствующей образовательной программы высшего образования	95%
4.	Доля работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок) из числа руководителей и работников организаций, деятельность которых связана с направленностью (профилем) реализуемой образовательной программы (имеющих стаж работы в данной профессиональной области), в общем числе работников, реализующих образовательную программу высшего образования	12%
5.	Доля обучающихся, успешно завершивших обучение по образовательной программе высшего образования, от общей численности обучающихся, поступивших на обучение по соответствующей образовательной программе высшего образования	100%

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:

N п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы	Фамилия, имя, отчество (при наличии) педагогического (научно-педагогического) работника, участвующего в реализации образовательной программы	Условия привлечения (по основному месту работы, на условиях внутреннего/внешнего совместительства; на условиях гражданско-правового договора	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 профессиональную сферу, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовится выпускник
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	Иностранный язык профессиональной сферы Иностранный язык в	Ильина Ирина Евгеньевна	По основному месту работы	Доцент кафедры	Высшее образование, специальность «Филология», квалификация – учитель Высшее образование	1. Инклюзивное образование лиц с инвалидностью и ОВЗ, обучающихся в вузе, 17.10.2023, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 340000530980, 24 час. 2. Первая помощь, 17.10.2023,	16,5 16,1	0,02 0,02	21 год	0

	<p>профессионально й сфере: продвинутый уровень</p>			<p>Кандидат филологичес ких наук, ученое звание доцент</p>	<p>направление подготовки «Эксплуатаци я транспортно- технологическ их машин и комплексов», квалификация магистр</p>	<p>ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 340000531007, 18 час. 3. Информационно- коммуникационные технологии в высшем образовании, 21.11.2022, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный технический университет", 340000362486, 18 час. 4. Искусственный интеллект и бизнес-аналитика, 20.05.2022, ФГБОУ ВО "Ульяновский Государственный Технический Университет", 732415878860, 72 час. 5. Искусственный интеллект и анализ больших данных в обработке изображений, 20.05.2022, ФГБОУ ВО "Ульяновский Государственный Технический Университет", 732415878824, 72 час. 6. Современные образовательные технологии в условиях реализации ФГОС, 21.04.2022, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный технический университет", 340000081367, 72 час. 7. Личная эффективность работника образования, 21.10.2021, ОБРСОЮЗ, 4412, 72 час. 8. Мастер по созданию тестов в СДО Moodle, 30.11.2021,</p>				
--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

					<p>ЧПОУ "ЦДПО Лань", 782415506151, 36 час.</p> <p>9. Оказание первой помощи (для работников образовательной организации), 30.11.2021, ФГБОУ ВО "Ярославский государственный университет им. П.Г. Демидова", 762415004511, 36 час.</p> <p>10. Особенности предметного содержания и методического обеспечения предмета "Иностранный язык" в условиях реализации ФГОС, 22.06.2021, ТОГОАУ ДПО "Институт повышения квалификации работников образования", 073331, 72 час.</p> <p>11. Формирование функциональной грамотности обучающихся в условиях реализации ФГОС, 15.04.2021, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный технический университет", 320000031495, 72 час.</p> <p>12. Цифровые технологии в преподавании профильных дисциплин, 29.06.2021, АНО ВО "Университет Иннополис", 160300012192, 144 час.</p> <p>13. Государственная политика в области противодействия коррупции, 22.11.2023, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 340000533497, 24 час.</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

						14. Современные педагогические технологии в среднем профессиональном и высшем образовании, 07.12.2023, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 340000534463, 24 час.				
2.	<p>Научно-исследовательский семинар</p> <p>Выполнение и защита выпускной квалификационной работы</p> <p>Объектно-ориентированное Программирование</p> <p>Программирование на языке Java</p> <p>Компьютерные</p>	Соловьев Денис Сергеевич	По основному месту работы	<p>Доцент кафедры,</p> <p>Кандидат технических наук</p>	<p>Высшее, специальность – «Системы автоматизированного проектирования» квалификация – инженер; высшее, направление подготовки – «Информатика и вычислительная техника», квалификация – магистр.</p>	<p>1. Инклюзивное образование лиц с инвалидностью и ОВЗ, обучающихся в вузе, 24.04.2023, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 340000529770, 24 час.</p> <p>2. Профессиональное становление преподавателя высшей школы, 27.12.2022, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 682415775813, 72 час.</p> <p>3. Государственная политика в области противодействия коррупции, 21.11.2022, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 682415773431, 24 час.</p> <p>4. Первая помощь, 24.11.2021, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 682415769111, 18 час.</p> <p>5. Приближенные аналитические методы в</p>	20,1	0,025	11 лет	5 лет
							23,5	0,03		
							10,1	0,012		
							-	-		

	среды для математического моделирования					математической физике, 17.02.2021, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный технический университет", 320000031254, 18 час. 6. Информационные системы и технологии, 24.11.2023, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 682415775340, 36 час.	26,5	0,03		
3.	Технологическая (проектно-технологическая) практика Научно-исследовательская работа Преддипломная практика Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	Хлебников Владимир Викторович	По основному месту работы	Доцент кафедры Кандидат физико-математических наук, доцент	Высшее образование, направление «Бизнес – информатика», квалификация – магистр. Высшее образование, специальность «Физика», квалификация – физик, преподаватель.	1.Инклюзивное образование лиц с инвалидностью и ОВЗ, обучающихся в вузе, 24.04.2023, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 340000529792, 24 час. 2.Информационные системы и технологии, 25.11.2022, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 682415773766, 36 час. 3.Государственная политика в области противодействия коррупции, 21.11.2022, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 682415773439, 24 час. 4.Первая помощь, 03.03.2022, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 682415771896, 18 час. 5.Практико-ориентированные	2.1 23,5	0,002 0,003	19 лет	0

	й работы					<p>подходы в преподавании профитльных ИТ дисциплин, 27.09.2021, АНО ВО "Университет Иннополис", 160300014350, 144 час.</p> <p>6. Основы искусственного интеллекта, 28.12.2023, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 340000534928, 36 час.</p> <p>7. Современные педагогические технологии в среднем профессиональном и высшем образовании, 07.12.2023, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 340000574478, 24 час.</p>	10,1	0,0125		
	Численные методы оптимизации						-	-		
	Методы управления системами						16,1	0,02		
	Проектный семинар						-	-		
	История и философия науки									
4.	Управление проектами: методы и технологии	Лапаева Ангелина Вячеславовна	По основному месту работы	Доцент кафедры Кандидат юридических наук Ученое звание - доцент	Высшее образование, специальность «Юриспруденция», квалификация – юрист	<p>1. Государственная политика в области противодействия коррупции, 24.11.2022, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 682415773462, 24 час.</p> <p>2. Инклюзивное образование лиц с инвалидностью и ОВЗ, обучающихся в вузе, 28.03.2022, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 682415772132, 24 час.</p>	10.1	0,013	17 лет	0

					<p>3. Индивидуализация в высшем образовании. Как трансформировать образовательное пространство университета , 10.12.2021, Тюменский государственный университет, 720300017898, 216 час.</p> <p>4. Первая помощь, 30.11.2021, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 682415770179, 18 час.</p> <p>5. Использование функциональных возможностей цифровой образовательной платформы "Дневник.ру", 26.10.2021, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 682413347743, 24 час.</p> <p>6. Проектное обучение студентов: предпринимательский трек, 18.10.2021, НИУ ВШЭ, б/н, час.</p> <p>7. Юриспруденция: актуальные вопросы и инновации, 20.12.2023, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 340000534803, 72 час.</p> <p>8. Современные педагогические технологии в среднем профессиональном и высшем образовании, 07.12.2023, ФГБОУ ВО</p>				
--	--	--	--	--	---	--	--	--	--

						<p>"Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 340000574278, 24 час.</p> <p>9. Работа исследователей с научной информацией, 23.11.2023, Тюменский государственный университет, 722023008773, 16 час.</p> <p>10. Информационные системы и технологии, 26.02.2024, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 340000535299, 36 час.</p>				
5.	Межкультурная коммуникация	Лавринова Наталия Николаевна	По основному месту работы – штатный	<p>Доцент кафедры культуроведения и социокультурных проектов</p> <p>Кандидат философских наук, ученое звание – доцент</p>	<p>Высшее образование, специальность «Социально-культурная деятельность», квалификация - Социолог культуры и досуга</p> <p>Высшее образование, направление подготовки «Религиоведение», квалификация – магистр</p>	<p>1. Cross-cultural management, 18.12.2021, ФГАОУ ВО "Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта", 013927 039324, 18 час.</p> <p>2. Первая помощь, 22.11.2021, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 683500001559, 18 час.</p> <p>3. Актуальные проблемы государственной культурной политики Российской Федерации на современном этапе, 09.04.2021, ФГБОУ ВО "Санкт-Петербургский государственный институт культуры", ПК 781294005612, 36 час.</p> <p>4. Преподаватель среднего профессионального образования, 11.03.2021, ФГБОУ ВО "Тамбовский</p>	16,1	0,02	20 лет	0

					<p>государственный университет имени Г.Р. Державина", 682406891595, 288 час.</p> <p>5. Инклюзивное образование лиц с инвалидностью и ОВЗ, обучающихся в вузе, 24.04.2023, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 340000532480, 24 час.</p> <p>6. Информационные системы и технологии, 29.09.2023, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 340000530130, 36 час.</p> <p>7. Государственная политика в области противодействия коррупции, 05.12.2023, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 340000534111, 24 час.</p> <p>8. Теория и методика дополнительного образования в современных условиях, 09.12.2023, ООО "Центр дистанционного обучения и современных педагогических технологий", 742420809063, 36 час.</p> <p>9. Современные педагогические технологии в среднем профессиональном и высшем образовании, 07.12.2023, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р.</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

						Державина", 340000574275, 24 час.				
6.	Теория вычислительного эксперимента	Жуликов Сергей Евгеньевич	По основному месту работы	Доцент, – кандидат физико-математических наук.	Высшее. Специальность: 0101 Математика и физика. Квалификация : Учитель математики и физики. Звание: Учитель средней школы. Диплом: серия Г-І № 456692, дата выдачи 30 июня 1995 г.	1. Практико-ориентированные подходы в преподавании профильных ИТ дисциплин, 30.11.2021, АНО ВО "Университет Иннополис", 160300021443, 144 час. 2. Первая помощь, 24.11.2021, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 682415769090, 18 час. 3. Инклюзивное образование лиц с инвалидностью и ОВЗ, обучающихся в вузе, 17.11.2021, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 683500001069, 24 час. 4. Государственная политика в области противодействия коррупции, 01.11.2021, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 683500000712, 24 час. 5. Информационные системы и технологии, 29.12.21, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 682415771380, 36 час. 6. Основы искусственного интеллекта, 28.12.2023, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет	16,1	0,02	26лет	0

						имени Г.Р. Державина", 340000534916, 36 час. 7. Современные педагогические технологии в среднем профессиональном и высшем образовании, 07.12.2023, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 340000534441, 24 час.				
7.	Перспективы математического моделирования Нелинейное программирование и методы идентификации математических моделей Моделирование искусственных нейронных сетей Методы построения нечетких моделей	Зубаков Александр Павлович	По основному месту работы	Доцент кафедры Кандидат технических наук, доцент	Высшее, специальность – «Автоматизация и комплексная механизация химико-технологических процессов» квалификация – инженер-электромеханик по автоматизации .	1. Первая помощь, 24.11.2021, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 682415769092, 18 час. 2. Инклюзивное образование лиц с инвалидностью и ОВЗ, обучающихся в вузе, 24.04.2023, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 340000532452, 24 час. 3. Цифровые технологии в высшем образовании, 10.04.2023, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 340000532190, 72 час. 4. Государственная политика в области противодействия коррупции, 22.11.2023, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 340000533492, 24 час.	22,5 20,5 16,1 10,1	0,027 0,025 0,2 0,012	35 лет	0

						<p>5. Информационные системы и технологии, 24.11.2023, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 682415775167, 36 час.</p> <p>6. Основы искусственного интеллекта, 28.12.2023, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 340000534918, 36 час.</p> <p>7. Современные педагогические технологии в среднем профессиональном и высшем образовании, 07.12.2023, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 340000534456, 24 час.</p> <p>8. Содержание и реализация программ математических дисциплин среднего профессионального и высшего образования в современных условиях, 21.11.2023, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 340000533162, 72 час.</p>				
8.	Математическое моделирование в естественных науках и социальной сфере	Зенкова Наталья Александровна	По основному месту работы	Доцент кафедры Кандидат	Высшее, специальность – «Математика, информатика	<p>1. Преподаватель в области искусственного интеллекта, 15.12.2022, Национальный исследовательский университет ИТМО, 78241777909, 72 час.</p> <p>2. Информационные системы и</p>	16,1	0.02	19 лет	0

				<p>психологических наук, доцент</p> <p>и вычислительная техника»; квалификация – учитель.</p> <p>Высшее, направление подготовки - «Прикладная математика и информатика» ; квалификация – магистр.</p>	<p>технологии, 26.10.2022, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 682415773164, 36 час.</p> <p>3. Практико-ориентированные подходы в преподавании профильных ИТ дисциплин, 30.11.2021, Университет Иннополис, 160300021466, 144 час.</p> <p>4. Первая помощь, 24.11.2021, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 682415769091, 18 час.</p> <p>5. Компьютерное зрение в робототехнике, 09.07.2021, Университет Иннополис, 160300025349, 36 час.</p> <p>6. Основы программирования промышленных роботов, 02.07.2021, Университет Иннополис, 160300025332, 36 час.</p> <p>7. Инклюзивное образование лиц с инвалидностью и ОВЗ, обучающихся в вузе, 24.04.2023, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 340000532450, 24 час.</p> <p>8. Государственная политика в области противодействия коррупции, 22.11.2023, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина",</p>				
--	--	--	--	---	--	--	--	--	--

