

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

Институт естествознания

ПРИНЯТО  
на заседании Ученого совета  
института естествознания  
Протокол № 9  
от «9» апреля 2024 г.

УТВЕРЖДАЮ:  
И.о. директора института  
естествознания  
Абрамова Л.А.  
« 9 » апреля 2024 г.



**О Т Ч Е Т**  
**О САМООБСЛЕДОВАНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**  
за 2023 год

05.04.06 Экология и природопользование  
Природопользование и охрана окружающей среды  
присваиваемая квалификация - магистр  
форма обучения - очная

год набора 2023

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 науки и высшего образования Российской Федерации	Приказ Минобрнауки России от 07.08.2020 № 897 Зарегистрировано в Минюсте России 19 августа 2020 г. N 59327
2.	Количество обучающихся по всем формам обучения	очная форма – 14 очно-заочная форма - 1
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	77% (60%)
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	23% (5%)
5.	Доля обучающихся, успешно завершивших обучение по образовательной программе высшего образования, от общей численности обучающихся, поступивших на обучение по соответствующей образовательной программе высшего образования	86%

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 деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовится выпускник
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	Научно-исследовательский семинар	Желтова Наталия Юрьевна	По основному месту работы	Заведующий кафедрой  Доктор филологических наук, профессор	Высшее образование  Русский язык и литература  Учитель	1. Реализация ФГОС на уроке литературы, 14.12.2022, Инновационный образовательный центр повышении квалификации и переподготовки "Мой университет", РК 3101047334, 36 час. 2. Государственная политика в области противодействия коррупции, 30.11.2022, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 682415773790, 24 час.	28	0,045	22	20

						<p>3. Цифровой дизайн в программах дисциплин, 29.11.2022, АНО ВО «Университет Иннополис», 160300052797, 144 час.</p> <p>4. Первая помощь, 22.10.2021, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 682413347802, 18 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", 340000532440, 24 час.</p> <p>6. Информационные системы и технологии, 24.11.2023, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 682415775154, 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", 340000534436, 24 час.</p>				
2.	Научно-исследовательский семинар	Емельянов Алексей Валерьевич	По основному месту работы	Профессор Доктор биологических наук доцент	Высшее образование, Биология Биолог. Преподаватель	<p>1. Инклюзивное образование лиц с инвалидностью и ОВЗ, обучающихся в вузе, 17.11.2021 „час.,</p> <p>2. Ландшафтное планирование как инструмент непрерывного сохранения биоразнообразия, 13.11.2020 „час.,</p> <p>3. Перспективные технологии работы на уроке и во внеурочной деятельности ,</p>	20,1	0,025	21	18

					<p>16.12.2021 „час.,</p> <p>4. Методика построения индивидуального образовательного маршрута в процессе реализации программ непрерывного образования, 19.12.2020 „час., , 13.11.2020 „час.</p> <p>5. Первая помощь, 15.12.2020, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина 683200003391, 18 час.</p> <p>6. Внутренняя система оценки качества образовательной деятельности как инструмент повышения конкурентоспособности образовательных программ, 24.10.2021, Санкт-Петербургский государственный экономический университет, 27, 0465973, 72 час.</p> <p>7. Управление персоналом в высшем учебном заведении, 22.11.2021, ФГБОУ ВО "Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова" 771802817952, 72 час.</p> <p>8. Организация проектной и исследовательской деятельности школьников, 24.11.2021, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 682415, 769230, 36 час.</p> <p>9. Информационные системы и технологии, 16.11.2022, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина 682415773272, 36 час.</p> <p>10. Государственная политика</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

						в области противодействия коррупции, 25.11.2022, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина 682415773670, 24 час.				
3.	Управление проектами: методы и технологии	Лапаева Ангелина Вячеславовна	По основному месту работы	Доцент Кандидат юридических наук Доцент	Высшее образование, Юриспруденция 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> <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. Правовое обеспечение</p>	18,1	0,022	17	14

						<p>бизнеса , 05.03.2021, Курский государственный университет, 463100987628, 72 час.</p> <p>7. Облачные технологии в образовании, 21.12.2020, Псковский государственный университет, 600014708, 72 час.</p> <p>8. Проектное обучение студентов: предпринимательский трек, 18.10.2021, НИУ ВШЭ, б/н, час.</p> <p>9. Юриспруденция: актуальные вопросы и инновации, 20.12.2023, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 340000534803, 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", 340000574278, 24 час.</p> <p>11. Работа исследователей с научной информацией, 23.11.2023, Тюменский государственный университет , 722023008773, 16 час.</p>				
4.	Межкультурная коммуникация	Лавринова Наталья Николаевна	По основному месту работы	Доцент Кандидат философских наук, Доцент	Высшее образование, Социально-культурная деятельность, Социолог культуры и досуга Религиоведени	<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>	32,1	0,039	20	20

					е Магистр	<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 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>				
--	--	--	--	--	--------------	---	--	--	--	--

						9. Современные педагогические технологии в среднем профессиональном и высшем образовании, 07.12.2023, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 340000574275, 24 час.				
5.	Информационные технологии в профессиональной деятельности	Хлебников Владимир Викторович	По основному месту работы	Доцент Кандидат физико-математических наук Доцент	Высшее образование, Физика, Физик. Преподаватель Бизнес информатика, магистр	1. Инклюзивное образование лиц с инвалидностью и ОВЗ, обучающихся в вузе, 20.04.2020, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 24 час. 2. Программирование на языке Python. Уровень 1. Базовый курс, 17.04.2020, Центр компьютерного обучения "Специалист" Учебно-научного центра при МГТУ им. Н.Э.Баумана, час. 3. Программирование на языке Python. Уровень 2. Продвинутый курс, 24.04.2020, Центр компьютерного обучения "Специалист" Учебно-научного центра при МГТУ им. Н.Э.Баумана, час. 4. Web-программирование на языке HTML и CSS, 12.11.2020, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 36 час. 5. Современные педагогические технологии в системе профессионального образования, 26.11.2020, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина" 682413347344, 24 час. 6. Практико-ориентированные подходы в преподавании	32,5	0,044	19	17

						<p>профильных ИТ дисциплин, 27.09.2021, АНО ВО "Университет Иннополис" 160300014350, 144 час.</p> <p>7. Первая помощь, 03.03.2022, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина 682415771896, 18 час.</p> <p>8. Государственная политика в области противодействия коррупции, 21.11.2022, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина 682415773439, 24 час.</p> <p>9. Информационные системы и технологии, 25.11.2022, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина 682415773766, 36 час.</p>				
6.	Иностранный язык в профессиональной сфере	Кузьмина Елена Анатольевна	По основному месту работы	Доцент Кандидат филологических наук, доцент	Высшее образование, Филология (английский и немецкий языки), Учитель	<p>1. Когнитивная лингвистика: современное состояние и перспективы развития, 25.05.2022, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 682415772535, 72 час.</p> <p>2. Современные образовательные технологии в условиях реализации ФГОС, 31.03.2022, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный технический университет", 340000081289, 72 час.</p> <p>3. Современные образовательные технологии и методики обучения иностранному языку (немецкий язык) в школе и вузе с учетом требования ФГОС нового поколения,</p>	64,6	0,079	20	

					<p>23.12.2021, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 682408467530, 72 час.</p> <p>4. Педагогика и психология высшей школы, 30.11.2021, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 682415770159, 72 час.</p> <p>5. Первая помощь, 22.10.2021, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 682413347812, 18 час.</p> <p>6."Класно с классом" и "Детский университет", 13.10.2021, Гете-Институт (Германия), Немецкий культурный центр им. Гете в России, б/н, 8 час.</p> <p>7. Когнитивные подходы и решения в контексте глобальных перемен: язык, мышление, коммуникация, 04.06.2021, Нижегородский государственный лингвистический университет им. Н.А. Добролюбова, 521802711917, 36 час.</p> <p>9.Инклюзивное образование лиц с инвалидностью и ОВЗ, обучающихся в вузе, 24.04.2023, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 340000532479, 24 час.</p> <p>10. Разработка и реализация основной образовательной программы в соответствии с требованиями ФГОС, 24.02.2021, ФГБУ "Национальное</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

					<p>аккредитационное агентство в сфере образования", 1720, 24 час.</p> <p>11. Немецкий для подростков, 21.04.2021, Гете-Институт (Германия), Немецкий культурный центр им. Гете в России б/н, 16 час.</p> <p>12. Проблемы когнитивной лингвистики, 21.05.2021, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 682413348809, 72 час.</p> <p>13. Содержательные и технологические аспекты воспитательной работы в деятельности детско-взрослых объединений образовательных организаций, 23.01.2023, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 340000531514, час.</p> <p>14. Переподготовка, Преподаватель среднего профессионального образования. Теория и методика реализации ФГОС СПО, 02.10.2023, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 683400124298, 256 час.</p> <p>15. Новые дискурсивные практики в условиях цифровизации, 02.03.2023, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный технический университет", 340000362934, 72 час.</p> <p>16. Государственная политика в области противодействия коррупции, 22.11.2023, ФГБОУ ВО "Тамбовский</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