						<p>340000533488, 24 час.</p> <p>9. Фронтиры прикладного искусственного интеллекта: промышленность, экономика, образование, 11.12.2023, ФГАОУ ВО "Национальный исследовательский университет ИТМО" (Университет ИТМО), 782419473481, 72 час.</p> <p>10. Современные педагогические технологии в среднем профессиональном и высшем образовании, 07.12.2023, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 340000534450, 24 час.</p> <p>11. Патентное право, 10.06.2022, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 683200006126, 16 час.</p>				
9.	Интернет-предпринимательство	Мальшкіна Елена Анатольевна	На условиях внутреннего совместительства	Доцент кафедры Кандидат экономических наук, доцент	Высшее образование. Специальность «Менеджмент», квалификация «Менеджмент организации» Высшее	<p>1. Инклюзивное образование лиц с инвалидностью и ОВЗ, обучающихся в вузе, 29.03.2023, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 340000531895, 24 час.</p> <p>2. Современные педагогические технологии в среднем профессиональном и высшем образовании, 30.12.2022, ФГБОУ ВО "Тамбовский</p>	10.1	0,012	13 лет	0

					<p>образование Специальность «Юрист» Квалификация «Юриспруденция»</p>	<p>государственный университет имени Г.Р. Державина", 682413347323, 24 час. 3. Управление проектом по коммерциализации результатов интеллектуальной деятельности, 26.12.2022, ФГАОУ ВО "Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет "ЛЭТИ" им. В.И. Ульянова (Ленина)", 782416653526, 36 час. 4. Предпринимательская экосистема университета: инструменты и построение дорожной карты, 28.11.2022, Московский физико-технический институт, 772418313630, 24 час. 5. Государственная политика в области противодействия коррупции, 25.11.2022, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 682415773632, 24 час. 6. Социально-проектная деятельность молодежи и развитие территорий, 02.09.2022, ФГБОУ ВО "Российский государственный гуманитарный университет", ПК 771820313, 72 час. 7. Первая помощь, 17.11.2021, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина",</p>				
--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--

					<p>683500001110, 18 час.</p> <p>8.Личная и профессиональная эффективность эксперта-педагога по оценке проектных работ, 2022, Автономная некоммерческая организация "Большая перемена", 772417731893, 36 час.</p> <p>9.Брендинг университета в международной онлайн-среде, 15.06.2021, Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации, 600000604251, 72 час.</p> <p>10.Инновационные и цифровые технологии в образовании, 29.11.2021, Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого, 782400059448, 72 час.</p> <p>11.Передовые производственные технологии, 25.02.2022, Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого, 782400062736, 150 час.</p> <p>12.Реализации молодежной политики Российской Федерации, 03.12.2021, АНО ДПО "Городской институт профессионального образования", б/н, 36 час.</p> <p>13. Информационные системы и технологии, 24.11.2023, ФГБОУ ВО "Тамбовский</p>				
--	--	--	--	--	---	--	--	--	--

						государственный университет имени Г.Р. Державина", 682415775236, 36 час. 14. Выстраивание методологических подходов защиты работ ВКР в формате "Стартап как диплом", 13.12.2023, Институт повышения квалификации и профессиональной переподготовки работников Финансового университета при Правительстве Российской Федерации, ПК 773301157343, 42 час.				
10.	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы 3D-моделирование Виртуальная реальность История и методология прикладной	Ковалев Сергей Владимирович	По основному месту работы	Профессор кафедры Доктор технических наук, доцент	Высшее, направление подготовки – «Прикладная математика и информатика» квалификация – магистр.	1. Практико-ориентированные подходы в преподавании профильных ИТ дисциплин, 27.09.2021, АНО ВО "Университет Иннополис", 160300014178, 144 час. 2. Инклюзивное образование лиц с инвалидностью и ОВЗ, обучающихся в вузе, 24.04.2023, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 340000532465, 24 час. 3. Цифровые технологии в высшем образовании, 10.04.2023, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 340000532193, 72 час. 4. Государственная политика в области противодействия	23,4 10,1 16,1	0,03 0,0125 0,02	16 лет	0

	математики и информатики					<p>коррупции, 17.10.2023, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 340000530970, 24 час.</p> <p>5. Первая помощь, 21.11.2023, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 340000533276, 18 час.</p> <p>6. Основы искусственного интеллекта, 28.12.2023, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 340000534920, 36 час.</p> <p>7. Современные педагогические технологии в среднем профессиональном и высшем образовании, 07.12.2023, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 340000534487, 24 час.</p>				
11.	Математическое моделирование технических систем	Скворцов Сергей Александрович	На условиях внешнего совместительства	Профессор кафедры Кандидат технических наук, доцент	<p>Высшее образование,</p> <p>Автоматизация технологических процессов и производств</p> <p>Финансы и кредит</p>	<p>1. Анализ данных в R, 13.02.2023, Bioinformatics Institute</p> <p>2. Big Data и Data Science: перейди на новый уровень, 14.12.2022, Русская школа программирования</p> <p>3. Теория вероятностей-наука о случайности, 01.12.2022, Томский государственный университет</p> <p>4. Нейронные сети и компьютерное зрение,</p>	26,5	0,03	1 год	0

					<p>21.10.2022, Samsung</p> <p>5. Первая помощь, 21.11.2023, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 340000533362, 18 час.</p> <p>6. Государственная политика в области противодействия коррупции, 22.11.2023, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 340000533612, 24 час.</p> <p>7. Инклюзивное образование лиц с инвалидностью и ОВЗ, обучающихся в вузе, 24.11.2023, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 682415775042, 24 час.</p> <p>8. Информационные системы и технологии, 24.11.2023, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 682415775335, 36 час.</p> <p>9. Современные педагогические технологии в среднем профессиональном и высшем образовании, 07.12.2023, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 340000574419, 24 час.</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

12.	<p>Моделирование экономических процессов</p> <p>Обработка и анализ больших данных</p> <p>Компьютерная обработка данных</p> <p>Моделирование потоков данных</p>	Ильичев Андрей Александрович	На условиях внешнего совместительства	Старший преподаватель кафедры	<p>Высшее образование, специальность – «Организация и технология защиты информации», квалификация – специалист по защите информации</p>	<p>1. Инклюзивное образование лиц с инвалидностью и ОВЗ, обучающихся в вузе, 19.02.2024, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 340000535072, 24 час.</p> <p>2. Информационные системы и технологии, 19.02.2024, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 340000535065, 36 час.</p> <p>3. Современные педагогические технологии в среднем профессиональном и высшем образовании, 07.12.2023, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 340000534464, 24 час.</p> <p>4. Цифровые технологии в высшем образовании, 10.04.2023, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 340000532192, 72 час.</p> <p>5. Первая помощь, 19.02.2024, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 340000535039, 18 час.</p> <p>6. Государственная политика в области противодействия коррупции, 19.02.2024, ФГБОУ ВО "Тамбовский</p>	10.1	0,012	7 лет	9 лет
						-	-			
						10.1	0,012			
						-	-			

						государственный университет имени Г.Р. Державина", 340000535049, 24 час				
13.	Информационные технологии в профессиональной деятельности	Ковалева Ольга Александровна	По основному месту работы	Профессор Доктор технических наук, – доцент	Высшее, специальность – «Математика» квалификация – математик. Высшее, направление – «Прикладная математика и информатика» квалификация – магистр.	1. Преподаватель в области искусственного интеллекта, 15.12.2022, Национальный исследовательский университет ИТМО, 78241777141, 72 час. 2. Инклюзивное образование лиц с инвалидностью и ОВЗ, обучающихся в вузе, 17.11.2021, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 683500001035, 24 час. 3. Практико-ориентированные подходы в преподавании профильных ИТ дисциплин, 24.05.2021, АНО ВО "Университет Иннополис", 160300004761, 144 час. 4. Формирование функциональной грамотности обучающихся в условиях реализации ФГОС, 12.05.2021, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный технический университет", 682408506767, 72 час. 5. Цифровые технологии в высшем образовании, 10.04.2023, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 340000532194, 72 час.	16,5	0,02	13 лет	0

						<p>6. Аналитик данных, 22.09.2023, ФГАОУ ВО "Национальный исследовательский университет ИТМО", 782420302684, 252 час.</p> <p>7. Современные педагогические технологии в среднем профессиональном и высшем образовании, 07.12.2023, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 340000534488, 24 час.</p> <p>8. Первая помощь, 19.02.2024, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 340000535040, 18 час.</p> <p>9. Государственная политика в области противодействия коррупции, 19.02.2024, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 340000535050, 24 час.</p>				
14.	Методы математического моделирования	Мукин Сергей Викторович	На условиях внешнего совместительства	Доцент кафедры Кандидат технических наук,	Высшее, специальность – «Инженер по автоматизации химических производств» квалификация – инженер-электромеханик по автоматизации	<p>1. Информационные системы и технологии, 26.10.2022, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 682415773173, 36 час.</p> <p>2. Первая помощь, 21.11.2023, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 340000533312, 18 час.</p>	26,5	0,03	25лет	0

				доцент		<p>3. Современные педагогические технологии в среднем профессиональном и высшем образовании, 07.12.2023, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 340000574329, 24 час.</p> <p>4. Содержание и реализация программ математических дисциплин среднего профессионального и высшего образования в современных условиях, 21.11.2023, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 340000533182, 72 час.</p> <p>5. Инклюзивное образование лиц с инвалидностью и ОВЗ, обучающихся в вузе, 19.02.2024, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 340000535075, 24 час.</p> <p>6. Государственная политика в области противодействия коррупции, 19.02.2024, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 340000535054, 24 час.</p>				
15.	Информационный менеджмент	Скворцов Александр Александрович	По основному месту работы	Доцент кафедры	Высшее образование, специальность	1. Информационные системы и технологии, 24.04.2023, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет	10.1	0,0125	8 лет	12 лет

				Кандидат педагогических наук	«Прикладная информатика в гуманитарной области», квалификация -информатик	<p>имени Г.Р. Державина", 340000532380, 36 час.</p> <p>2. Инклюзивное образование лиц с инвалидностью и ОВЗ, обучающихся в вузе, 24.04.2023, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 340000529768, 24 час.</p> <p>3. Государственная политика в области противодействия коррупции, 21.11.2022, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 682415773428, 24 час.</p> <p>4. Первая помощь, 03.03.2022, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 682415771889, 18 час.</p> <p>5. Практико-ориентированные подходы в преподавании профильных ИТ дисциплин, 24.05.2021, АНО ВО "Университет Иннополис", 160300005085, 144 час.</p> <p>6. Цифровые технологии в высшем образовании, 10.04.2023, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 340000532206, 72 час.</p> <p>7. Современные педагогические технологии в среднем профессиональном и высшем образовании,</p>				
--	--	--	--	------------------------------	---	--	--	--	--	--

						07.12.2023, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 340000574418, 24 час.				
16.	История и философия науки	Чернова Яна Сергеевна	По основному месту работы	Доцент кафедры Кандидат филологических наук	Высшее образование «Филолог. Преподаватель» Магистр «Религиоведение»	1. Инклюзивное образование лиц с инвалидностью и ОВЗ, обучающихся в вузе, 28.03.2022, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 682415772147, 24 час. 2. Первая помощь, 03.03.2022, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 682415771899, 18 час. 3. Философские вопросы науки и культуры: теоретические подходы и проблемы преподавания, 17.02.2021, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 682413349516, 72 час. 4. Государственная политика в области противодействия коррупции, 22.11.2023, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 340000533647, 24 час. 5. Информационные системы и технологии, 26.02.2024, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина",	16.1	0,02	9 лет	0

						340000535329, 36 час				
17.	Технологии программирования Компьютерные среды для математического моделирования	Дудаков Владислав Петрович	На условиях внешнего совместительства	Системный администратор ООО «Европа 42» Кандидат технических наук, учёное звание - доцент	Высшее образование, специальность «Физика, информатика и вычислительная техника» Квалификация «Учитель»	1. Инклюзивное образование лиц с инвалидностью и ОВЗ, обучающихся в вузе, 24.11.2023, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 340000533701, 24 час. 2. Информационные системы и технологии, 24.11.2023, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 682415775148, 36 час. 3. Первая помощь, 05.12.2023, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 340000534203, 18 час. 4. Государственная политика в области противодействия коррупции, 19.02.2024, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 340000535047, 24 час. 5. Цифровые технологии в высшем и среднем профессиональном образовании, 19.02.2024, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 340000535082, 36 час.	10,1 26,5	0,0125 0,03	18 лет	30 лет

18.	Общий курс физической подготовки	Калмыков Сергей Александрович	По основному месту работы	Доцент, кандидат педагогических наук, доцент	Высшее образование, специальность «Физическая культура, психология», квалификация - учитель физической культуры, школьный психолог	<p>1. Первая помощь, 03.03.2022, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 682415771874, 18 час.</p> <p>2. Современные подходы к преподаванию физической культуры в условиях реализации предметной концепции, 17.02.2021, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 682413349537, 72 час.</p> <p>3. Государственная политика в области противодействия коррупции, 29.09.2023, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 340000529243, 24 час.</p> <p>4. Инклюзивное образование лиц с инвалидностью и ОВЗ, обучающихся в вузе, 24.04.2023, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 340000532458, 24 час.</p> <p>5. Информационные системы и технологии, 24.11.2023, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 682415775180, 36 час.</p> <p>6. Современные педагогические технологии в среднем профессиональном и высшем образовании,</p>	48,4	0,06	14 лет	0
-----	----------------------------------	-------------------------------	---------------------------	--	--	--	------	------	--------	---

						07.12.2023, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 340000534471, 24 час.				
--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--

2.2. Сведения о научно-педагогическом работнике, осуществляющем общее руководство научным содержанием программы магистратуры:

N п/п	Фамилия, имя, отчество (при наличии) научно-педагогического работника	Условия привлечения (по основному месту работы, на условиях внутреннего/внешнего совместительства; на условиях гражданско-правового договора	Ученая степень, (в том числе ученая степень, присвоенная за рубежом и признаваемая в Российской Федерации)	Тематика самостоятельного научно-исследовательского (творческого) проекта (участие в осуществлении таких проектов) по направлению подготовки, а также наименование и реквизиты документа, подтверждающие его закрепление	Публикации (название статьи, монографии и другое; наименование журнала/издания, год публикации) в:		Апробация результатов научно-исследовательской (творческой) деятельности на национальных и международных конференциях (название, статус конференций, материалы конференций, год выпуска)
					ведущих отечественных рецензируемых научных журналах и изданиях	зарубежных рецензируемых научных журналах и изданиях	
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Соловьев Денис Сергеевич	По основному месту работы	Кандидат технических наук	<p>Применение математического и компьютерного моделирования для решения фундаментальных и прикладных задач</p> <p>Утвержден на заседании научно-технического совета Университета Приказ №5536-4 от 15.06.2023 г.</p>	<p>1. Соловьев Д.С., Соловьева И.А., Хлебников В.В., Самохвалов А.В. Численное моделирование погружения и всплытия подводных аппаратов с учетом их конфигурации (на примере подводных лодок) // Прикаспийский журнал: управление и высокие технологии. 2021. № 4 (56). С. 105-114.</p> <p>2. Соловьева И.А., Соловьев Д.С.,</p>	<p>1. Solovjeva I.A., Litovka Y.V., Solovjev D.S. Solving the inverse problem of recovering the 3D surface of a detail according to its 2D projections in the modelling of electroplating processes // Materials Science Forum. 2021. Vol. 1037. P. 581-</p>	<p>1. Соловьев Д.С., Соловьева И.А., Самохвалов А.В., Цибизов В.А. Экспертная система автоматизации научных исследований (на примере выбора метода решения задачи оптимизации) // Информационные технологии в науке, управлении и образовании: междисциплинарный подход и тенденции развития. Сборник материалов Всероссийской научно-практической конференции.</p>

				<p>Литовка Ю.В. Поиск силы тока и степени загрузки барабана для снижения неравномерности гальванического покрытия мелких деталей // Прикаспийский журнал: управление и высокие технологии. 2022. № 2 (58). С. 119-126.</p> <p>3. Соловьев Д.С., Соловьева И.А. Разработка и исследование системы оптимального управления гальваническими процессами в ваннах со многими анодами // Мехатроника, автоматизация, управление. 2022. Т. 23. № 9. С. 462-472.</p> <p>4. Самохвалов А.В., Соловьев Д.С., Соловьева И.А., Скворцов А.А. Обеспечение избыточности для</p>	<p>588.</p> <p>2. Solovjev D.S., Solovjeva I.A., Konkina V.V. Software development for the optimal parts location in the bath space with the purpose to reduce the non-uniformity of the coating thickness // Lecture Notes in Mechanical Engineering (ICIE 2020). 2021. P. 85-93.</p> <p>3. Solovjev D.S. Improving the Electroplating Coating Uniformity Based on Fuzzy Control of the Setting Value Using the Combined Defuzzification</p>	<p>Димитровград, 2021. С. 42-45.</p> <p>2. Соловьева И.А., Соловьев Д.С. Использование методологии функционального моделирования IDEF0 для формализации процесса планирования выпуска готовой продукции // Современные технологии в науке и образовании - СТНО-2021. сборник трудов IV Международного научно-технического форума: в 10 т.. Рязань, 2021. С. 92-95.</p> <p>3. Соловьев Д.С., Соловьева И.А., Хлебников В.В., Самохвалов А.В. Математические методы в теоретических исследованиях движения космических тел // Современные технологии в науке и образовании - СТНО-2022. Сборник трудов V Международного научно-</p>
--	--	--	--	---	---	---

				<p>повышения надежности функционирования корпоративной компьютерной сети передачи информации // Прикаспийский журнал: управление и высокие технологии. 2022. № 4 (60). С. 68-76.</p> <p>5. Математическое и компьютерное моделирование влияния плотности заряда взрывчатых веществ на динамику ударных волн в жидкостных средах / Д. С. Соловьев, И. А. Соловьева, В. В. Хлебников, Д. А. Саратов // Прикаспийский журнал: управление и высокие технологии. – 2023. – № 2(62). – С. 9-17.</p> <p>6. Самохвалов, А. В. Интерактивные тренажеры и их применение в</p>	<p>Method with the Presence of Stochastic Influences // Solid State Phenomena, 2022, 337, pp. 27–33.</p> <p>4. Соловьев, Д. С. Разработка и анализ интеллектуальной системы управления гальваническим процессом на базе ассоциативной памяти в условиях предсказуемой неопределенности / Д. С. Соловьев // Мехатроника, автоматизация, управление. – 2023. – Т. 24, № 11. – С. 573-582.</p> <p>5. Соловьев, Д. С. Метод</p>	<p>технического форума. В 10-ти томах. Под общей редакцией О.В. Миловзорова. Рязань, 2022. С. 11-15.</p> <p>4. Соловьев Д.С., Соловьева И.А., Хлебников В.В., Самохвалов А.В. Методика автоматизированного проектирования установок охлаждения резиновых смесей // Инновации в машиностроении. материалы докладов XIII Международной научно-практической конференции ИнМаш-2022. Алтайский государственный технический университет им. И. И. Ползунова. Барнаул, 2022. С. 196-198.</p> <p>5. Соловьев Д.С., Соловьева И.А., Хлебников В.В., Самохвалов А.В. Математическое моделирование и оптимальное управление</p>
--	--	--	--	---	---	---

					<p>процессе подготовки ИТ-специалистов в системе дистанционного обучения Moodle / А. В. Самохвалов, Д. С. Соловьев, А. А. Скворцов // Вестник Тамбовского университета. Серия: Гуманитарные науки. – 2023. – Т. 28, № 5. – С. 1063-1076.</p>	<p>объективизации и значений весовых коэффициентов для принятия решений в многокритериальных задачах / Д. С. Соловьев // Научно-технический вестник информационных технологий, механики и оптики. – 2023. – Т. 23, № 1. – С. 161-168.</p>	<p>теплообменом в реакторе получения биогаза // Проблемы и инновационные решения в химической технологии ПИРХТ-2022: материалы всероссийской конференции с международным участием / Воронеж. гос. ун-т инж. техн. – Воронеж: ВГУИТ, 2022. С. 96-98.</p> <p>б. Соловьев Д.С., Соловьева И.А., Самохвалов А.В. Разработка математической модели и алгоритма оценки влияния обфускации на параметры программного кода // Материалы XXII Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов, с международным участием в г. Нерюнгри, посвященной 30-летию юбилею Технического института (филиала) СВФУ им. М.К. Аммосова. Материалы</p>
--	--	--	--	--	--	---	---

						<p>конференции. Редколлегия: А.В. Рукович, Н.Н. Гриб, П.Ю. Кузнецов [и др.]. Якутск, 2022. С. 262-265.</p> <p>7. Соловьев, Д. С. Проектирование информационного обеспечения подсистемы организации транспортировки нефтешлама / Д. С. Соловьев, И. А. Соловьева, Д. А. Саратов // Научная территория: технологии и инновации : Материалы Международной научно-практической конференции, Тюмень, 21–24 ноября 2023 года. – Тюмень: Тюменский индустриальный университет, 2023. – С. 169-171.</p> <p>8. Соловьев, Д. С. Разработка метода оценки коэффициентов важности показателей в системах со сложной структурой / Д. С. Соловьев // Информационные</p>
--	--	--	--	--	--	---

						<p>технологии в моделировании и управлении: подходы, методы, решения : Материалы VI Всероссийской научной конференции с международным участием, Тольятти, 18–20 апреля 2023 года. – Тольятти: Тольяттинский государственный университет, 2023. – С. 243-248.</p> <p>9. Соловьев, Д. С. Визуализация многомерных данных в задачах обработки информации / Д. С. Соловьев, Д. А. Саратов, И. А. Соловьева // Прикладная математика и информатика: современные исследования в области естественных и технических наук : Сборник материалов IX Международной научно-практической конференции (школы-семинара) молодых ученых, Тольятти, 18–20</p>
--	--	--	--	--	--	--

						<p>апреля 2023 года. – Тольятти: Тольяттинский государственный университет, 2023. – С. 342-345.</p> <p>10. Соловьев, Д. С. Событийная модель в оценке эффективности применения различных вариантов автоматизированных систем управления полетами / Д. С. Соловьев, И. А. Соловьева, Д. А. Саратов // Материалы XXIII Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов (с международным участием), посвященной памяти первого Президента Республики (Саха) Якутия М.Е. Николаева : Материалы конференции, Якутск, 26–28 октября 2023 года. – Якутск: Издательский дом СВФУ, 2023. – С. 353-356.</p>
--	--	--	--	--	--	--

2.3. Сведения о научно-педагогических работниках организации, участвующих в реализации образовательной программы, и лицах,

привлекаемых организацией к реализации образовательной программы на иных условиях, являющихся руководителями и (или) работниками иных организаций, осуществляющими трудовую деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовятся выпускники (далее - специалисты-практики):

№ п/п	Фамилия, имя, отчество (при наличии) специалиста-практика	Наименование организации, осуществляющей деятельность в профессиональной сфере, в которой работает специалист-практик по основному месту работы или на условиях внешнего штатного совместительства	Занимаемая специалистом-практиком должность	Период работы в организации, осуществляющей деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовится выпускник	Общий трудовой стаж работы в организациях, осуществляющих деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовится выпускник
1	2	3	4	5	6
1.	Дудаков В.П.	ООО «Европа 42», г. Тамбов	Системный администратор	С 2015 года по настоящее время	9 лет
2.	Ильичев Андрей Александрович	ООО «АйСи групп»	Генеральный директор	С 09.01.2019 года по настоящее время	10 лет

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	<p>Нелинейное программирование и методы идентификации математических моделей</p> <p>История и методология прикладной математики и информатики</p> <p>3D – моделирование</p> <p>Виртуальная реальность</p> <p>Теория вычислительного эксперимента</p> <p>Компьютерные среды для математического моделирования</p>	<p>Аудитория №207 «Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации», «Помещение для самостоятельной работы обучающихся»</p> <p><i>Перечень основного оборудования:</i></p> <p>Кресло - 10</p> <p>Стол для преподавателя - 1</p> <p>Стол лабораторный - 10</p> <p>Компьютер (Системный блок, клавиатура, мышь) с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в ЭИОС организации - 10</p> <p>Монитор-20</p> <p>Коммутатор d-link DES-1024A-2</p> <p>Операционная система Microsoft Windows 10 Profession</p> <p>Autodesk AutoCAD 2019</p> <p>Autodesk Fusion360 2019</p> <p>Autodesk Maya 2019</p> <p>Adobe creative cloud</p> <p>Adobe Dreamweaver 2020</p> <p>Adobe Photoshop 2020</p> <p>Adobe Illustrator 2020</p> <p>Adobe Premiere Pro 2020</p> <p>Adobe Media Encoder 2020</p> <p>Corel DRAW 2019</p> <p>Монитор HARPER-1</p> <p>Камера-2</p>	Тамбовская область, г.Тамбов, пл.Комсомольская, д.5
2	<p>Численные методы оптимизации</p> <p>Методы управления</p>	<p>Аудитории № 210 «Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной</p>	Тамбовская область, г.Тамбов, пл.Комсомольская, д.5

	<p>системами</p> <p>Перспективы математического моделирования</p> <p>История и методология прикладной математики и информатики</p> <p>Информационные технологии профессиональной деятельности</p> <p>Математическое моделирование технических систем</p>	<p>аттестации», «Компьютерный класс», «Помещение для самостоятельной работы обучающихся»</p> <p><i>Перечень основного оборудования:</i></p> <p>Парты ученические-8</p> <p>Стул ученический-17</p> <p>Стол для преподавателя-1</p> <p>Стул для преподавателя-1</p> <p>Проектор EpsonEMP-TW620-1</p> <p>Монитор-16</p> <p>Компьютер (Системный блок, клавиатура, мышь) с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в ЭИОС организации-16</p> <p>Коммутатор D-Link DGS-1016D ports 10/100/1000Mb-1</p> <p>Компьютерный стол 16</p> <p>Операционная система Microsoft Windows Vista Business Russian</p>	
3	<p>Иностранный язык профессиональной сфере</p> <p>Межкультурная коммуникация</p>	<p>Аудитории №222 «Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации»</p> <p><i>Перечень основного оборудования:</i></p> <p>Парты ученические - 10 шт.</p> <p>Лабораторный стул - 19 шт.</p> <p>Стол для преподавателя - 1 шт.</p> <p>Стул для преподавателя - 1 шт.</p> <p>Проектор Epson EMP-TW680 - 1 шт.</p> <p>Ноутбук – 1 шт.</p>	Тамбовская область, г.Тамбов, пл.Комсомольская, д.5

		Проекционный экран – 1 шт. Доска-флипчатBrauberg - 1 шт. Доска меловая Boardsys - 1 шт. Осциллограф – 9 шт. Лабораторный стол – 7 шт. Скамья ученическая – 10 шт.	
4	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Интернет-предпринимательство	Аудитории № 423 «Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации», «Компьютерный класс», «Кабинет иностранного языка», «Помещение для самостоятельной работы обучающихся»	Тамбовская область, г.Тамбов, пл.Комсомольская, д.5

	<p>Моделирование искусственных нейронных сетей</p> <p>Социология молодёжи</p> <p>Информационный менеджмент</p> <p>Управление проектами, методы и технологии</p> <p>Компьютерная обработка Данных</p> <p>Моделирование потоков данных</p> <p>Моделирование экономических Процессов</p> <p>Обработка и анализ больших данных</p>	<p>Перечень основного оборудования:</p> <p>Парты ученические-15</p> <p>Скамья ученическая-8</p> <p>Стул ученический-8</p> <p>Стол для преподавателя-1</p> <p>Стул для преподавателя-1</p> <p>Доска меловая -1</p> <p>Проектор Epson EMP-TW620 -1</p> <p>Компьютер (Системный блок, клавиатура, мышь) с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в ЭИОС организации-15</p> <p>Монитор-15</p> <p>Хаб cnet CSH-1600 16ports-1</p> <p>Интерактивная доска SmartBoard-1</p> <p>Операционная система Microsoft Windows 10 Home x64</p> <p>Autodesk AutoCAD 2019</p> <p>Autodesk Fusion360 2019</p> <p>Autodesk Maya 2019</p> <p>Adobe Photoshop CS3</p> <p>Принтер-1</p> <p>Камера-2</p>	
5	<p>Объектно – ориентированное программирование</p> <p>Программирование на языке</p>	<p>Аудитории №212 «Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации», «Компьютерный класс», «Помещение для</p>	<p>Тамбовская область, г. Тамбов, пл.Комсомольская, д.5</p>

	<p>Java</p> <p>Математические модели в естественных науках и социальной сфере</p> <p>Методы тестирования нечетких моделей</p> <p>Научно – исследовательский семинар</p> <p>Технологии программирования</p> <p>Методы математического моделирования</p>	<p>самостоятельной работы обучающихся»</p> <hr/> <p><i>Перечень основного оборудования:</i></p> <p>Парты ученические-10 Стул ученический-22 Скамья ученическая-10 Стол для преподавателя-1 Стул для преподавателя-1 Монитор HARPER-1 Монитор-15 Компьютер (Системный блок, клавиатура, мышь) с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в ЭИОС организации-15 Компьютерный стол-5 Доска меловая-1 Операционная система Microsoft Windows 7 Home x64 1С:Предприятие 8 Adobe Photoshop CS3 Adobe Flash CS3 Professional Adobe Illustrator CS3 Adobe InDesign CS4 Corel DRAW Graphics Suite X3 Камера-2</p>	
6	<p>Технологическая (проектно-технологическая) практика</p>	<p>Управление информационно-технического и материально-технического обеспечения ТГУ имени Г.Р.Державина</p> <p><i>Аудитория №008</i></p> <p><i>Перечень основного оборудования:</i></p> <p>Доска магнитномаркерная – 1 шт. Компьютер - с подключением к сети Интернет Intel i5 6600/Gigabyte GA-B150M-D2V/DDR IV DIMM 4Gb/SSD 2.5" 240Gb/ASUS nVidia</p>	<p>Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Интернациональная, 33.</p>

		<p>GT710 1Gb/Монитор 21,5" LG – 1 шт. Компьютер - с подключением к сети ИнтернетGA-H77M-HD3/1155/i5-3470/GTX650/8Gb/1Tb/400W монитор Dell24" –1 шт. Компьютер - с подключением к сети ИнтернетIntelCore i7-4790.DDR3 Hynix 8192Mb/PC-12800.Asus ENGT610 SL GeForcePCI.WinPro 8.1 64Bit Russian.Seagate 500Gb – 1 шт. Компьютер - с подключением к сети ИнтернетIntel Ci7 3770/2x4Gb/1Tb Sata/2 Gb CT520/ DVD-RW/CR/W7P64/mATX400w – 1 шт. Ноутбук ASUS X555LF 90NB08H2-M01910 – 1 шт. Ноутбук 15"Dell Inspiron N5110 - 1шт. Ноутбук 14" ASUSX450CC – 1 шт. МФУ KYOCERA M2030DN – 1 шт. Телефон IP Yealink SIP-T21 – 3 шт. Телевизор LED 42 LG 42LS345T – 1 шт.</p> <p><i>Перечень программного обеспечения:</i> Операционная система Windows 7 Профессиональная 64-х Ключ продукта 55041-008-1898556-86630 Операционная система MicrosoftWindows 10 Profession - (бессрочно) Операционная система LinuxAlt 8.1 Образование - № ААО.0003.00 Договор о сотрудничестве №ДС 008-2017 от 20.11.2017 (с 1.12.2017 по 1.09.2022) Операционная системаAstraLinuxSpecialEdition операционная система специального назначения KasperskyEndpointSecurity - Договор ВВА030920/1-9 от 01.12.2020 (на 1 год) Kaspersky Security Center 11 MicrosoftOffice 2007 iVMS-4200 SmartPSS КонсольуправленияPERCo-S20 1С:Предприятие 8.3 dallas lock 8.0-K SecretNetStudioдействителендо 12.12.2024 ГАРАНТ LibreOffice 6.4</p>	
--	--	---	--

	<p>LiteManagerPro-Viewer</p> <p><i>Аудитория №009</i></p> <p><i>Перечень основного оборудования:</i></p> <p>Компьютер - с подключением к сети ИнтернетOLDI PERSONAL 0198460–2 шт.</p> <p>Компьютер - с подключением к сети ИнтернетIRUCorp 313 MT i3 8100/4Gb/480Gb/W10P64/400W– 2 шт.</p> <p>Компьютер - с подключением к сети Интернет «РЕГАРД» РДЦБ-002185/PRIME A320M-K/Ryzen 7 2700/2*8 Гб/600 Вт/PC-18 – 1 шт.</p> <p>Компьютер - с подключением к сети Интернет Norbel i3-8100 – 1 шт.</p> <p>Компьютер - с подключением к сети ИнтернетIntelCore i3-7100 3, DIMM DDR4 4096MB – 1 шт.</p> <p>Ноутбук iRUPatriot 540 – 1 шт.</p> <p>Ноутбук HP Laptop 15-dw1034ur – 1шт.</p> <p>МФУ HP LaserJet Pro M428w – 1 шт.</p> <p>Телефон IP Yealink SIP-T19 – 5 шт.</p> <p>Телефон IP AVAYA IPO 5602SW – 2 шт.</p> <p>Телефон /коммутатор IPPHONE 1603SW-1 BLK – 1 шт.</p> <p><i>Перечень программного обеспечения:</i></p> <p>Операционная система MicrosoftWindows 10 Profession - (бессрочно)</p> <p>Операционная система LinuxAlt 8.1 Образование - № ААО.0003.00</p> <p>Договор о сотрудничестве №ДС 008-2017 от 20.11.2017 (с 1.12.2017 по 1.09.2022)</p> <p>Операционная системаAstraLinuxSpecialEdition операционная система специального назначения</p> <p>KasperskyEndpointSecurity - Договор ВВА030920/1-9 от 01.12.2020 (на 1 год)</p> <p>Kaspersky Security Center 11</p> <p>Microsoft Office 2007</p> <p>1С:Предприятие 8.3</p> <p>dallaslock 8.0-K</p> <p><i>Аудитории №010</i></p>	
--	--	--

		<p><i>Перечень основного оборудования:</i></p> <p>Компьютер - с подключением к сети Интернет Norbel i3-8100 – 1 шт. Компьютер - с подключением к сети Интернет OLDI PERSONAL 0198460 -1 шт. Компьютер - с подключением к сети Интернет Intel i3-8300/H310/8GbPC4-19200/1TbSATA 7200/240GbSATASSD – 1 шт. Компьютер - с подключением к сети Интернет OLDI PERSONAL 0215659 – 1 шт. МФУ Samsung SCX-4824FN – 1 шт. Принтер Kyocera P5021cdn - 1 шт. Микрокомпьютер Raspberry Pi 3 Model B+ - 2 шт. Телефон IP Yealink SIP-T19 – 1 шт. Телефон IP AVAYA IPO 5602SW – 1 шт. Телевизор DEXP 55” – 2 шт.</p> <p><i>Перечень программного обеспечения:</i></p> <p>Операционная система Microsoft Windows 10 Profession - (бессрочно) Операционная система Linux Alt 8.1 Образование - № ААО.0003.00 Договор о сотрудничестве № ДС 008-2017 от 20.11.2017 (с 1.12.2017 по 1.09.2022) Операционная система Astra Linux Special Edition операционная система специального назначения Kaspersky Endpoint Security - Договор ВВА030920/1-9 от 01.12.2020 (на 1 год) Kaspersky Security Center 11 Microsoft Office 2007 iVMS-4200 SmartPSS Консоль управления PERCo-S20 1С:Предприятие 8.3 dallaslock 8.0-K SecretNetStudio действителен до 12.12.2024 ГАРАНТ LibreOffice 6.4 LiteManager Pro-Viewer</p>	<p>Тамбовская область, г. Тамбов, Комсомольская площадь, 5, пом. 62</p>
--	--	---	--

		<p>Договор № 12-16 от 01.09.2019 г. на проведение практики с ООО «Экотелеком – Т»</p>	
<p>Научно-исследовательская работа</p>		<p>Договор №3-21 от 26.01.2021 г. на проведение практики с ООО «Ланта».</p> <p>Управление информационно-технического и материально-технического обеспечения ТГУ имени Г.Р.Державина</p> <p><i>Аудитория №008</i></p> <p><i>Перечень основного оборудования:</i> Доска магнитномаркерная – 1 шт. Компьютер - с подключением к сети Интернет Intel i5 6600/Gigabyte GA-B150M-D2V/DDR IV DIMM 4Gb/SSD 2.5" 240Gb/ASUS nVidia GT710 1Gb/Монитор 21,5" LG – 1шт. Компьютер - с подключением к сети Интернет GA-H77M-HD3/1155/i5-3470/GTX650/8Gb/1Tb/400W монитор Dell 24" – 1 шт. Компьютер - с подключением к сети Интернет Intel Core i7-4790.DDR3 Hynix 8192Mb/PC-12800.Asus ENGT610 SL GeForcePCI.WinPro 8.1 64Bit Russian.Seagate 500Gb – 1 шт. Компьютер - с подключением к сети Интернет Intel Ci7 3770/2x4Gb/1Tb Sata/2 Gb CT520/ DVD-RW/CR/W7P64/mATX400w – 1 шт. Ноутбук ASUS X555LF 90NB08H2-M01910 – 1 шт. Ноутбук 15"Dell Inspiron N5110 - 1шт. Ноутбук 14" ASUSX450CC – 1 шт. МФУ KYOCERA M2030DN – 1 шт. Телефон IP Yealink SIP-T21 – 3 шт. Телевизор LED 42 LG 42LS345T – 1 шт.</p> <p><i>Перечень программного обеспечения:</i> Операционная система Windows 7 Профессиональная 64-х Ключ продукта 55041-008-1898556-86630</p>	<p>Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Северо-Западная, 5.</p> <p>Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Интернациональная, 33.</p>

		<p>Операционная система MicrosoftWindows 10 Profession - (бессрочно) Операционная система LinuxAlt 8.1 Образование - № ААО.0003.00 Договор о сотрудничестве №ДС 008-2017 от 20.11.2017 (с 1.12.2017 по 1.09.2022) Операционная системаAstraLinuxSpecialEdition операционная система специального назначения KasperskyEndpointSecurity - Договор ВВА030920/1-9 от 01.12.2020 (на 1 год) Kaspersky Security Center 11 MicrosoftOffice 2007 iVMS-4200 SmartPSS КонсольуправленияPERCo-S20 1С:Предприятие 8.3 dallas lock 8.0-К SecretNetStudioдействителендо 12.12.2024 ГАРАНТ LibreOffice 6.4 LiteManagerPro-Viewer</p> <p><i>Аудитория №009</i></p> <p><i>Перечень основного оборудования:</i> Компьютер - с подключением к сети ИнтернетOLDI PERSONAL 0198460–2 шт. Компьютер - с подключением к сети ИнтернетIRUCorp 313 MT i3 8100/4Gb/480Gb/W10P64/400W– 2 шт. Компьютер - с подключением к сети Интернет «РЕГАРД» РДЦБ-002185/PRIME A320M-K/Ryzen 7 2700/2*8 Гб/600 Вт/PC-18 – 1 шт. Компьютер - с подключением к сети Интернет Norbel i3-8100 – 1 шт. Компьютер - с подключением к сети ИнтернетIntelCore i3-7100 3, DIMM DDR4 4096MB – 1 шт. Ноутбук iRUPatriot 540 – 1 шт. Ноутбук HP Laptop 15-dw1034ur – 1 шт. МФУ HP LaserJet Pro M428w – 1 шт. Телефон IP Yealink SIP-T19 – 5 шт.</p>	
--	--	--	--

	<p>Телефон IP AVAYA IPO 5602SW – 2 шт. Телефон /коммутатор IPPHONE 1603SW-1 BLK – 1 шт.</p> <p><i>Перечень программного обеспечения:</i> Операционная система MicrosoftWindows 10 Profession - (бессрочно) Операционная система LinuxAlt 8.1 Образование - № ААО.0003.00 Договор о сотрудничестве №ДС 008-2017 от 20.11.2017 (с 1.12.2017 по 1.09.2022) Операционная системаAstraLinuxSpecialEdition операционная система специального назначения KasperskyEndpointSecurity - Договор ВВА030920/1-9 от 01.12.2020 (на 1 год) Kaspersky Security Center 11 Microsoft Office 2007 1С:Предприятие 8.3 dallaslock 8.0-К</p> <p><i>Аудитории №010</i></p> <p><i>Перечень основного оборудования:</i> Компьютер - с подключением к сети Интернет Norbel i3-8100 – 1 шт. Компьютер - с подключением к сети Интернет OLDI PERSONAL 0198460 -1 шт. Компьютер - с подключением к сети Интернет Intel i3-8300/H310/8GbPC4-19200/1TbSATA 7200/240GbSATASSD – 1 шт. Компьютер - с подключением к сети Интернет OLDI PERSONAL 0215659 – 1 шт. МФУ SamsungSCX-4824FN – 1 шт. Принтер KyoceraP5021cdn - 1 шт. Микрокомпьютер RaspberryPi 3 ModelB+ - 2 шт. Телефон IP YealinkSIP-T19 – 1шт. Телефон IP AVAYA IPO 5602SW – 1шт. Телевизор DEXP 55” – 2 шт.</p> <p><i>Перечень программного обеспечения:</i> Операционная система MicrosoftWindows 10 Profession - (бессрочно)</p>	
--	--	--