						государственный университет имени Г.Р. Державина", 340000533532, 24 час. 17. Информационные системы и технологии, 24.11.2023, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 682415775220, 36 час.				
7.	История и философия науки	Саяпин Владислав Олегович	По основному месту работы	Доцент кандидат философских наук доцент	Высшее образование Социология Социолог	1. Цифровые технологии в преподавании философии и социально-гуманитарных дисциплин в Вузе, 09.01.2023, ФГБОУ ВО "Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева", 571803278300, 72 час.	32,1	0,04	17	
8.	История и философия науки: продвинутый уровень					2. Государственная политика в области противодействия коррупции, 30.11.2022, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 682415773891, 24 час. 3. Инклюзивное образование лиц с инвалидностью и ОВЗ, обучающихся в вузе, 28.03.2022, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 682415772144, 24 час. 4. Первая помощь, 26.11.2021, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 682415769549, 18 час. 5. Информационные системы и технологии, 09.02.2021, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 682413349094, 36 час. 6. Переподготовка.	16,1	0,02		

						Преподавательская и научно-исследовательская деятельность по философии, 25.01.2020, ФГБОУ ВО "Юго-Западный государственный университет", 462410363940 7. Основы профилактики деструктивного социального воздействия на молодежь в сети Интернет в социальных сетях, 08.11.2023, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 340000533028, 36 час.				
9.	История и методология наук о Земле	Панков Сергей Викторович	По основному месту работы	Профессор  Доктор географических наук  Учитель географии и доцент	Высшее образование География и биология Учитель географии и биологии	1. Технологии территориального планирования, 30.12.2022, ФГБОУ ВО "Алтайский государственный университет", 223102606902, 72 час. 2. Первая помощь, 28.02.2022, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 682415771817, 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", 683500001075, 24 час. 4. Государственная политика в области противодействия коррупции, 09.02.2021, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 682413349030, 24 час. 5. Информационные системы и технологии, 24.11.2023,	48,5	0,06	22	

						ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 682415775278, 36 час. 6. Современные педагогические технологии в среднем профессиональном и высшем образовании, 07.12.2023, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 340000574353, 24 час.				
10.	Рациональное природопользование и охрана окружающей среды	Завершинский Александр Николаевич	По основному месту работы	Заведующий кафедрой  Кандидат химических наук  доцент	Высшее образование  Химия и биология  Учитель химии и биологии	1. Рациональное природопользование и устойчивое развитие регионов, 30.12.2022, ФГБОУ ВО "Алтайский государственный университет", 223102606906, 72 час.	32,5	0,052	21	
	Международное сотрудничество в области охраны окружающей среды					2. Информационные системы и технологии, 09.11.2022, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 682415773245, 36 час.	16,1	0,026		
	Теоретические основы токсикологической безопасности					3. Первая помощь, 26.11.2021, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 682415769530, 18 час.	48,5	0,078		
	Обеспечение безопасности почвенного покрова					4. Основы духовной безопасности для педагогических работников, 05.07.2021, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 682413346886, 18 час.	16,1	0,026		
	Экологическая безопасность в агрофере					5. Государственная политика в	16,1	0,026		
	Эволюция биосферы									

	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена					области противодействия коррупции, 22.11.2023, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 340000533484, 24 час.	5,5	0,004		
	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					6. Современные педагогические технологии в среднем профессиональном и высшем образовании, 07.12.2023, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 340000534443, 24 час. 7. Инклюзивное образование лиц с инвалидностью и ОВЗ, обучающихся в вузе, 24.04.2023, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 340000532445, 24 час. 8. Инновации в инженерной экологии, 17.11.2023, ФГБОУ ВО "Казанский национальный исследовательский технологический университет", ПК 465421, 36 час.	23,5	0,026		
11.	Устойчивое развитие	Можаров Александр Владимирович	По основному месту работы	Доцент Кандидат химических наук, доцент	Высшее образование, Химия и биология, Учитель	1. Инклюзивное образование лиц с инвалидностью и ОВЗ, обучающихся в вузе, 24.04.2023, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 340000532496, 24 час.	32,5	0,04	18	
	Защита населения и территорий в чрезвычайных ситуациях					2. Рациональное природопользование и устойчивое развитие регионов, 30.12.2022, ФГБОУ ВО	32,1	0,04		

	Теоретические основы радиационной безопасности					"Алтайский государственный университет", 223102606907, 72 час.	16,1	0,02		
	Преддипломная практика					3. Государственная политика в области противодействия коррупции, 25.11.2022, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 682415773636, 24 час.	10,3	0,013		
	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена					4. Информационные системы и технологии, 09.11.2022, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 682415773254, 36 час.	1,5	0,002		
	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					5. Первая помощь, 26.11.2021, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 682415769542, 18 час.	23,5	0,03		
	Организация управления природопользованием					6. Современные методы анализа вещества, 01.12.2021, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 682415771062, 36 час.	32,1	0,04		
						7. Современные педагогические технологии в среднем профессиональном и высшем образовании, 07.12.2023, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 340000574322, 24 час.				
12.	Промышленная экология	Рязанов Алексей Владимирович	По основному месту работы	Доцент	Высшее образование,	1. Информационные системы и технологии, 24.04.2023,	48.5	0,06	19	

Восстановление и рекультивация нарушенных природных территорий			Кандидат химических наук  доцент	Химия. Химик	ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 340000532377, 36 час. 2. Инклюзивное образование лиц с инвалидностью и ОВЗ, обучающихся в вузе, 24.04.2023, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 340000530485, 24 час. 3. Оценка воздействия на окружающую среду и экологическая экспертиза, 30.12.2022, ФГБОУ ВО "Алтайский государственный университет", 223102606905, 72 час. 4. Государственная политика в области противодействия коррупции, 25.11.2022, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 682415773641, 24 час. 5. Цифровые технологии в преподавании профильных дисциплин, 04.05.2022, АНО ВО «Университет Иннополис», 160300027046, 144 час. 6. Первая помощь, 28.02.2022, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 682415771822, 18 час. 7. Современные методы анализа вещества, 01.12.2021, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 682415770785, 36 час. 8. Хроматография, хроматомасс-спектрометрия: теоретические основы и	16,1	0,02
Оценка риска в экологии						16,1	0,02
Технологическая (проектно-технологическая) практика						5,3	0,006
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена						1,5	0,002
Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы						23,5	0,03
Теоретические основы экологического управления						16,1	0,02

						практическое применение, 17.09.2021, ООО "Аналит Продактс", 2109632, 40 час. 9. Современные педагогические технологии в среднем профессиональном и высшем образовании, 07.12.2023, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 340000574396, 24 час.				
13.	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Дворецкая Татьяна Сергеевна	Основное место работы	Доцент, Кандидат педагогических наук, Доцент	Высшее образование, Химия и биология, Учитель химии и биологии	1. Первая помощь, 26.11.2021, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 682415769524, 18 час. 2. Переподготовка, Юриспруденция, 01.11.2021, Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации, 500000049514, 256 час. 3. Инклюзивное образование лиц с инвалидностью и ОВЗ, обучающихся в вузе, 24.04.2023, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 340000532428, 24 час. 4. Переподготовка, Преподаватель среднего профессионального образования. Теория и методика реализации ФГОС СПО, 13.03.2023, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 682415768423, 252 час. 5. Государственная политика в	22	0,028	33	
	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)					2,1	0,003			
	Преддипломная практика					10,3	0,013			

						<p>области противодействия коррупции, 17.10.2023, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 340000530958, 24 час.</p> <p>6. Информационные системы и технологии, 24.11.2023, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 682415775135, 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", 340000534410, 24 час.</p>				
14.	Современные проблемы экологии и природопользования	Куприянова Софья Сергеевна	На условиях внешнего (штатного) совместительства	Старший преподаватель	Высшее образование Экология Эколог Экология и природопользование магистр	1.«Инклюзивное образование лиц с инвалидностью и ОВЗ, обучающихся в вузе», 16.03. 2020 г.	34,1	0,04	7	11
	Экологическая экспертиза и аудит					2. «Государственная политика в области противодействия коррупции», 19.10. 2020 г.	32,5	0,04		
	Теоретические основы охраны и восстановления биоразнообразия					3. «Первая помощь», 15.09 2020 г. 4. «Информационные системы и технологии», 15.12. 2020 г 5. «Повышение эффективности образовательного процесса по дисциплинам естественнонаучного цикла (экологические основы природопользования,	14,1	0,02		

	Экологическая безопасность производственной сферы					экология) при реализации компетентностного подхода с учетом требований ФГОС ВО», 16.08.2021	14,1	0,02		
	Преддипломная практика						10,3	0,013		
15.	Теоретические основы охраны и восстановления биоразнообразия	Кузьмин Алексей Сергеевич	На условиях гражданско-правового договора	старший преподаватель	Высшее образование Биология Биолог Биология Магистр биологии	1. Инклюзивное образование лиц с инвалидностью и ОВЗ, обучающихся в вузе, 09.02.2021, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 682413348955, 24 час. 2. Информационные системы и технологии, 12.02.2021, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 682413349160, 36 час. 3. Первая помощь, 12.02.2021, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 682413348411, 18 час. 4. Государственная политика в	2	0,002	3	19

						области противодействия коррупции, 04.02.2021, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 683200003932, 24 час.				
16.	Экологическая безопасность производственной сферы	Дубровская Олеся Владимировна	На условиях гражданско-правового договора	старший преподаватель	Высшее образование Эколог Экология	1. Инклюзивное образование лиц с инвалидностью и ОВЗ, обучающихся в вузе, 09.02.2021, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 682413348920, 24 час. 2. Информационные системы и технологии, 16.02.2021, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 682413349188, 24 час. 3. Первая помощь, 29.01.2021, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 683200003658, 18 час. 4. Государственная политика в области противодействия коррупции, 18.02.2021, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 682413349398, 24 час.	2	0,002	3	12
17.	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Буковский Михаил Евгеньевич	Основное место работы	Доцент кандидат географических наук доцент	Высшее образование География Географ. Преподаватель Экология и природопользование	1. Организация природопользования в речных бассейнах, 22.09.2021, Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых, 332413417665, 16 час. 2. Карьерное развитие студентов и выпускников:	22	0,03	14	

					<p>Магистр</p> <p>современные механизмы работы Центров развития карьеры, 25.06.2021, Высшая школа экономики, - -</p> <p>3. Инклюзивное образование лиц с инвалидностью и ОВЗ, обучающихся в вузе, 04.02.2021, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 683200003835, 24 час.</p> <p>4. Государственная политика в области противодействия коррупции, 29.09.2023, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 340000529226, 24 час.</p> <p>5. Первая помощь, 29.09.2023, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 340000529130, 18 час.</p> <p>6. Информационные системы и технологии, 24.11.2023, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 682415775099, 36 час.</p> <p>7. Переподготовка. Адаптация регионов к изменениям климата, 14.12.2023, ФГБОУ ВО "Российский экономический университет имени Г.В.Плеханова", 773400155770, 264 час.</p> <p>8. Современные педагогические технологии в среднем профессиональном и высшем образовании, 07.12.2023, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 340000534376, 24</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

						час.				
18.	Применение беспилотных летательных объектов для мониторинга окружающей среды	Трофимов Илья Александрович	На условиях внешнего (штатного) совместительства	Профессор Доктор географических наук, старший научный сотрудник	Высшее образование, – Ботаника, биолого-ботаника	1. Информационные системы и технологии, 16.02.2021, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 682413349242, 36 час. 2. Первая помощь, 21.11.2023, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 340000533377, 18 час. 3. Государственная политика в области противодействия коррупции, 22.11.2023, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 340000533631, 24 час. 4. Современные педагогические технологии в среднем профессиональном и высшем образовании, 07.12.2023, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 340000574447, 24 час.	16,1	0,02	49	49
19.	Общий курс физической подготовки	Калмыков Сергей Александрович	по основному месту работы	доцент кандидат педагогических наук доцент	Высшее образование Учитель физической культуры. Школьный психолог  Физическая культура, психология	1. Первая помощь, 03.03.2022, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 682415771874, 18 час. 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. 3. Государственная политика в	16	0,02	14	

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

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	Емельянов Алексей Валерьевич	По основному месту работы	Доктор биологических наук	Технологии мониторинга и управления биологическими ресурсами Приказ об утверждении тем научных руководителей и тем научных руководителей магистерских программ № 5536-4 от 15.06.2023	<b>Статьи:</b> 1. Основы продуктивного долголетия степных агроландшафтов. Трофимов И.А., Трофимова Л.С., Яковлева Е.П., Емельянов А.В., Скрипникова Е.В., Горбунов А.С., Быковская О.П. В сборнике: СТЕПИ СЕВЕРНОЙ ЕВРАЗИИ. материалы девятого международного симпозиума. Оренбург, 2021. С. 807-810. 2. Агроландшафтно-экологическое районирование для защиты и сохранения почвенных и земельных ресурсов Центрального Черноземья / И.А. Трофимов, Л.С. Трофимова, Е.П.	<b>Статьи:</b> Geobotanical indication of flooding and salinization of lands the volga region and western Kazakhstan Trofimov I.A., Kosolapov V.M., Trofimova L.S., Yakovleva E.P., Teberdiev D.M., Kutuzova A.A., Privalova K.N., Emelyanov A.V., Skripnikova E.V., Koshen B. В сборнике: IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. Ser. "All-Russian Conference with International	<b>Национальные конференции:</b> 1. Развитие высокопродуктивного, экологически чистого и устойчивого растениеводства и земледелия / И.А. Трофимов, Л.С. Трофимова, Е.П. Яковлева, А.В. Емельянов [и др.] // Актуальные вопросы развития отраслей сельского хозяйства: теория и практика: Материалы III Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых АПК, Рассвет, 14–15 мая 2021 года. – Рассвет: ООО "АзовПринт", 2021. – С. 93-97. 2. Комплексная мелиорация агроландшафтов / И.А. Трофимов, Л.С. Трофимова, Е.П. Яковлева, А.В. Емельянов [и др.] // Агролесомелиорация и

				<p>Яковлева, А.В. Емельянов [и др.] // Биосфера. – 2022. – Т. 14, № 4. – С. 415-419.</p> <p>3. Экологическая культура и рациональное природопользование в сельском хозяйстве России / И.А. Трофимов, Л.С. Трофимова, Е.П. Яковлева, А.В. Емельянов [и др.] // Жизнь Земли. – 2022. – Т. 44, № 3. – С. 355-363.</p> <p>4. Государство в сельскохозяйственном использовании и сохранении земель / И.А. Трофимов, Л.С. Трофимова, Е.П. Яковлева, А.В. Емельянов [и др.] // Использование и охрана природных ресурсов в России. – 2023. – № 4(176). – С. 3-11.</p> <p>5. Биосфера, ноосфера и сельское хозяйство (к 160-летию со дня рождения В.И. Вернадского) / И.А. Трофимов, Л.С. Трофимова, Е.П. Яковлева, А.В. Емельянов [и др.] // Жизнь Земли. – 2023. – Т. 45, № 1. – С. 54-58.</p> <p>6. Использование, сохранение земель и плодородия почв - дело государственное (к 75-летию Государственного плана преобразования природы) / И.А. Трофимов, Л.С.</p>	<p>Participation Economic and Phytosanitary Rationale for the Introduction of Feed Plants" 2021. С. 012026.</p>	<p>опустынивание : Сборник материалов научно-практической конференции, посвященной 90-летию Федерального научного центра агроэкологии, комплексных мелиораций и защитного лесоразведения Российской академии наук, Волгоград, 21–23 июля 2022 года / Федеральный научный центр агроэкологии, комплексных мелиораций и защитного лесоразведения Российской академии наук. – Волгоград: Федеральный научный центр агроэкологии, комплексных мелиораций и защитного лесоразведения Российской академии наук, 2022. – С. 237-240..</p> <p>3. Проблемы агроэкологии и агроландшафтоведения в XXI веке / И.А. Трофимов, Л.С. Трофимова, Е.П. Яковлева, А.В. Емельянов [и др.] // Агролесомелиорация и опустынивание: Сборник материалов научно-практической конференции, посвященной 90-летию Федерального научного центра агроэкологии, комплексных мелиораций и защитного лесоразведения Российской академии наук, Волгоград, 21–23 июля 2022 года / Федеральный научный центр агроэкологии, комплексных мелиораций и защитного лесоразведения Российской академии наук. – Волгоград: Федеральный научный центр агроэкологии, комплексных мелиораций и</p>
--	--	--	--	---	---	--

					<p>Трофимова, Е.П. Яковлева, А.В. Емельянов [и др.] // Жизнь Земли. – 2023. – Т. 45, № 3. – С. 379-388.</p>	<p>защитного лесоразведения Российской академии наук, 2022. – С. 240-243.</p> <p>4. Современные пути сохранения и воспроизводства почвенного плодородия Центрального Черноземья России / И.А. Трофимов, Л.С. Трофимова, Е.П. Яковлева, А.В. Емельянов [и др.] // Актуальные проблемы развития научных исследований и инноваций в сельскохозяйственном производстве: материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием и Всероссийской Школы молодых учёных, Белгород, 28–30 июня 2023 года. – Белгород: Общество с ограниченной ответственностью "КОНСТАНТА", 2023. – С. 191-196.</p> <p>5. Проблемы агроэкологии и агролесоландшафтоведения в XXI веке / И.А. Трофимов, Л.С. Трофимова, Е.П. Яковлева, А.В. Емельянов [и др.] // Агролесомелиорация и защитное лесоразведение – история и перспективы развития: Материалы Всероссийской научно-практической конференции, Волгоград, 19–21 октября 2023 года. – Волгоград: Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный научный центр агроэкологии,</p>
--	--	--	--	--	---	---

						<p>комплексных мелиораций и защитного лесоразведения Российской академии наук», 2023. – С. 199-201.</p> <p><b>Международные конференции:</b></p> <p>1. Агроэкологические аспекты сохранения и регулирования плодородия почв Центрального Черноземья Трофимов И.А., Трофимова Л.С., Яковлева Е.П., Рыбальский Н.Г., Снакин В.В., Емельянов А.В., Скрипникова Е.В., Горбунов А.С., Быковская О.П. В сборнике: Агроэкологические проблемы почвоведения и земледелия. Сборник докладов XVI Международной научно-практической конференции Курского отделения МОО «Общество почвоведов имени В.В. Докучаева», посвященной 175-летию со дня рождения В.В. Докучаева . Курск, 2021. С. 5-7.</p> <p>2. Биологическое разнообразие пастбищных экосистем Нижне-Кубанского округа Северного Кавказа / И.А. Трофимов, Л.С. Трофимова, Е.П. Яковлева, А.В. Емельянов [и др.] // Биологическое разнообразие Кавказа и Юга России : Материалы XXIV Международной научной конференции, Магас, 17–20 ноября 2022 года / ФГБОУ</p>
--	--	--	--	--	--	---