		<p>Операционная система LinuxAlt 8.1 Образование - № ААО.0003.00 Договор о сотрудничестве №ДС 008-2017 от 20.11.2017 (с 1.12.2017 по 1.09.2022) Операционная системаAstraLinuxSpecialEdition операционная система специального назначения KasperskyEndpointSecurity - Договор ВВА030920/1-9 от 01.12.2020 (на 1 год) Kaspersky Security Center 11 Microsoft Office 2007 iVMS-4200 SmartPSS КонсольуправленияPERCo-S20 1С:Предприятие 8.3 dallaslock 8.0-K SecretNetStudioдействителендо 12.12.2024 ГАРАНТ LibreOffice 6.4 LiteManagerPro-Viewer</p> <p>Договор №1-21 от 27.0.2021 г. На проведение практики с ООО «ДэмисГрупп»</p>	<p>Тамбовская область, г. Тамбов, ул. М.Горького, 17/129</p>
	<p>Технологическая (проектно-технологическая) практика</p>	<p>Договор №3-21 от 26.01.2021 г. на проведение практики с ООО «Ланта»</p> <p>Управление информационно-технического и материально-технического обеспечения ТГУ имени Г.Р.Державина</p> <p><i>Аудитория №008</i></p> <p><i>Перечень основного оборудования:</i> Доска магнитномаркерная – 1 шт. Компьютер - с подключением к сети ИнтернетIntel i5 6600/Gigabyte GA-B150M-D2V/DDR IV DIMM 4Gb/SSD 2.5" 240Gb/ASUS nVidia</p>	<p>Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Северо-Западная, 5.</p> <p>Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Интернациональная, 33.</p>

		<p>GT710 1Gb/Монитор 21,5" LG – 1 шт. Компьютер - с подключением к сети ИнтернетGA-H77M-HD3/1155/i5-3470/GTX650/8Gb/1Tb/400W монитор Dell24" –1 шт. Компьютер - с подключением к сети ИнтернетIntelCore i7-4790.DDR3 Hynix 8192Mb/PC-12800.Asus ENGT610 SL GeForcePCI.WinPro 8.1 64Bit Russian.Seagate 500Gb – 1 шт. Компьютер - с подключением к сети ИнтернетIntel Ci7 3770/2x4Gb/1Tb Sata/2 Gb CT520/ DVD-RW/CR/W7P64/mATX400w – 1 шт. Ноутбук ASUS X555LF 90NB08H2-M01910 – 1 шт. Ноутбук 15"Dell Inspiron N5110 - 1шт. Ноутбук 14" ASUSX450CC – 1 шт. МФУ KYOCERA M2030DN – 1 шт. Телефон IP Yealink SIP-T21 – 3 шт. Телевизор LED 42 LG 42LS345T – 1 шт.</p> <p><i>Перечень программного обеспечения:</i> Операционная система Windows 7 Профессиональная 64-х Ключ продукта 55041-008-1898556-86630 Операционная система MicrosoftWindows 10 Profession - (бессрочно) Операционная система LinuxAlt 8.1 Образование - № ААО.0003.00 Договор о сотрудничестве №ДС 008-2017 от 20.11.2017 (с 1.12.2017 по 1.09.2022) Операционная системаAstraLinuxSpecialEdition операционная система специального назначения KasperskyEndpointSecurity - Договор ВВА030920/1-9 от 01.12.2020 (на 1 год) Kaspersky Security Center 11 MicrosoftOffice 2007 iVMS-4200 SmartPSS КонсольуправленияPERCo-S20 1С:Предприятие 8.3 dallaslock 8.0-K SecretNetStudioдействителендо 12.12.2024 ГАРАНТ LibreOffice 6.4</p>	
--	--	--	--

	<p>LiteManagerPro-Viewer</p> <p><i>Аудитория №009</i></p> <p><i>Перечень основного оборудования:</i> Компьютер - с подключением к сети ИнтернетOLDI PERSONAL 0198460–2 шт. Компьютер - с подключением к сети ИнтернетIRUCorp 313 MT i3 8100/4Gb/480Gb/W10P64/400W– 2 шт. Компьютер - с подключением к сети Интернет «РЕГАРД» РДЦБ-002185/PRIME A320M-K/Ryzen 7 2700/2*8 Гб/600 Вт/PC-18 – 1 шт. Компьютер - с подключением к сети Интернет Norbel i3-8100 – 1 шт. Компьютер - с подключением к сети ИнтернетIntelCore i3-7100 3, DIMM DDR4 4096MB – 1 шт. Ноутбук iRUPatriot 540 – 1 шт. Ноутбук HP Laptop 15-dw1034ur – 1шт. МФУ HP LaserJet Pro M428w – 1 шт. Телефон IP Yealink SIP-T19 – 5 шт. Телефон IP AVAYA IPO 5602SW – 2 шт. Телефон /коммутатор IPPHONE 1603SW-1 BLK – 1 шт.</p> <p><i>Перечень программного обеспечения:</i> Операционная система MicrosoftWindows 10 Profession - (бессрочно) Операционная система LinuxAlt 8.1 Образование - № ААО.0003.00 Договор о сотрудничестве №ДС 008-2017 от 20.11.2017 (с 1.12.2017 по 1.09.2022) Операционная системаAstraLinuxSpecialEdition операционная система специального назначения KasperskyEndpointSecurity - Договор ВВА030920/1-9 от 01.12.2020 (на 1 год) Kaspersky Security Center 11 Microsoft Office 2007 1С:Предприятие 8.3 dallaslock 8.0-K</p> <p><i>Аудитории №010</i></p>	
--	--	--

		<p><i>Перечень основного оборудования:</i></p> <p>Компьютер - с подключением к сети Интернет Norbel i3-8100 – 1 шт. Компьютер - с подключением к сети Интернет OLDI PERSONAL 0198460 -1 шт. Компьютер - с подключением к сети Интернет Intel i3-8300/H310/8GbPC4-19200/1TbSATA 7200/240GbSATASSD – 1 шт. Компьютер - с подключением к сети Интернет OLDI PERSONAL 0215659 – 1 шт. МФУ Samsung SCX-4824FN – 1 шт. Принтер Kyocera P5021cdn - 1 шт. Микрокомпьютер Raspberry Pi 3 Model B+ - 2 шт. Телефон IP Yealink SIP-T19 – 1 шт. Телефон IP AVAYA IPO 5602SW – 1 шт. Телевизор DEXP 55” – 2 шт.</p> <p><i>Перечень программного обеспечения:</i></p> <p>Операционная система Microsoft Windows 10 Profession - (бессрочно) Операционная система Linux Alt 8.1 Образование - № ААО.0003.00 Договор о сотрудничестве № ДС 008-2017 от 20.11.2017 (с 1.12.2017 по 1.09.2022) Операционная система Astra Linux Special Edition операционная система специального назначения Kaspersky Endpoint Security - Договор ВВА030920/1-9 от 01.12.2020 (на 1 год) Kaspersky Security Center 11 Microsoft Office 2007 iVMS-4200 SmartPSS Консоль управления PERCo-S20 1С:Предприятие 8.3 dallaslock 8.0-K SecretNetStudio действителен до 12.12.2024 ГАРАНТ LibreOffice 6.4 LiteManagerPro-Viewer</p>	
--	--	--	--

	<p>Преддипломная практика</p>	<p>Договор №3-21 от 26.01.2021 г. на проведение практики с ООО «Ланта».</p> <p>Управление информационно-технического и материально-технического обеспечения ТГУ имени Г.Р.Державина</p> <p><i>Аудитория №008</i></p> <p><i>Перечень основного оборудования:</i> Доска магнитномаркерная – 1 шт. Компьютер - с подключением к сети Интернет Intel i5 6600/Gigabyte GA-B150M-D2V/DDR IV DIMM 4Gb/SSD 2.5" 240Gb/ASUS nVidia GT710 1Gb/Монитор 21,5" LG – 1 шт. Компьютер - с подключением к сети Интернет GA-H77M-HD3/1155/i5-3470/GTX650/8Gb/1Tb/400W монитор Dell 24" – 1 шт. Компьютер - с подключением к сети Интернет Intel Core i7-4790.DDR3 Hynix 8192Mb/PC-12800.Asus ENGT610 SL GeForce PCI. WinPro 8.1 64Bit Russian.Seagate 500Gb – 1 шт. Компьютер - с подключением к сети Интернет Intel Ci7 3770/2x4Gb/1Tb Sata/2 Gb CT520/ DVD-RW/CR/W7P64/mATX400w – 1 шт. Ноутбук ASUS X555LF 90NB08H2-M01910 – 1 шт. Ноутбук 15"Dell Inspiron N5110 - 1 шт. Ноутбук 14" ASUS X450CC – 1 шт. МФУ KYOCERA M2030DN – 1 шт. Телефон IP Yealink SIP-T21 – 3 шт. Телевизор LED 42 LG 42LS345T – 1 шт.</p> <p><i>Перечень программного обеспечения:</i> Операционная система Windows 7 Профессиональная 64-х Ключ продукта 55041-008-1898556-86630 Операционная система Microsoft Windows 10 Profession - (бессрочно)</p>	<p>Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Северо-Западная, 5.</p> <p>Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Интернациональная, 33.</p>

		<p>Операционная система LinuxAlt 8.1 Образование - № ААО.0003.00 Договор о сотрудничестве №ДС 008-2017 от 20.11.2017 (с 1.12.2017 по 1.09.2022) Операционная системаAstraLinuxSpecialEdition операционная система специального назначения KasperskyEndpointSecurity - Договор ВВА030920/1-9 от 01.12.2020 (на 1 год) Kaspersky Security Center 11 MicrosoftOffice 2007 iVMS-4200 SmartPSS КонсольуправленияPERCo-S20 1С:Предприятие 8.3 dallas lock 8.0-К SecretNetStudioдействителендо 12.12.2024 ГАРАНТ LibreOffice 6.4 LiteManagerPro-Viewer</p> <p><i>Аудитория №009</i></p> <p><i>Перечень основного оборудования:</i> Компьютер - с подключением к сети ИнтернетOLDI PERSONAL 0198460–2 шт. Компьютер - с подключением к сети ИнтернетIRUCorp 313 MT i3 8100/4Gb/480Gb/W10P64/400W– 2 шт. Компьютер - с подключением к сети Интернет «РЕГАРД» РДЦБ-002185/PRIME A320M-K/Ryzen 7 2700/2*8 Гб/600 Вт/PC-18 – 1 шт. Компьютер - с подключением к сети Интернет Norbel i3-8100 – 1 шт. Компьютер - с подключением к сети ИнтернетIntelCore i3-7100 3, DIMM DDR4 4096MB – 1 шт. Ноутбук iRUPatriot 540 – 1 шт. Ноутбук HP Laptop 15-dw1034ur – 1 шт. МФУ HP LaserJet Pro M428w – 1 шт. Телефон IP Yealink SIP-T19 – 5 шт. Телефон IP AVAYA IPO 5602SW – 2 шт.</p>	
--	--	--	--

	<p>Телефон /коммутатор IPPHONE 1603SW-1 BLK – 1 шт.</p> <p><i>Перечень программного обеспечения:</i> Операционная система MicrosoftWindows 10 Profession - (бессрочно) Операционная система LinuxAlt 8.1 Образование - № ААО.0003.00 Договор о сотрудничестве №ДС 008-2017 от 20.11.2017 (с 1.12.2017 по 1.09.2022) Операционная системаAstraLinuxSpecialEdition операционная система специального назначения KasperskyEndpointSecurity - Договор ВВА030920/1-9 от 01.12.2020 (на 1 год) Kaspersky Security Center 11 Microsoft Office 2007 1С:Предприятие 8.3 dallaslock 8.0-К</p> <p><i>Аудиторши №010</i></p> <p><i>Перечень основного оборудования:</i> Компьютер - с подключением к сети Интернет Norbel i3-8100 – 1 шт. Компьютер - с подключением к сети Интернет OLDI PERSONAL 0198460 -1 шт. Компьютер - с подключением к сети Интернет Intel i3-8300/H310/8GbPC4-19200/1TbSATA 7200/240GbSATASSD – 1 шт. Компьютер - с подключением к сети Интернет OLDI PERSONAL 0215659 – 1 шт. МФУ SamsungSCX-4824FN – 1 шт. Принтер KyoceraP5021cdn - 1 шт. Микрокомпьютер RaspberryPi 3 ModelB+ - 2 шт. Телефон IPYealinkSIP-T19 – 1шт. Телефон IPAVAYAIPPO 5602SW – 1шт. Телевизор DEXP 55” – 2 шт.</p> <p><i>Перечень программного обеспечения:</i> Операционная система MicrosoftWindows 10 Profession - (бессрочно) Операционная система LinuxAlt 8.1 Образование - № ААО.0003.00</p>	
--	---	--

		<p>Договор о сотрудничестве №ДС 008-2017 от 20.11.2017 (с 1.12.2017 по 1.09.2022) Операционная системаAstraLinuxSpecialEdition операционная система специального назначения KasperskyEndpointSecurity - Договор ВВА030920/1-9 от 01.12.2020 (на 1 год) Kaspersky Security Center 11 Microsoft Office 2007 iVMS-4200 SmartPSS КонсольуправленияPERCo-S20 1С:Предприятие 8.3 dallaslock 8.0-K SecretNetStudiодействителендо 12.12.2024 ГАРАНТ LibreOffice 6.4 LiteManagerPro-Viewer</p> <p>Договор №1-21 от 27.01.2021 г. На проведение практики с ООО «ДэмисГрупп»</p>	<p>Тамбовская область, г. Тамбов, ул. М.Горького, 17/129</p>
Помещения для самостоятельной работы			
1	<p>Для всех учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы</p>	<p>Аудитории № 210 «Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации», «Компьютерный класс», «Помещение для самостоятельной работы обучающихся»</p> <p><i>Перечень основного оборудования:</i> Парты ученические-8 Стул ученический-17 Стол для преподавателя-1 Стул для преподавателя-1</p>	<p>Тамбовская область, г.Тамбов, пл.Комсомольская, д.5</p>

		Проектор EpsonEMP-TW620-1 Монитор-16 Компьютер (Системный блок, клавиатура, мышь) с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в ЭИОС организации-16 Коммутатор D-Link DGS-1016D ports 10/100/1000Mb-1 Компьютерный стол 16 Операционная система Microsoft Windows Vista Business Russian	
Помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования			
1	Для всех учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы	Аудитории №406 «Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации» <i>Перечень основного оборудования:</i> Стул ученический-6 Компьютерный стол-4 Сейф-1 Стеллаж-1 Шкаф-2 Кондиционер-1 Принтер-1 Монитор-2 Компьютер (Системный блок, клавиатура, мышь) с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в ЭИОС организации-2 Съёмный носитель для работы с программными продуктами сем. Криптон -4/PCI-3 Rutoken (Брелок с защищенной памятью для USB -порта для работы с программными продуктами-69 Оборудование для разработки программно-аппаратных комплексов1	Тамбовская область, г.Тамбов, пл.Комсомольская, д.5