						<p>ВО "Ингушский государственный университет". – Магас: Общество с ограниченной ответственностью "Издательство АЛЕФ", 2022. – С. 76-77.</p> <p>3. Теоретические и практические аспекты оценки, охраны и рационального использования почвенного покрова Центрального Черноземья России / И.А. Трофимов, Л.С. Трофимова, Е.П. Яковлева, А.В. Емельянов [и др.] // Современное состояние чернозёмов: Материалы III Международной научной конференции и II Международной научной школы для молодых ученых «Мониторинг, охрана и восстановление почвенных экосистем в условиях антропогенной нагрузки», Ростов-на-Дону, 12–17 сентября 2023 года. – Ростов-на-Дону: Южный федеральный университет, 2023. – С. 191-194.</p> <p>4. Агроландшафтно-экологическое направление развития земледелия Центрального Черноземья / И.А. Трофимов, А.В. Емельянов, Е.В. Скрипникова [и др.] // Проблемы и перспективы научно-инновационного обеспечения агропромышленного комплекса регионов: Сборник докладов V</p>
--	--	--	--	--	--	---

							<p>Международной научно-практической конференции, Курск, 21–23 июня 2023 года. – Курск: Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Курский федеральный аграрный научный центр", 2023. – С. 363-368.</p> <p>5. Управление плодородием почв в агроландшафтах Центрального Черноземья / И.А. Трофимов, Л.С. Трофимова, Е.П. Яковлева, А.В. Емельянов [и др.] // Перспективные направления рационального землепользования и цифровизация земледелия : Сборник докладов VII Международной научно-практической конференции, посвященной 300-летию Российской академии наук, Курск, 02–04 октября 2023 года. – Курск: Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Курский федеральный аграрный научный центр", 2023. – С. 424-429.</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 совмещения	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	Куприянова Софья Сергеевна	ООО «ПромСервис»	Заместитель генерального директора	С 18 апреля 2012 г по настоящее время	11 лет
2	Трофимов Илья Александрович	ФНЦ «ВИК им. В.Р. Вильямса»	Заведующий лабораторией геоботаники и агроэкологии	С 1 сентября. 1974 года по настоящее время	49 лет
3	Кузьмин Алексей Сергеевич	ООО «Тамбовский экологический комбинат»	Генеральный директор	С 1 ноября 2014 года по настоящее время	19 лет
4	Дубровская Олеся Владимировна	АО «Тамбовские коммунальные системы»	Начальник отдела лицензирования и экологического контроля	С 19 октября 2011 года по настоящее время	12 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	Научно-исследовательский семинар	<p>Аудитория № 607 «Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации» - Актовый зал</p> <p><i>Перечень основного оборудования:</i>            Стол ученический - 8 шт.            Скамья ученическая - 12 шт.            Кафедра на стойке - 1 шт.            Стул черн.метал. - 4 шт.            Стул офисный с пропитром - 116 шт.            Доска меловая – 1 шт.            Звуковые колонки активные - 2 шт.            Звуковая колонна - 6 шт.            Шкаф для хранения - 1 шт.            Проектор - 1 шт.            Проекционный экран - 1 шт.            Ноутбук – 1 шт.            Учебно-методические пособия</p> <p><i>Перечень программного обеспечения:</i>            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 Adobe Systems Incorporated 10.11.2014 187, 00 MB 11.0.08            7-Zip 9.20            Microsoft Office Профессиональный плюс 2007</p>	Тамбовская область, г.Тамбов, ул. Советская, д.181
2	Управление проектами: методы и технологии	<p>Аудитория № 319 «Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации»</p> <p><i>Перечень основного оборудования:</i>            Интерактивная доска - 1 шт.            Проектор – 1 шт.            Ноутбук – 1 шт.            Стол преподавателя - 2 шт.            Стул преподавателя - 4 шт.            Стол ученический - 68 шт.            Стул ученический - 36 шт.            Скамья ученическая – 50 шт.            Доска меловая - 1 шт.            Кафедра - 1 шт.</p>	Тамбовская область, г.Тамбов, ул. Советская, д.181

		Кондиционер – 2 шт. Встроенный шкаф-витрина (выставка достижений) – 1 шт.	
3	<p>Научно-исследовательский семинар</p> <p>Межкультурные коммуникации</p> <p>История и философия науки</p> <p>История и философия науки: продвинутый уровень</p>	<p>Аудитория № 301. «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> Трибуна - 1 шт. Видеостена - 1 шт. Ноутбук - 1 шт. Стул ученический - 160 шт. Кресло президиума - 5 шт. Тумба президиума (2 секции) - 1 шт. Радиосистема Passport - 1 шт. Конференц система Vissonic на 6 делегатов - 1 шт. Колонки - 2 шт. Микрофон – 1 шт. Проектор – 1 шт. Монитор, мышь, клавиатура – 1 шт. Web- камера – 1 шт. Стул ученический – 4 шт. Стул ученический – 41 шт. Кресла ученические – 115 шт. Доска меловая (6 секций) - 1 шт. Учебно-наглядные пособия</p> <p><i>Перечень программного обеспечения:</i> 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 Adobe Systems Incorporated 10.11.2014 187, 00 MB 11.0.08 7-Zip 9.20 Microsoft Office Профессиональный плюс 2007</p>	Тамбовская область, г.Тамбов, пл.Комсомольская, д.5
4	<p>Теоретические основы экологического управления</p> <p>Экологическая безопасность в агросфере</p>	<p>Аудитория №121 «Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации» - Региональный центр русского географического общества</p> <p><i>Перечень основного оборудования:</i> Доска меловая - 1 шт. Шкаф остекленный - 4 шт.</p>	Тамбовская область, г.Тамбов, пл.Комсомольская, д.5

		<p>Информационный модульный стенд - 3 шт.          Стол рабочий - 1 шт.          Компьютер (монитор, системный блок, мышь, клавиатура) - 1 шт.          Мультимедийный проектор - 1 шт.          Web-камера – 1 шт.          Принтер – 1 шт.          Проекционный экран – 1 шт.          Стол угловой - 1 шт.          Тумба подкатная - 2 шт.          Шкаф простой - 1 шт.          Стол ученический - 10 шт.          Стул ученический - 24 шт.          Флаг – 1 шт.          Учебно-методическая литература          Учебно-наглядные пособия - в комплекте  <i>Перечень программного обеспечения:</i>          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 Adobe Systems Incorporated 10.11.2014 187, 00 MB 11.0.08          7-Zip 9.20          Microsoft Office Профессиональный плюс 2007</p>	
5	<p>Научно-исследовательский семинар</p> <p>Рациональное природопользование и охрана окружающей среды</p> <p>Современные проблемы экологии и природопользования</p> <p>Экологическая экспертиза и аудит</p> <p>История и методология наук о Земле</p> <p>Организация управления природопользованием</p> <p>Устойчивое развитие</p> <p>Восстановление и рекультивация нарушенных природных территорий</p> <p>Теоретические основы охраны и</p>	<p>Аудитория №215 «Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации»</p> <p><i>Перечень основного оборудования:</i>          Стол приставной -11 шт.          Стул мягкий – 12 шт.          Телевизор настенный SAMSUNG - 1 шт.          Ноутбук -1 шт.          Доска маркерная – 1шт.</p> <p><i>Перечень программного обеспечения:</i>          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 Adobe Systems Incorporated 10.11.2014 187, 00 MB 11.0.08          7-Zip 9.20          Microsoft Office Профессиональный плюс 2007</p>	Тамбовская область, г. Тамбов, пл. Комсомольская, д.5

	<p>восстановления биоразнообразия</p> <p>Экологическая безопасность производственной сферы</p> <p>Оценка риска в экологии</p> <p>Защита населения и территорий в чрезвычайных ситуациях</p>		
6	<p>Информационные технологии в профессиональной деятельности</p> <p>Теоретические основы токсикологической безопасности</p> <p>Теоретические основы радиационной безопасности</p> <p>Обеспечение безопасности почвенного покрова</p> <p>Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена</p> <p>Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы</p>	<p>Аудитория №427 «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 – Лаборатория геоинформационных систем и дистанционного зондирования Земли</p> <p><i>Перечень основного оборудования:</i>          Стол ученический - 20 шт.          Скамья ученическая - 10 шт.          Стол компьютерный на металлическом каркасе - 10 шт.          Компьютер (монитор, системный блок, мышь, клавиатура) с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации - 9 шт.          Стул преподавателя - 1 шт.          Стол преподавателя – 1 шт.          Доска маркерная - 1 шт.          Мультимедийный проектор - 1 шт.</p> <p><i>Перечень программного обеспечения:</i>          Операционная система Microsoft Windows XP SP3          Операционная система «Альт Образование»          Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition. 1500-2499 Node 1 year Educational Renewal Licence          CorelDRAW Graphics Suite X3          Adobe Photoshop CS3</p>	Тамбовская область, г. Тамбов, пл. Комсомольская, д.5
7	<p>Промышленная экология</p> <p>Эволюция биосферы</p> <p>Применение беспилотных летательных объектов для мониторинга окружающей среды</p>	<p>Аудитория №216 «Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) - Лаборатория экологической безопасности</p> <p><i>Перечень основного оборудования:</i>          Стол ученический - 3 шт.          Стул ученический - 6 шт.          Стол лабораторный – 5 шт.          Стол мойка с сушкой СМ – 800 – 2 шт.</p>	Тамбовская область, г. Тамбов, пл. Комсомольская, д.5

		<p>Шкаф вытяжной ШВ – 1500 – 1 шт.          Стул лабораторный – 5 шт.          Шкаф лабораторный для посуды – 2 шт.          Набор посуды и химических реактивов – 1 шт.          Иономер Анион – 4111 - 1 шт.          Пробоотборная система – 1 шт.          Люксметр 117 – 1 шт.          Экотест 120 с набором ионоселективных электродов - 1 шт.          Набор гирь          Аспиратор АПВ-4-220В - 1 шт.          Весы аналитические ВЛ-210 - 1 шт.          Дистиллятор ДВ-4А - 1 шт.          Фотоколориметр КФК-5М - 1 шт.          Баня лабораторная комбинированная – 2 шт.          Весы CS 2000 - 1 шт.          Гиря калибровочная - 1 шт.          Сушилка д/лабораторной посуды настольная - 1 шт.          Штатив лабораторный метал – 7 шт.          Измеритель напряженности электрического поля ТМ-192 - 1 шт.          Шумомер 824 А - 1 шт.          Дозиметр-радиометр РКС-107 - 1 шт.          Измеритель параметров микроклимата МЕТЕОСКОП-М - 1 шт.          Люксметр-Пульсметр-Яркометр ТКА-ПКМ 09 - 1 шт.          Сейф – 1 шт.          Плитка электрическая – 4 шт.          Мешалка магнитная – 1 шт.          Ноутбук -1 шт.          Мультимедийный проектор - 1 шт.  <i>Перечень программного обеспечения:</i>          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 Adobe Systems Incorporated 10.11.2014 187, 00          MB 11.0.08          7-Zip 9.20          Microsoft Office Профессиональный плюс 2007</p>	
8	<p>Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)</p> <p>Технологическая (проектно-технологическая) практика</p> <p>Преддипломная практика</p>	<p>Аудитория №240. Кафедра экологии и природопользования ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина»</p> <p><i>Перечень основного оборудования:</i>          Стол рабочий – 6 шт.          Стул – 7 шт.          Кресло – 2 шт.          Шкаф платяной – 2 шт.</p>	Тамбовская область, г.Тамбов, пл.Комсомольская, д.5

		<p>Шкаф для бумаг – 5 шт.          Компьютер (монитор, системный блок, мышь, клавиатура) - 4 шт.          Колонки – 2 шт.          Учебно-методическая литература          Учебно-наглядные материалы  <i>Перечень программного обеспечения:</i>          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 Adobe Systems Incorporated 10.11.2014 187, 00          MB 11.0.08          7-Zip 9.20          Microsoft Office Профессиональный плюс 2007</p>	
9	Иностранный язык в профессиональной сфере	<p>Аудитория №109 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>          Доска меловая - 1 шт.          Стол ученический - 14 шт.          Стул ученический - 28 шт          Стол преподавательский - 1 шт.          Стул мягкий – 1 шт          Ноутбук -1 шт.          Кондиционер – 1 шт.          Видеокамера – 1 шт.</p> <p><i>Перечень программного обеспечения:</i>          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 Adobe Systems Incorporated 10.11.2014 187,00          MB 11.0.08          7-Zip 9.20          Microsoft Office Профессиональный плюс 2007</p>	Тамбовская область, г.Тамбов, пл.Комсомольская, д.5
10	Общий курс физической подготовки	<p>Спортивный зал (Физкультурно-оздоровительный зал)</p> <p>Ворота гандбольные (минифутбол)          Гимнастический снаряд (шведская стенка)          Гимнастические маты          Маты для прыжков в высоту</p>	Тамбовская область, г.Тамбов, ул. Советская, д.181

		<p>Канат для перетягивания  Мяч баскетбольный  Мяч волейбольный  Мяч футбольный  Насосы для накачивания мячей  Палка гимнастическая  Ракетки для настольного тенниса  Стол для настольного тенниса  Ракетки для бадминтона  Воланы для игры в бадминтон  Секундомеры  Сетка, ворота – минифутбол  Сетка с креплениями (настольный теннис)  Бодибар 2 кг.  Бодибар 3 кг.  Скакалки  Обручи  Спортивные тренажеры  Гимнастические скамейки</p>	
		<p>Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий</p>	<p>Тамбовская область, г.Тамбов, ул. Советская, д.181</p>
		<p>Беговая дорожка со специальным покрытием  Спортивная площадка с искусственным травяным покрытием  2 стандартные ямы для прыжков в длину  Трибуна</p>	
<b>Помещения для самостоятельной работы</b>			
<p>11</p>	<p>Для всех учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы</p>	<p>Аудитория №207 «Помещение для самостоятельной работы обучающихся»</p> <p><b>Перечень основного оборудования:</b>  Кресло - 11 шт.  Стол для преподавателя - 1 шт.  Стол лабораторный - 10 шт.  Компьютер с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации:  AMD Ryzen 7 2700/B450SteelLegand/32Gb/RTX 2060 Super/SSD 500Gb/HDD 2Tb/750W/Windows 10 Pro - 10 шт.  Монитор: Пуама ProLite XU2792HSU 27” – 20 шт.  Клавиатура - 10 шт.  Мышь - 10 шт.  Коммутатор d-link DES-1024A - 2 шт.</p> <p><b>Перечень программного обеспечения:</b></p>	<p>Тамбовская область, г.Тамбов, пл.Комсомольская, д.5</p>

		<p>Операционная система Microsoft Windows 10 Profession  Autodesk AutoCAD 2019  Autodesk Fusion360 2019  Autodesk Maya 2019  Adobe creative cloud  Adobe Dreamweaver 2020  Adobe Photoshop 2020  Adobe Illustrator 2020  Adobe Premiere Pro 2020  Adobe Media Encoder 2020  Corel DRAW 2019  Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition. 1500-2499  Node 1 year Educational Renewal Licence  Microsoft Office Профессиональный плюс 2007</p>	
<b>Помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования</b>			
12	Для всех учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы	<p>Аудитория №111 «Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования»</p> <p>Стул – 1 шт.  Шкаф для демонстрации образцов минералов – 4 шт.  Витрина маленькая – 2 шт.  Геоморфологические модели  Коллекция типов почв  Коллекция растительности по типам почв  Палеонтологическая коллекция (учебная)  Учебно-методическая литература  Палатка пятиместная MOON CAMP MILANO 500 – 1 шт.  Палатка четырехместная EASY CAMP Phantorm – 1 шт.  Палатка четырехместная MOON CAMP TORNO 400 – 4 шт.  Палатка-тент – 1 шт.  Палатка четырехместная – 3 шт.  Лодка-надувная – 1 шт.  Рюкзак – 6 шт.  Коврик самонадувающийся – 4 шт.  Коврик туристический – 20 шт.  Мешок спальный – 25 шт.  Спальник-одеяло – 6 шт.  Котел – 3 шт.  Котелок анодированный – 2 шт.  Рукомойник-умывальник – 3 шт.  Тренога для котла – 3 шт.  Душ кемпинговый – 1 шт.  Жилет страховочный универсальный – 14 шт.</p>	Тамбовская область, г.Тамбов, ул. Советская, д. 181

Компас МС – 3 шт.

Кружки металлические – 10 шт.

Кружки пластмассовые – 15 шт.

Тарелки металлические – 5 шт.

Тарелки пластмассовые – 20 шт.

Ложки металлические – 20 шт.

#### 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 **05.04.06 Экология и природопользование** 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.