		<p>Радиометр ИРД-02-1-1 Наб D-link DGS - 1016d 8 портов-1 Учебно-наглядные пособия Delphi 2007 for Win32 Professional Terrier 3.0 (средство контроля защищенности от НСД)-3 Фикс 3.0 (программа фиксации и контроля исходного состояния)-3 CryptonLock, Криптон Дозор, Криптон-IP Mobile, Криптон-Почта, CryptonFastDisk, CryptonEmulator, CryptonDisk, Crypton LITE, CryptonOffice, CryptonWipe CryptonArcMail, Библиотека CryptonArcMail, Библиотека Crypton DK, Crypton Шифрование, Crypton API, Драйвер шифрования ruToken Система защиты информации SecretNet 5.0 (автономный вариант) Система защиты информации SecretNet 5.0 (мобильный вариант) Система защиты информации SecretNet 5.0 (сетевой вариант) клиент для Сервера Безопасности класса В Система защиты информации SecretNet 5.0 (сетевой вариант) клиент для Сервера Безопасности класса С Ревизор-1 XP (средство создания модели системы разграничения доступа) Ревизор-2 XP (программа контроля полномочий доступа к информационным ресурсам) Программно-аппаратный комплекс "Соболь". Версия 2.1. УВАЛ. 00300-58-01 с идентификаторами DS-1996 Комплекс программно-аппаратных средств (Криптон-замок) "М-526А" Сканер-1</p>	
--	--	---	--

Раздел 4. Оценка качества образовательного процесса участниками образовательных отношений (обучающиеся, выпускники, работодатели, профессорско-преподавательский состав)

Раздел 4. Оценка качества образовательного процесса участниками образовательных отношений (обучающиеся, выпускники, работодатели, профессорско-преподавательский состав)

Локальный нормативный правовой акт о внутренней системе оценки качества образовательной деятельности в образовательной организации - Положение о внутренней системе оценки качества образования в ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный университет имени Г.Р.Державина» ([pologenie_2023.pdf \(tsutmb.ru\)](#))

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

В соответствии с Положением о системе внутренней оценки качества образования в весеннем семестре 2022/2023 уч. года было проведено анкетирование работодателей-практиков образовательной программы **01.04.02 Прикладная математика и информатика** ТГУ им. Г.Р. Державина об удовлетворенности образовательной деятельностью.

Представители организаций оценили уровень подготовки обучающихся как удовлетворительный, высоко отметив актуальность теоретических знаний и готовность к быстрому реагированию в нестандартных ситуациях.



Рисунок 1 – Уровень удовлетворенности уровнем подготовки обучающихся

В целом, работодатели-практики удовлетворены коммуникативными качествами обучающихся. Особенно отмечены умения соблюдать субординацию, налаживать контакты с коллективом, грамотное поведение в конфликтных ситуациях.

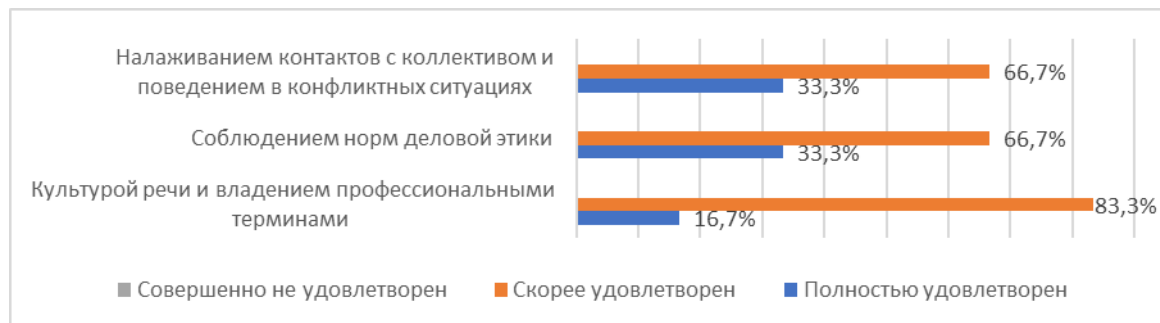


Рисунок 2 – Уровень удовлетворенности коммуникативными качествами обучающихся

Более высокие оценки обучающиеся получили при оценке их дисциплинированности в профессиональной деятельности.

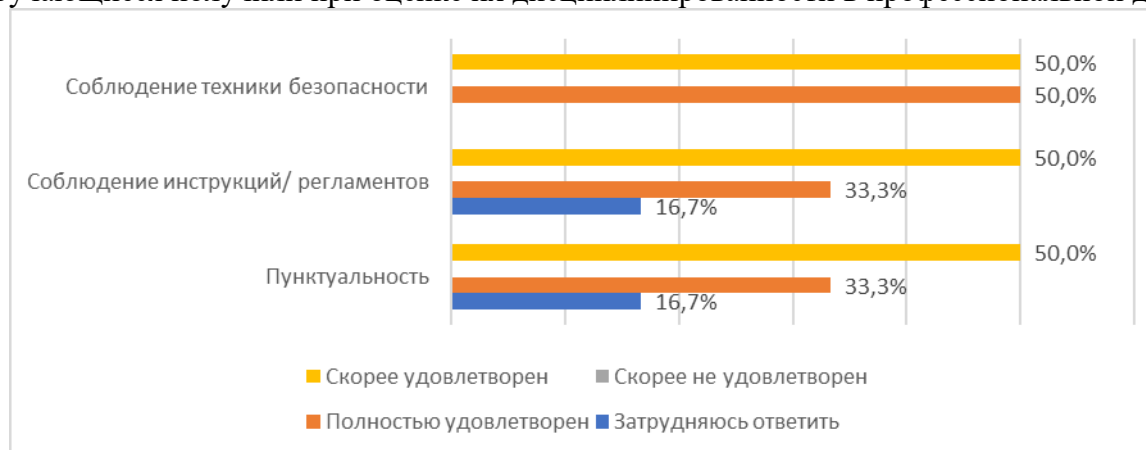


Рисунок 3 – Оценка удовлетворенности дисциплиной обучающихся

Работодатели практики в своих ответах отметили достаточно высокий уровень исполнительности обучающихся.

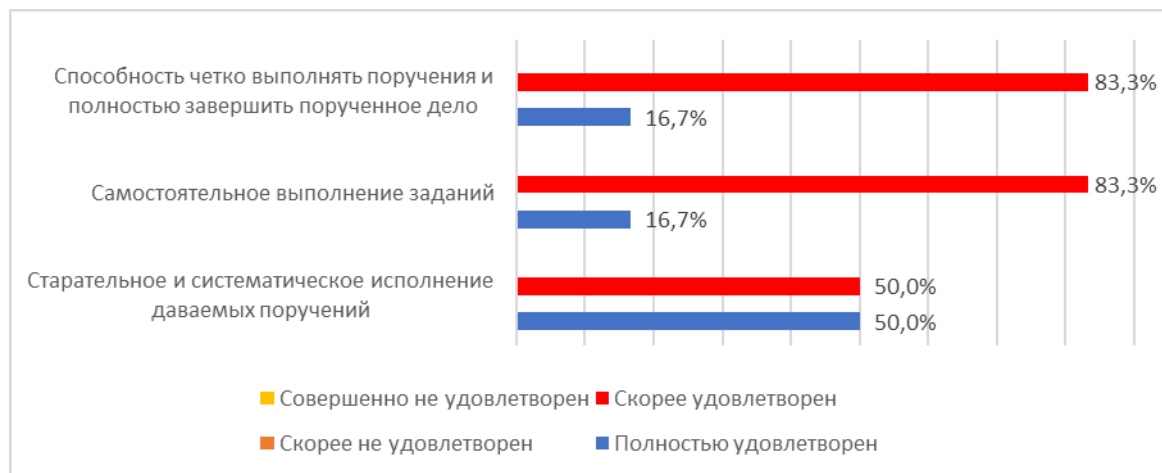


Рисунок 4 – Оценка удовлетворенности исполнением обучающимися

По данным анкетирования респонденты удовлетворены способностью обучающихся к самообразованию.



Рисунок 5 – Оценка удовлетворенности способностью обучающихся к самообразованию

Результаты опроса свидетельствуют об удовлетворенности теоретической подготовкой обучающихся и готовности работодателей к дальнейшему сотрудничеству в части реализации практико-ориентированной подготовки студентов.

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 2022/2023 уч.года было проведено анкетирование педагогических работников ТГУ им. Г.Р. Державина, участвующих в реализации образовательной программы **01.04.02 Прикладная математика и информатика** об удовлетворенности образовательной деятельностью.

В анкетировании приняло участие более 90% преподавателей университета, участвующих в реализации образовательной программы.

По результатам анкетирования все респонденты указали на высокую степень удовлетворенности работой в ТГУ им. Г.Р. Державина по различным параметрам:



Рисунок 6 – Оценка удовлетворенности работой в ТГУ им. Г.Р. Державина

В целом, преподаватели удовлетворены условиями труда, возможностью повышения квалификации и совмещения преподавательской и научной деятельности. Такие высокие показатели имеет социальная инфраструктура вуза:

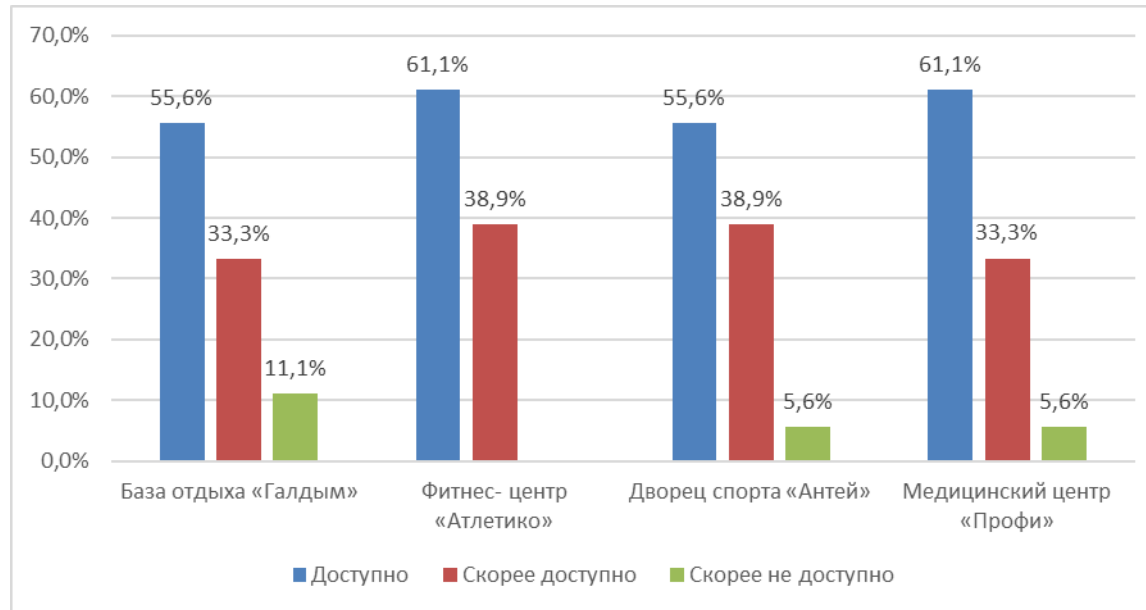


Рисунок 7 – Оценка доступности социальной инфраструктуры ТГУ им. Г.Р. Державина

Преподаватели высоко оценивают сложившуюся корпоративную культуру в ТГУ им. Г.Р. Державина, которая способствует обеспечению высокого качества подготовки специалистов и созданию позитивного имиджа Университета:

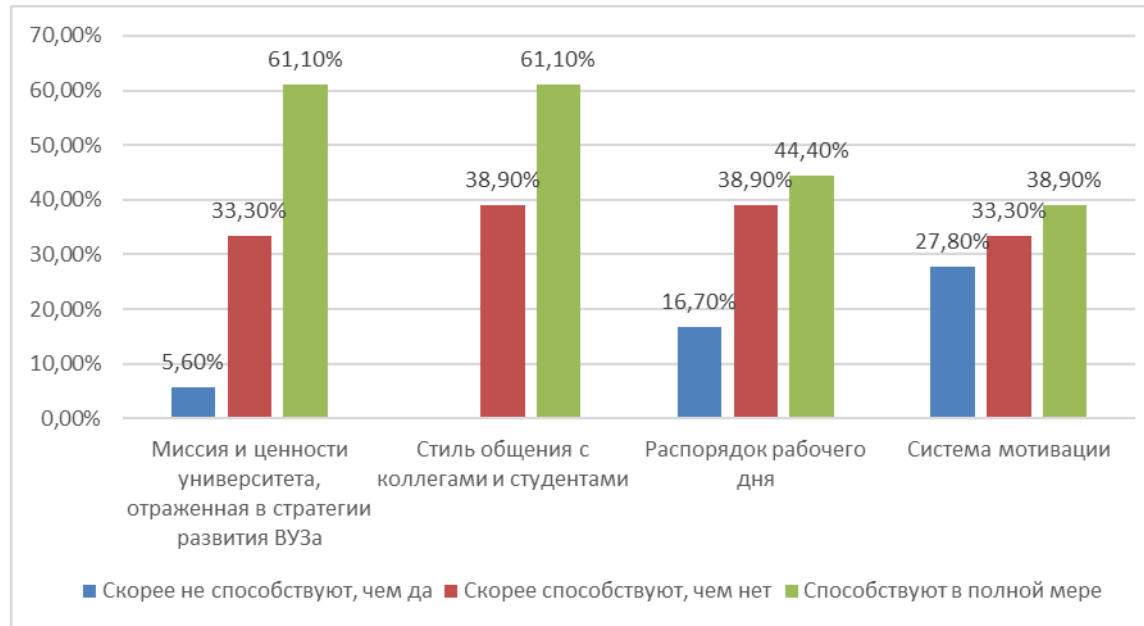


Рисунок 8 – Оценка удовлетворенности корпоративной культурой

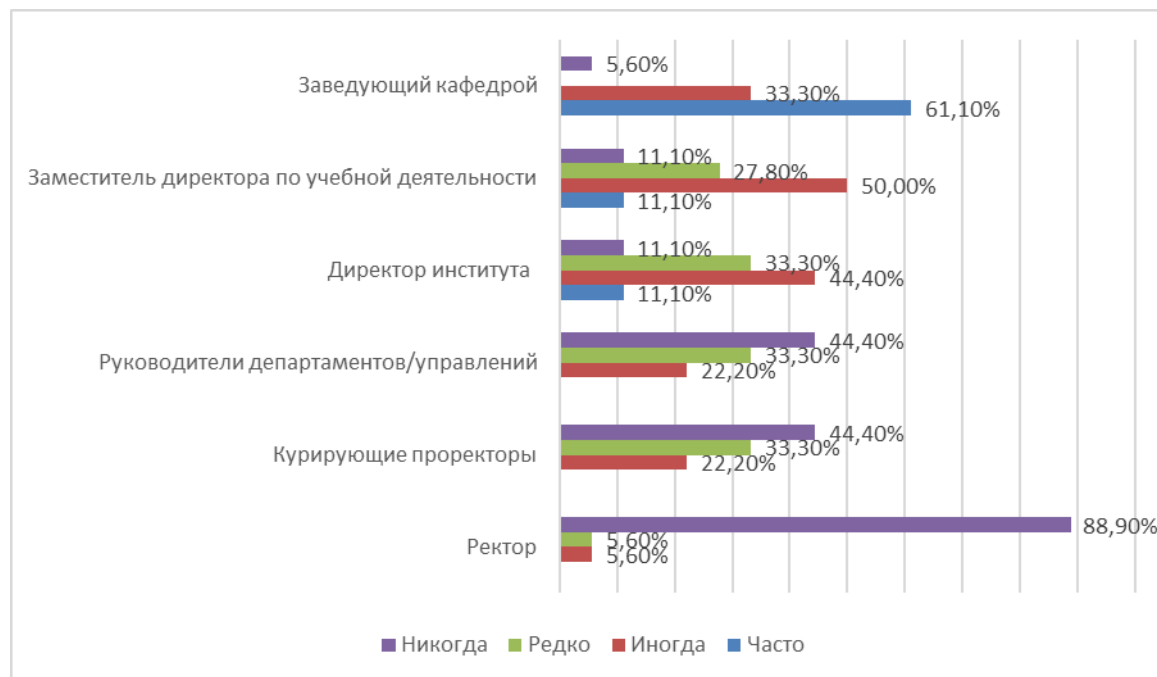


Рисунок 9 – Распределение ответов на вопрос «К кому Вы чаще обращаетесь для решения проблем, связанных с профессиональной деятельностью в Университете?»

Большая часть преподавателей считают, что в Университете есть всё необходимое для качественной работы. Остальные указывают на неудовлетворенность различными техническими аспектами. Следует отметить желание преподавателей увеличить объем часов по преподаваемым дисциплинам, с целью повышения качества подготовки специалистов.

В целом, преподаватели отмечают целый ряд профессиональных позиций, по которым их привлекает работа в ТГУ им. Г.Р. Державина:

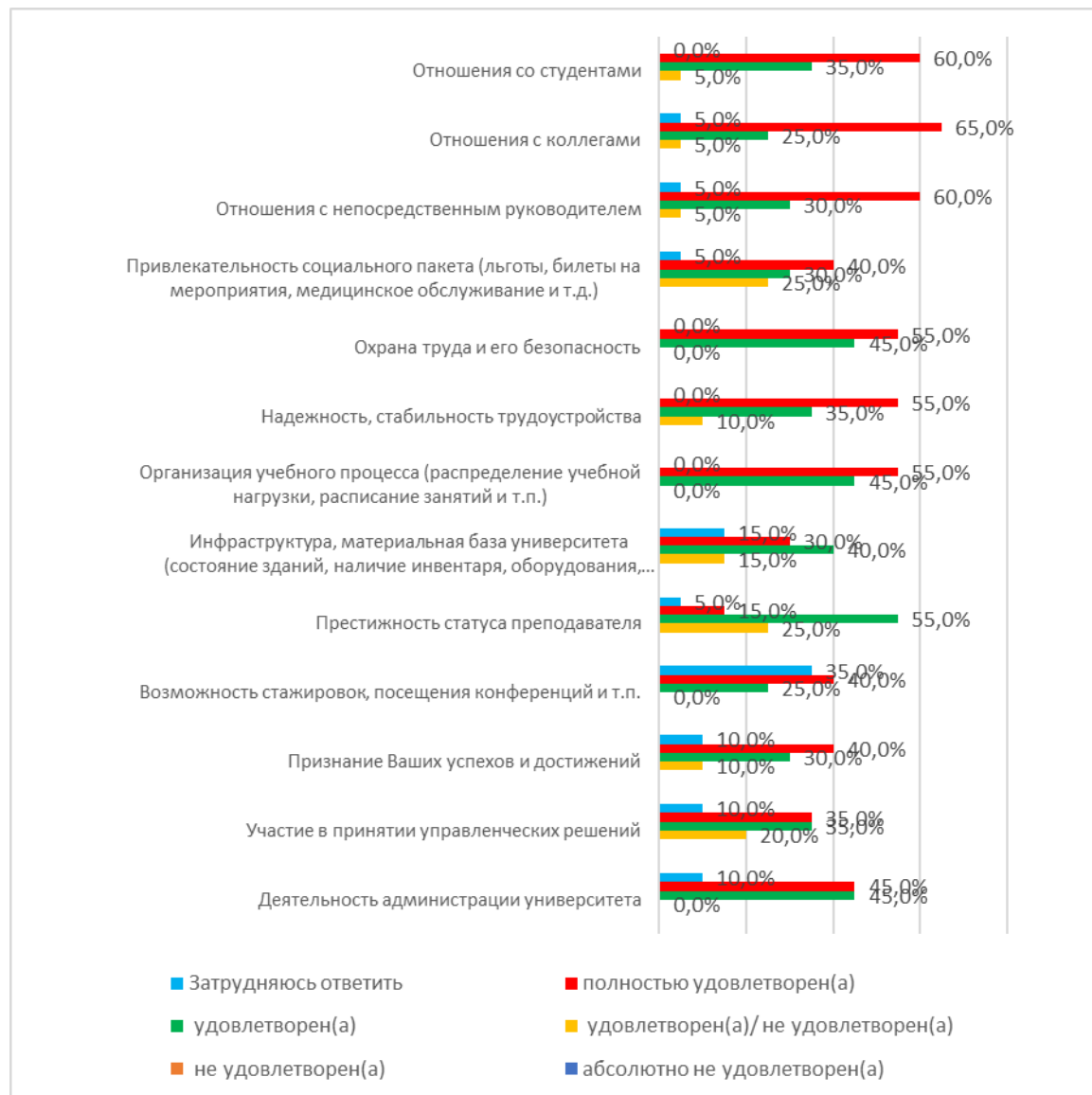


Рисунок 10 – Распределение ответов на вопрос «Оцените, насколько Вы удовлетворены различными аспектами Вашей работы в Державинском университете»

Полученные результаты, указывающие на удовлетворенность преподавателей, участвующих в реализации образовательной программы, отношениями с коллегами, содержанием труда, возможностью профессионального и карьерного роста, позволяют сделать вывод о том, что в Университете созданы условия для эффективной деятельности и развития личности работников в рамках их профессиональной сферы.

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

В соответствии с Положением о системе внутренней оценки качества образования в весеннем семестре 2022/2023 уч.года было проведено анкетирование обучающихся образовательной программы **01.04.02 Прикладная математика и информатика** ТГУ им. Г.Р. Державина об удовлетворенности образовательной деятельностью.

В ходе исследования было опрошено 98% 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:

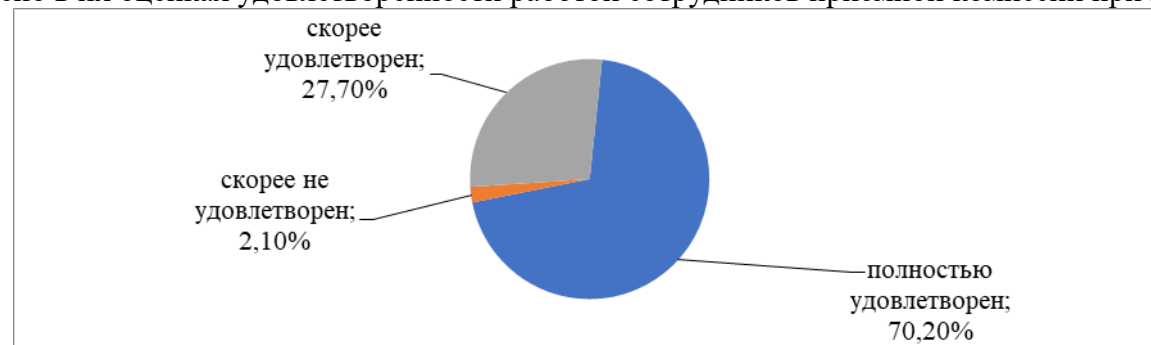


Рисунок 11 – Распределение ответов на вопрос «Насколько Вы удовлетворены работой сотрудников приемной комиссии при поступлении в Университет?»

Обучающиеся в своих ответах показали высокую степень удовлетворенности выбором образовательной программы:

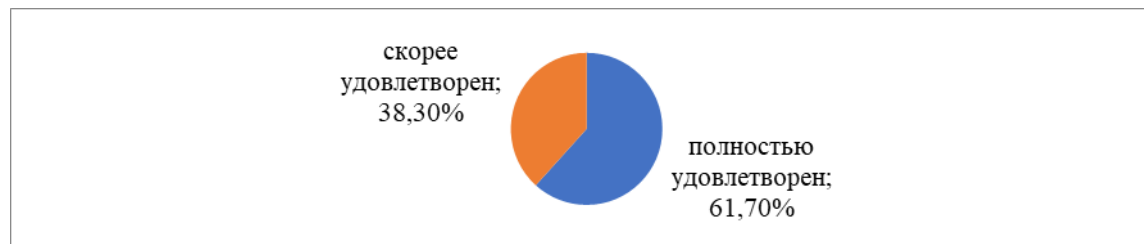


Рисунок 12 – Оценка удовлетворенности обучающихся выбором направлением подготовки

95,7% обучающихся оценили образовательную программу как оптимальную (количество дисциплин и их содержание достаточно для последующей эффективной работы).

В своих ответах на вопросы обучающиеся показали высокий уровень оценок обучающихся об отношении к учебе в Университете:



Рисунок 13 – Оценка обучающимися утверждений об учебе в Университете

В целом, студенты удовлетворены инфраструктурой учебного процесса и внеучебной деятельности.

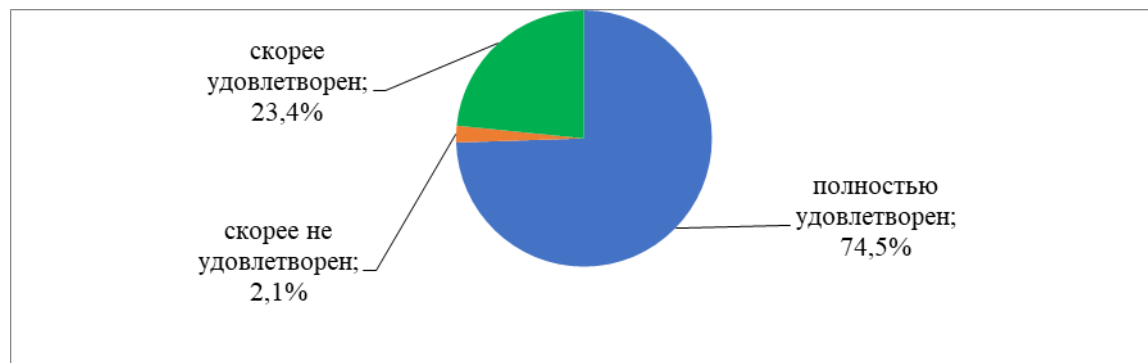


Рисунок 14 – Распределение ответов на вопрос «Удовлетворены ли Вы доброжелательностью и вежливостью сотрудников кафедр и учебно-вспомогательного персонала?»

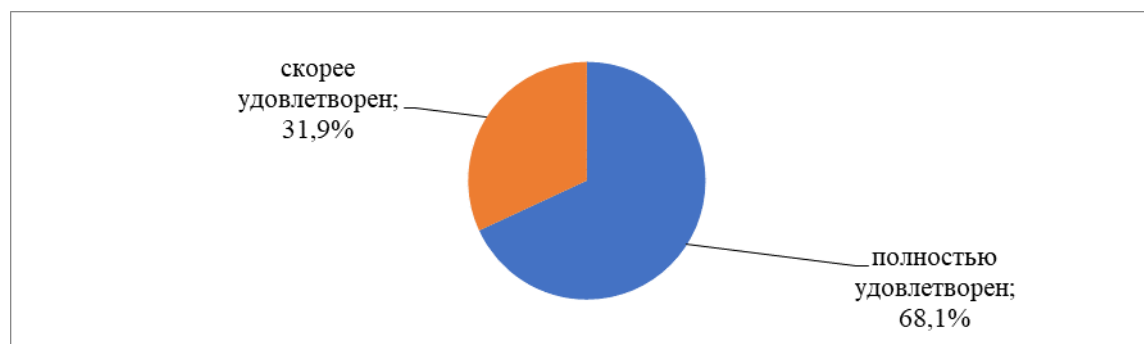


Рисунок 15 – Распределение ответов на вопрос «За время учебы обращались ли Вы в Студенческий МФЦ? Если ДА, то удовлетворены ли Вы доброжелательностью и вежливостью его сотрудников?»