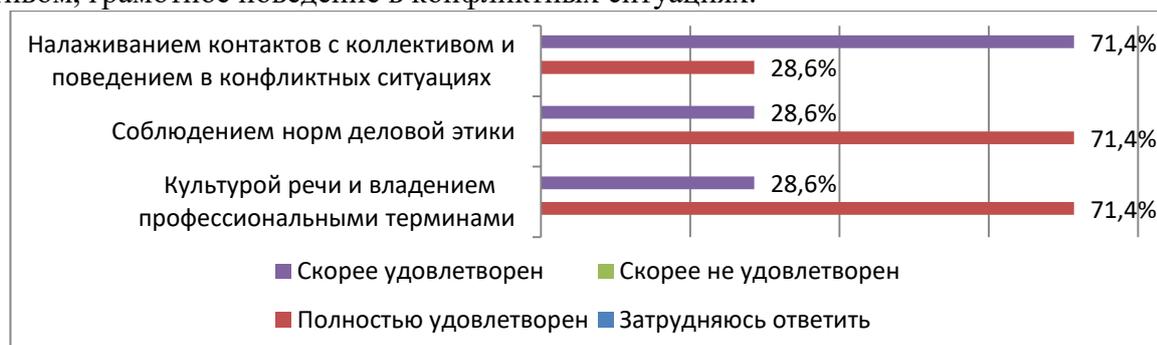


Рисунок 2 – Уровень удовлетворенности коммуникативными качествами обучающихся

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

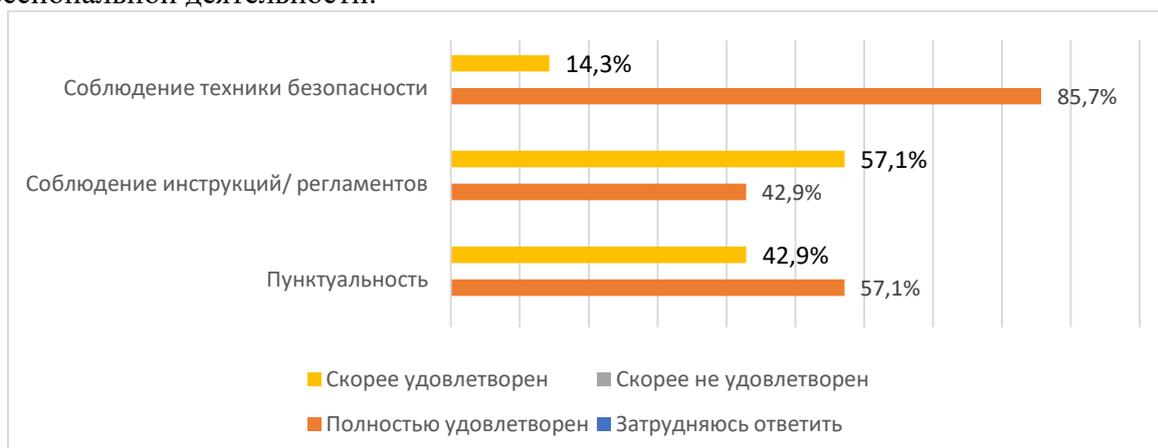


Рисунок 3 – Оценка удовлетворенности дисциплиной обучающихся

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



Рисунок 4 – Оценка удовлетворенности исполнительностью обучающихся

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 **05.04.06 Экология и природопользование** 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:

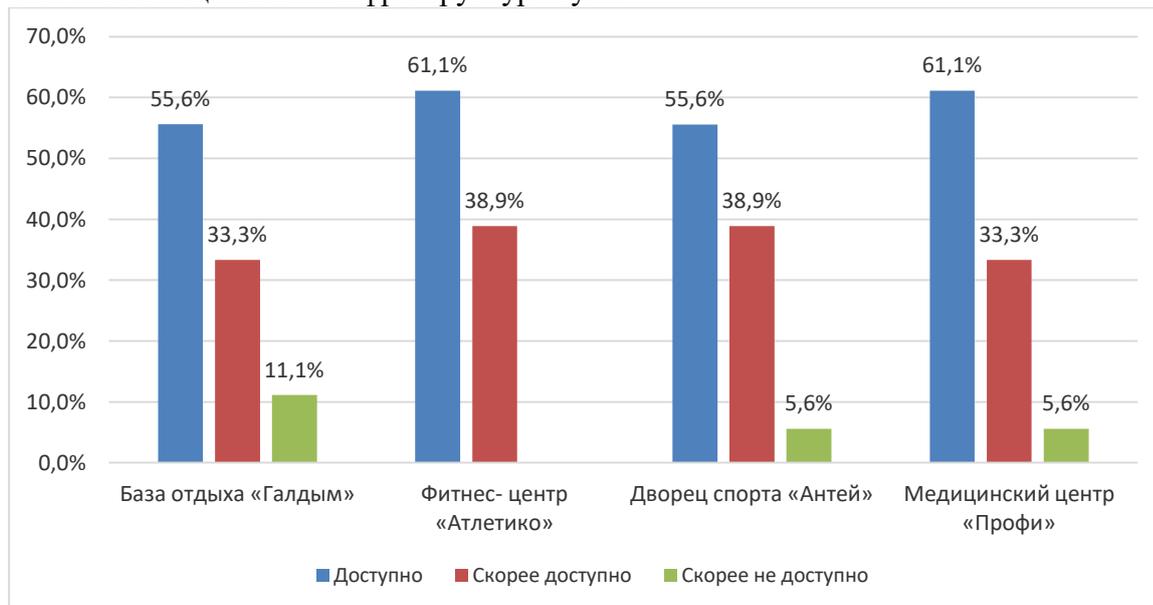


Рисунок 7 – Оценка доступности социальной инфраструктуры ТГУ им. Г.Р. Державина

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

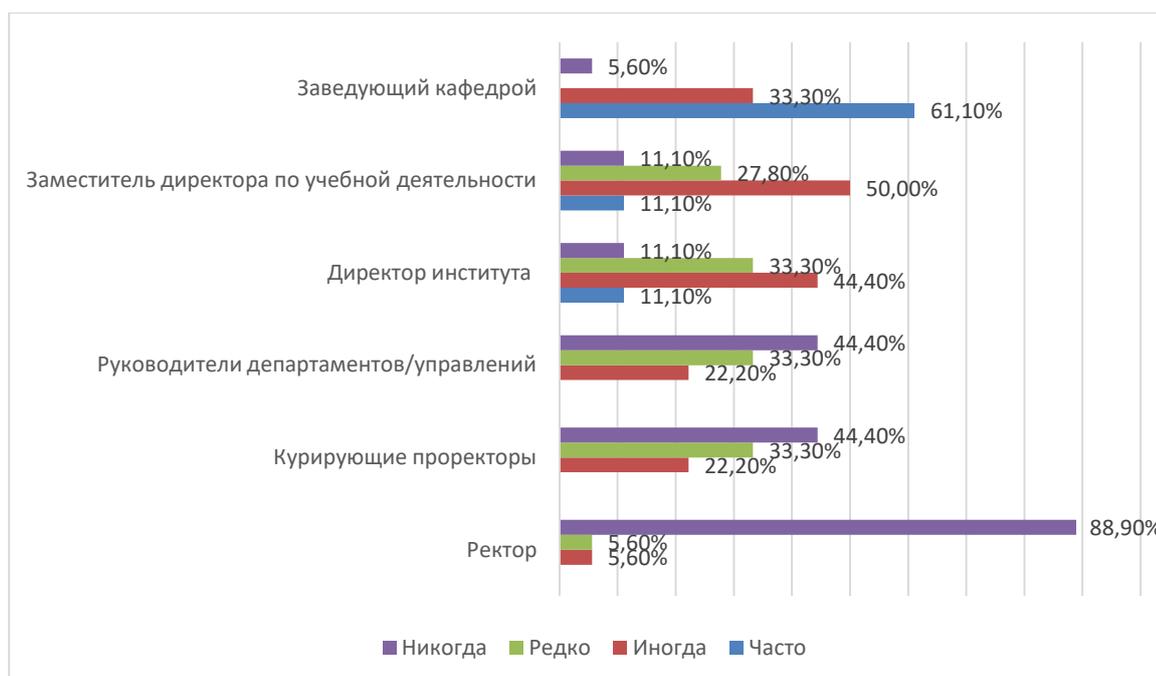


Рисунок 9 – Распределение ответов на вопрос «К кому Вы чаще обращаетесь для решения проблем, связанных с профессиональной деятельностью в Университете?»

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:

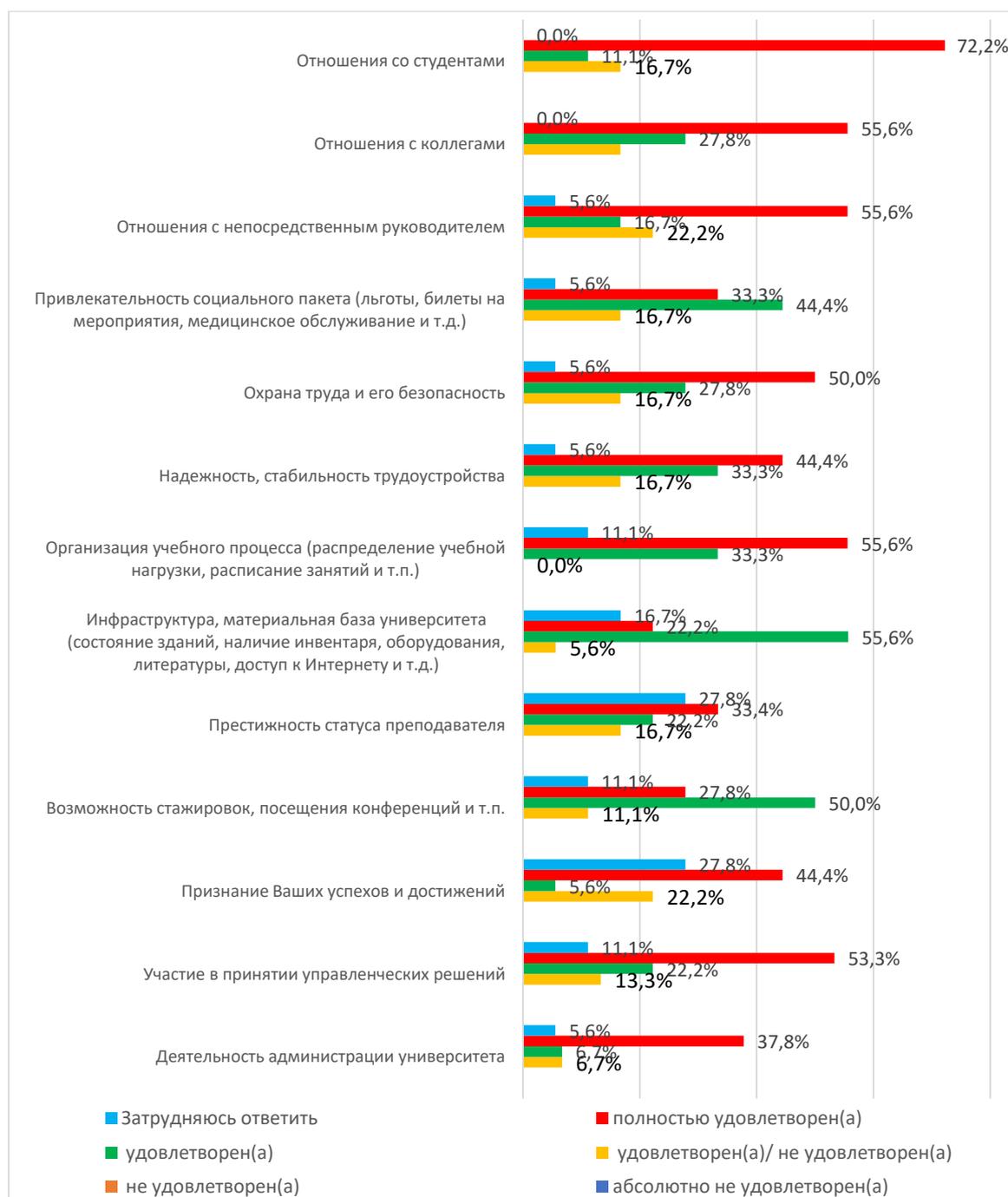


Рисунок 10 – Распределение ответов на вопрос «Оцените, насколько Вы удовлетворены различными аспектами Вашей работы в Державинском университете»