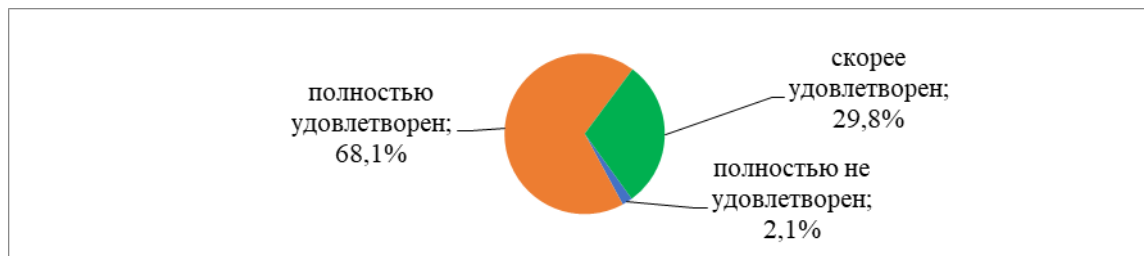


Рисунок 16 – Распределение ответов на вопрос «Удовлетворены ли Вы материально-технической обеспеченностью учебного процесса?»

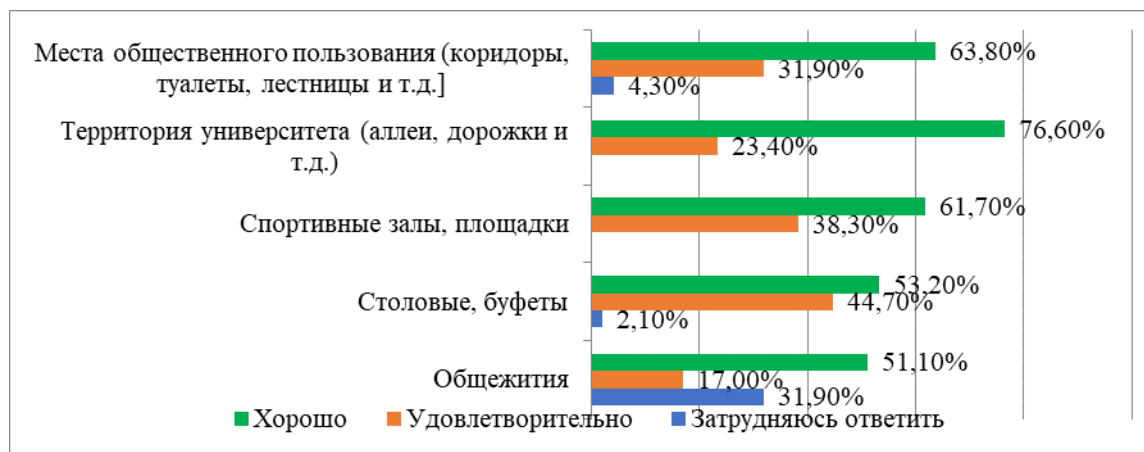


Рисунок 17 – Распределение ответов на вопрос «Оцените работу социально-бытовой инфраструктуры Университета»

Обучающиеся высоко оценили активность сотрудников кафедры (заведующий, лаборант, преподаватели) по различным направлениям деятельности:

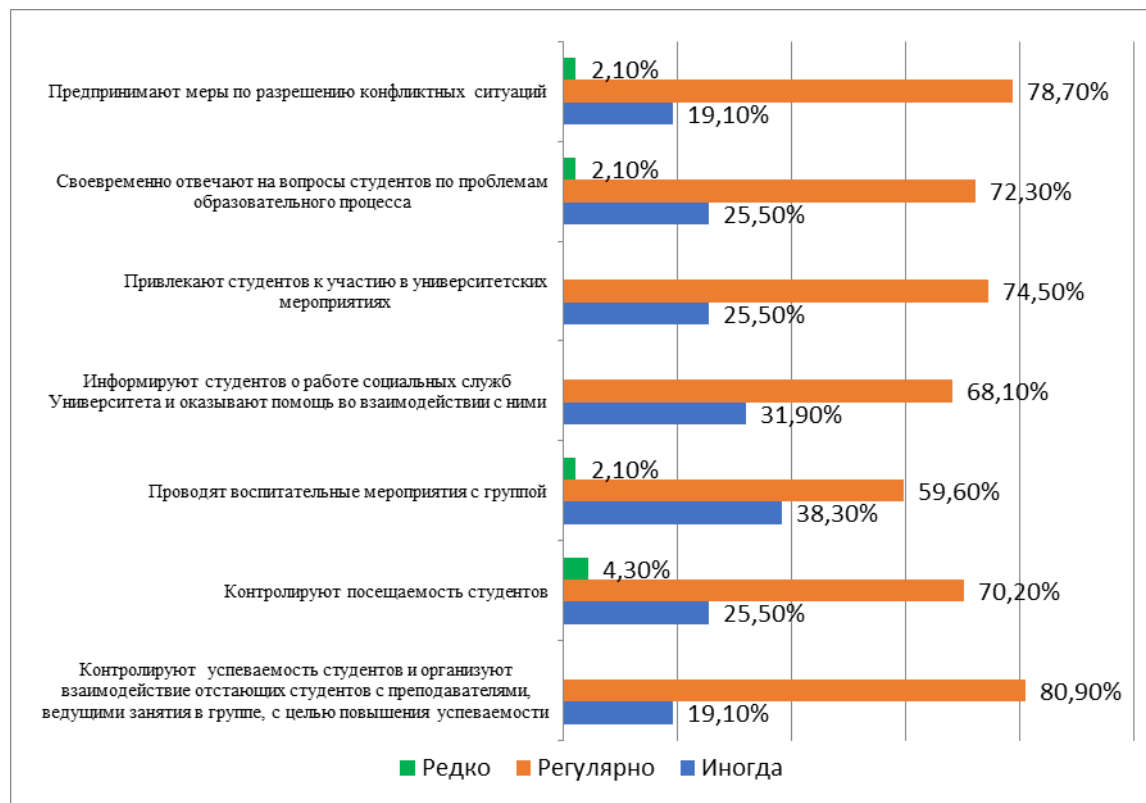


Рисунок 18 – Распределение ответов на вопрос «Оцените, насколько сотрудники кафедры (заведующий, лаборант, преподаватели) включены во взаимодействие со студенческой группой»

Обучающиеся чувствуют себя в Университете комфортно. Они удовлетворены взаимоотношениями в группе – 97,9%.

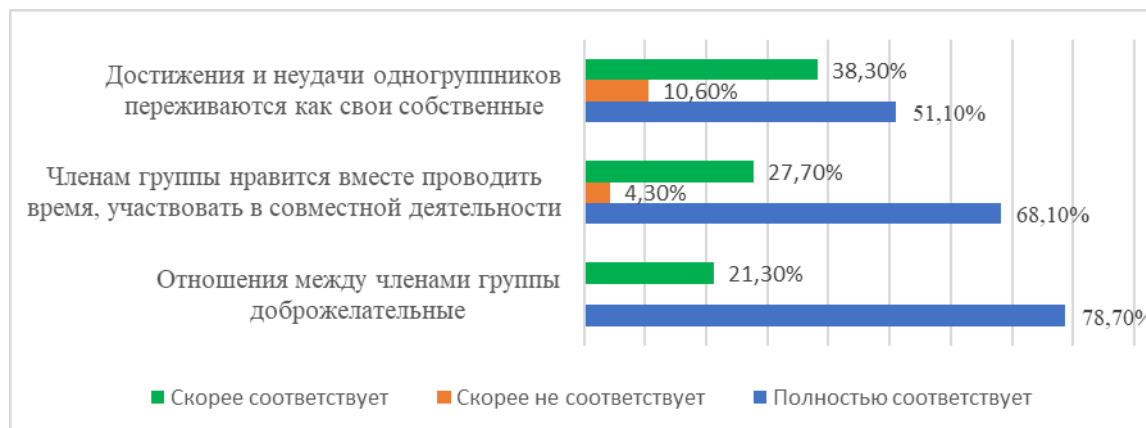


Рисунок 19 – Распределение ответов на вопрос «Оцените, пожалуйста, как проявляются перечисленные особенности взаимоотношений в вашей учебной группе»

Обучающиеся удовлетворены доступностью получения информации об образовательной организации: 80,9% - «полностью удовлетворен», 19,1% - «скорее удовлетворен».

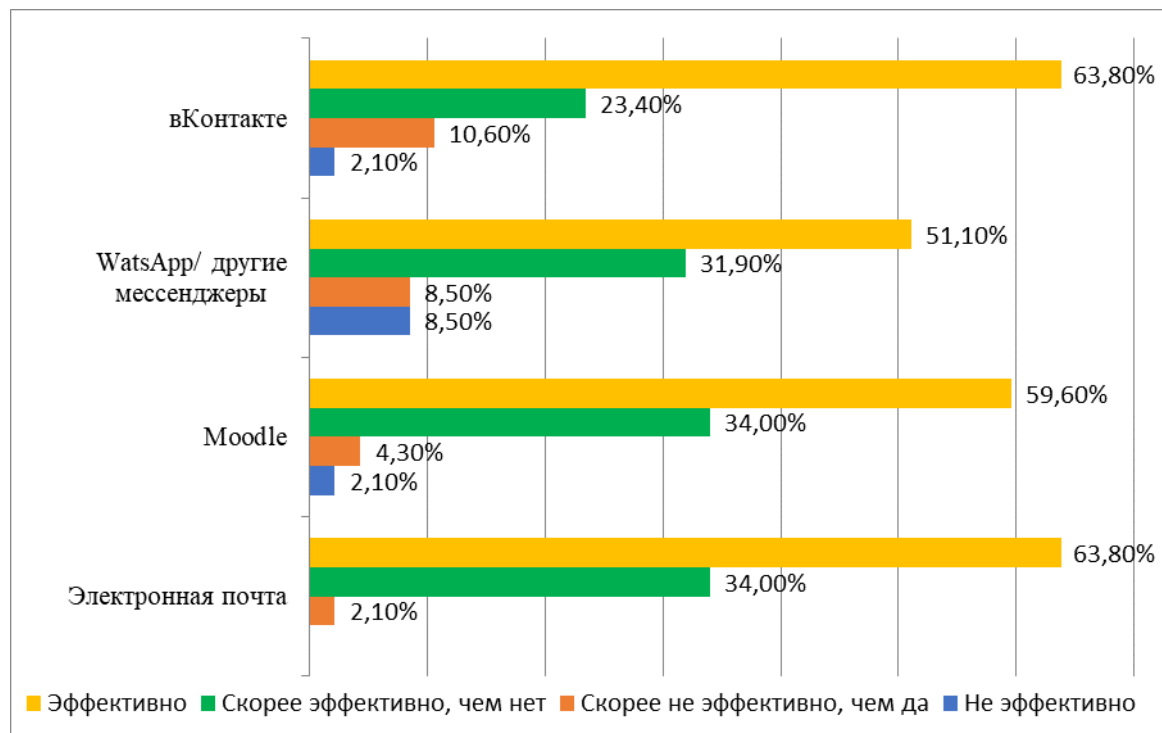


Рисунок 20 – Распределение ответов на вопрос «Какие электронные инструменты, по Вашему мнению, эффективны при взаимодействии преподавателей со студентами?»

Респонденты отметили, что не сталкивались с проявлением коррупции в Университете (среди руководящего состава, профессорско-преподавательского состава и др.).

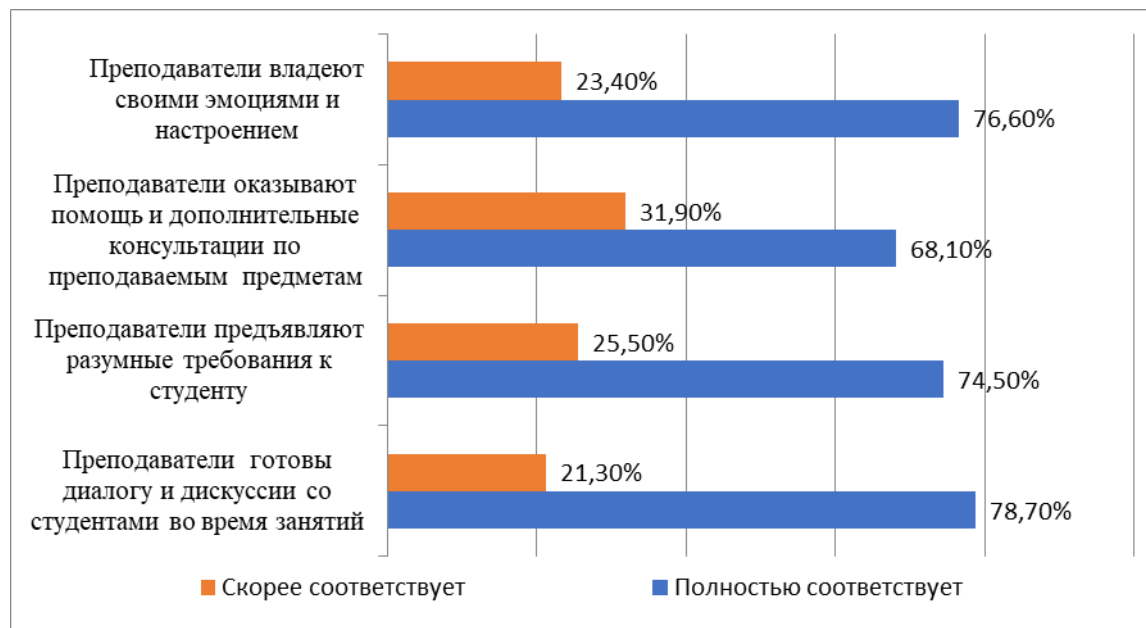


Рисунок 21 – Распределение ответов на вопрос «Какие из нижеперечисленных характеристик соответствуют отношениям, сложившимся между преподавателями и студентами в Державинском университете?»

94,3% обучающихся посоветовали бы ТГУ имени Г.Р. Державина родственникам и знакомым для обучения.

Таким образом, анализ данных анкетирования позволяет сделать вывод, что обучающиеся в целом удовлетворены условиями и качеством учебного процесса и внеучебной деятельности.