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 2022/2023 уч.году было проведено анкетирование обучающихся образовательной программы

**05.04.06 Экология и природопользование** 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:

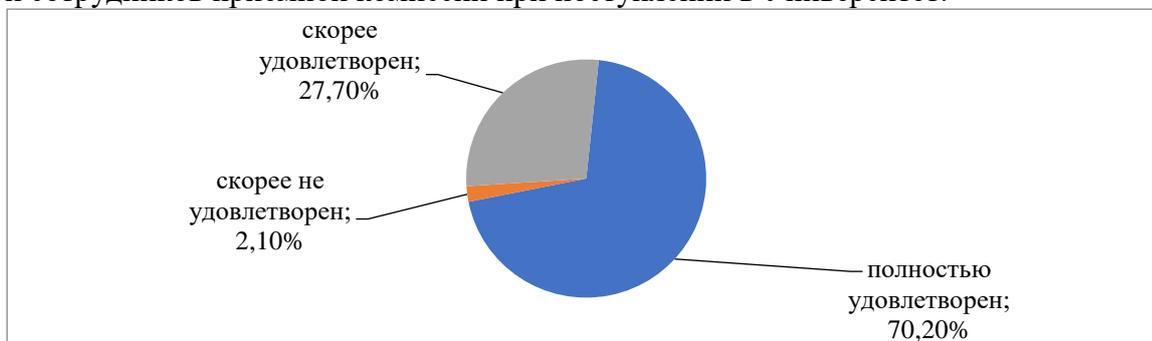


Рисунок 11 – Распределение ответов на вопрос «Насколько Вы удовлетворены работой сотрудников приемной комиссии при поступлении в Университет?»

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

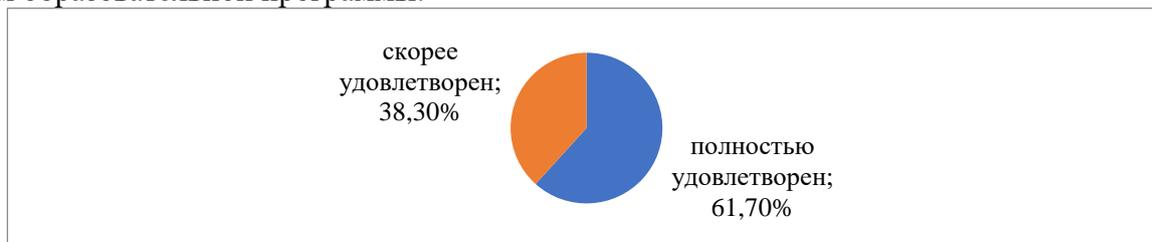


Рисунок 12 – Оценка удовлетворенности обучающихся выбором направлением подготовки

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.

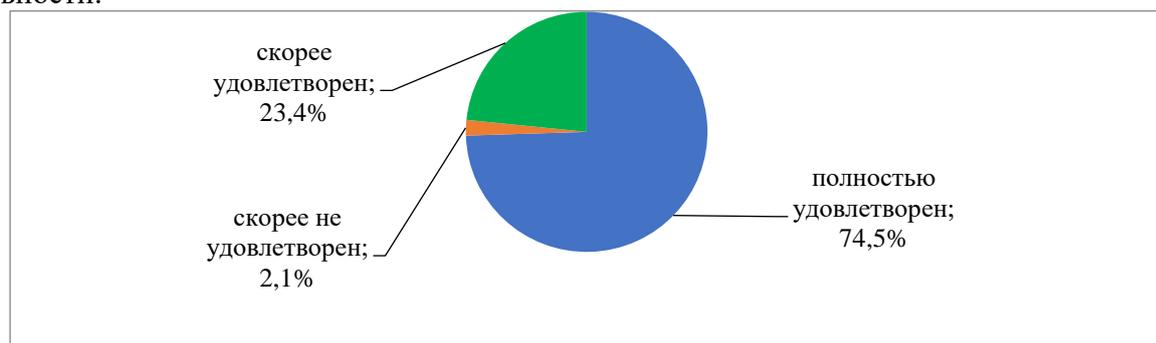


Рисунок 14 – Распределение ответов на вопрос «Удовлетворены ли Вы доброжелательностью и вежливостью сотрудников кафедр и учебно-вспомогательного персонала?»

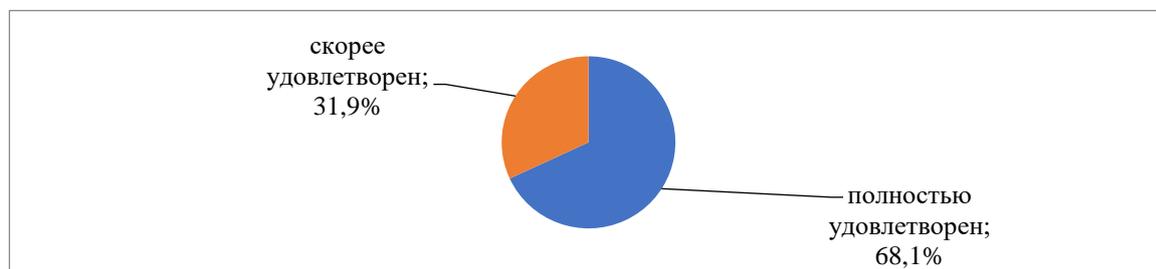


Рисунок 15 – Распределение ответов на вопрос «За время учебы обращались ли Вы в Студенческий МФЦ? Если ДА, то удовлетворены ли Вы доброжелательностью и вежливостью его сотрудников?»

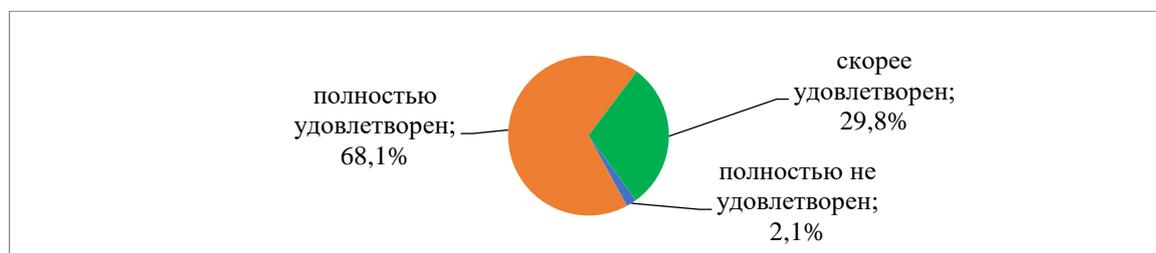


Рисунок 16 – Распределение ответов на вопрос «Удовлетворены ли Вы материально-технической обеспеченностью учебного процесса?»

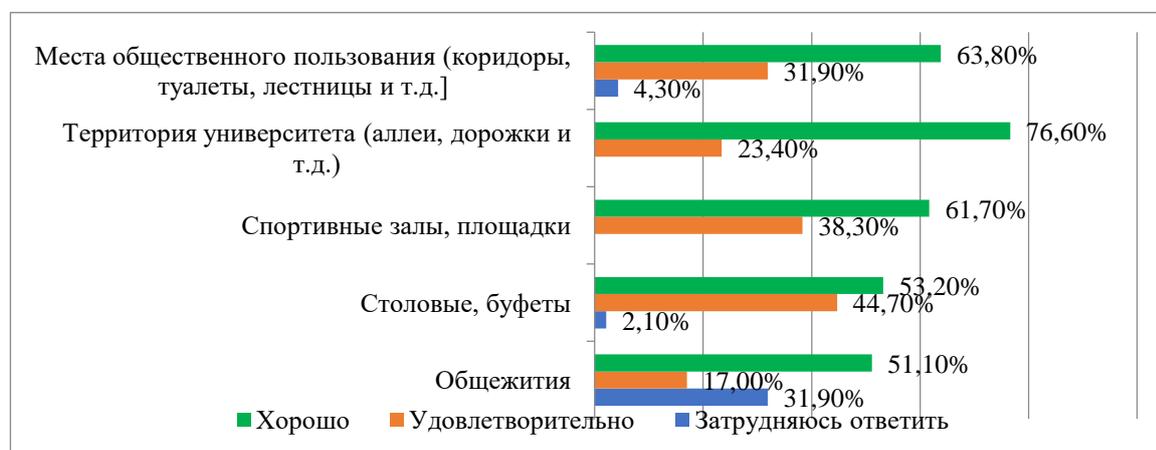


Рисунок 17 – Распределение ответов на вопрос «Оцените работу социально-бытовой инфраструктуры Университета»

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

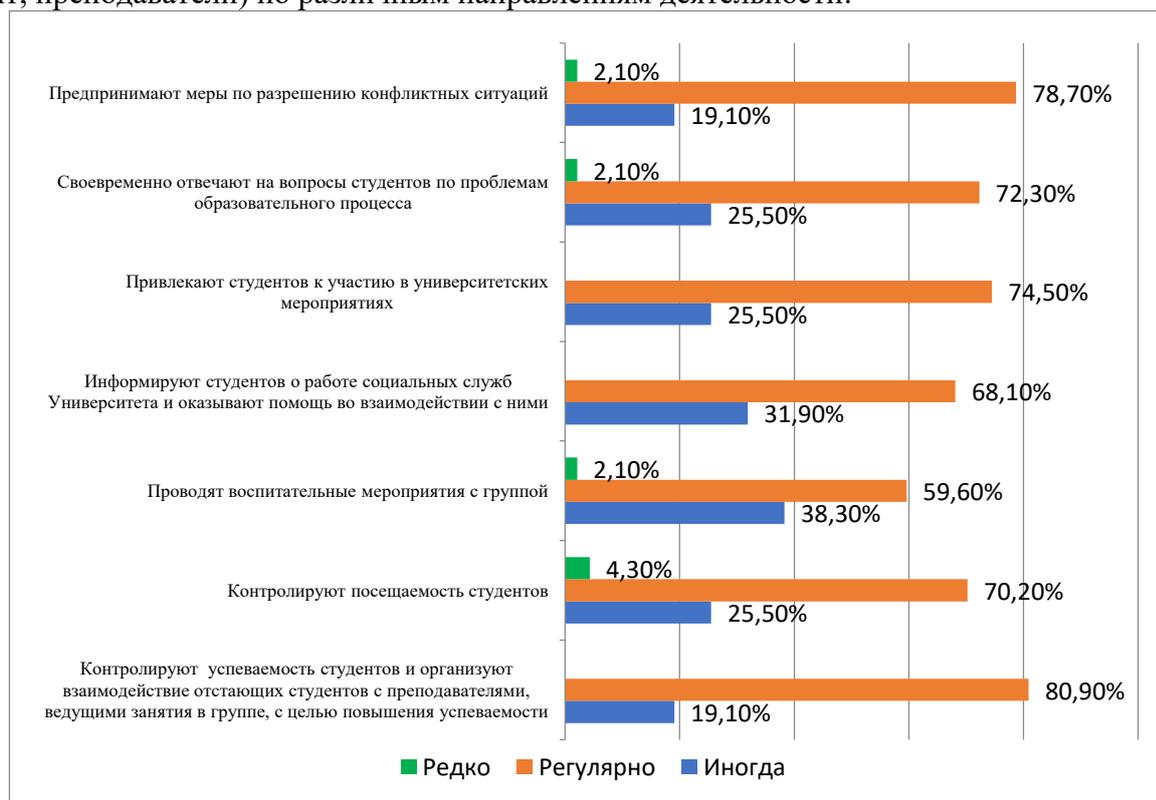


Рисунок 18 – Распределение ответов на вопрос «Оцените, насколько сотрудники кафедры (заведующий, лаборант, преподаватели) включены во взаимодействие со студенческой группой»

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».

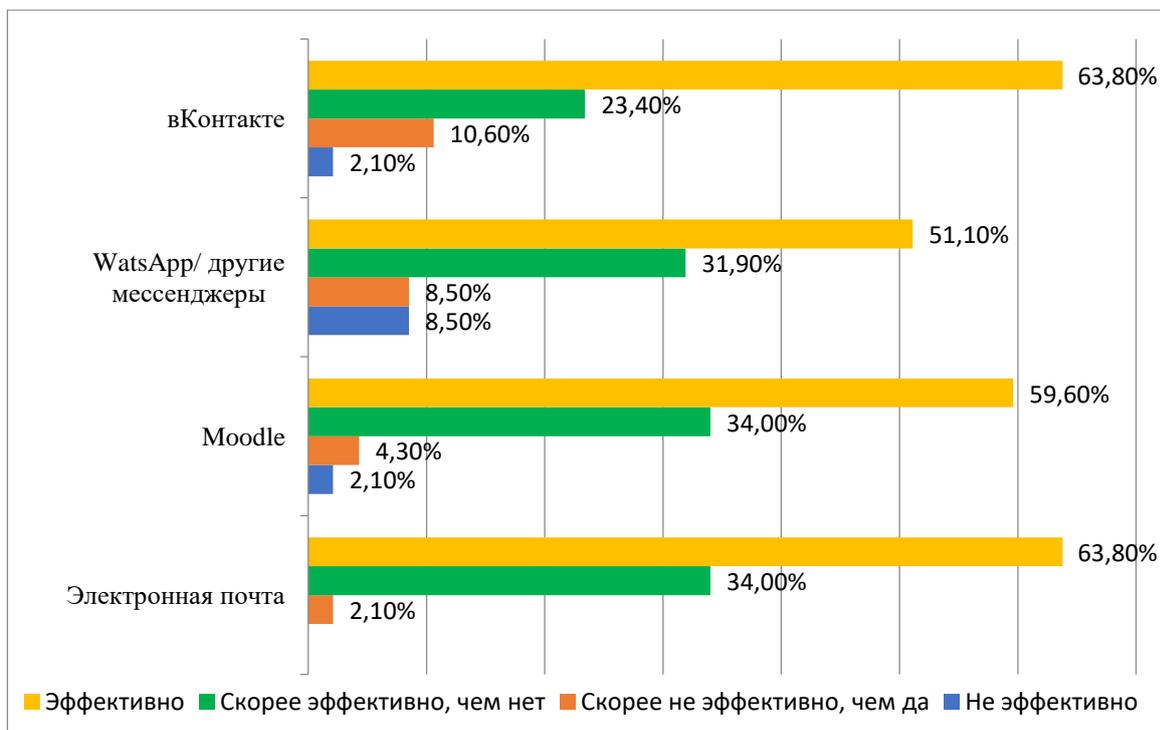


Рисунок 20 – Распределение ответов на вопрос «Какие электронные инструменты, по Вашему мнению, эффективны при взаимодействии преподавателей со студентами?»

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

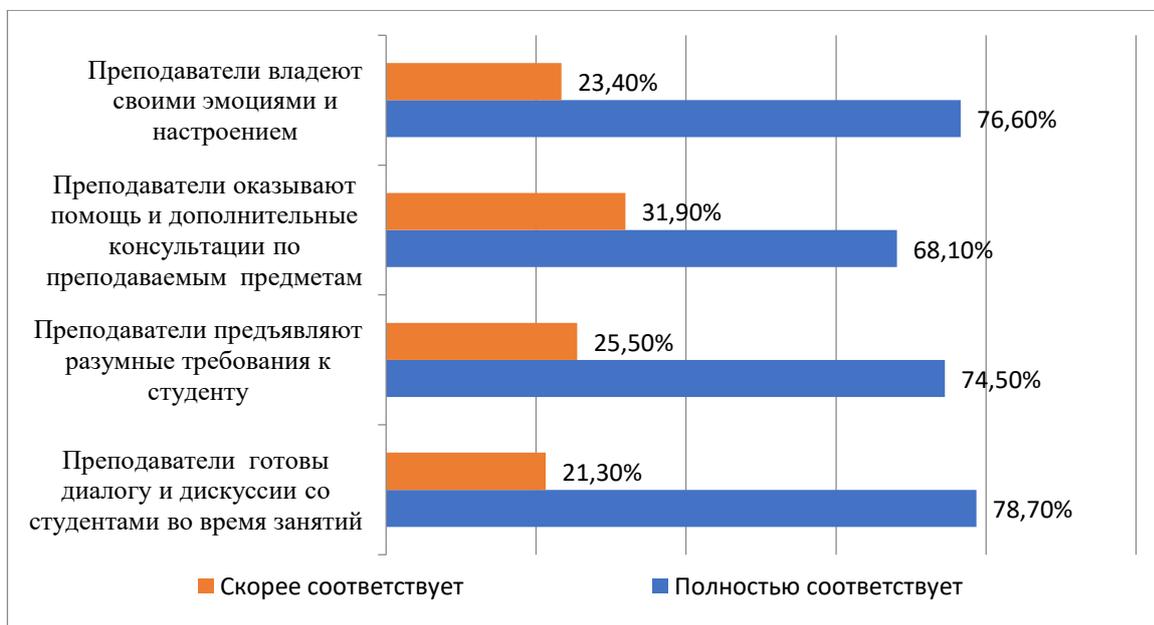


Рисунок 21 – Распределение ответов на вопрос «Какие из нижеперечисленных характеристик соответствуют отношениям, сложившимся между преподавателями и студентами в Державинском университете?»

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.