

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  
Абрамова Л.А.

«09» апреля 2024 г.

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

05.04.02 География  
Геоинформационные системы и технологии дистанционного зондирования земли  
присваиваемая квалификация - магистр  
форма обучения - очная

год набора 2023

Тамбов – 2024

**НАИМЕНОВАНИЕ ОСНОВНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ: 05.04.02 География**

## 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	от 07 августа 2020 года N 895
2.	Количество обучающихся по всем формам обучения	очная форма - 15 человек очно-заочная форма отсутствует заочная форма - отсутствует
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	97,7% (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	9,8% (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	87,5%

## 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
	Научно-исследовательский семинар  Научно-исследовательская работа (получение навыков научно-	Трофимов Илья Александрович	На условиях внешнего (штатного) совместительства	Профессор  Доктор географических наук, доцент	Высшее образование, специальность – «Ботаника», Квалификация – биолог-ботаник	1. Информационные системы и технологии, 16.02.2021, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 682413349242, 36 час. 2. Первая помощь,	20,1	0,02	49	49
							5,7	0,007		

исследовательско й работы)	Автоматизирован ное дешифрование					21.11.2023, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 340000533377, 18 час.	16,1	0,02		
	Компьютерная обработка космических снимков					3. Государственная политика в области противодействия коррупции, 22.11.2023, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 340000533631, 24 час.	16,1	0,02		
	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационн ой работы					4. Современные педагогические технологии в среднем профессиональном и вышем образовании, 07.12.2023, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 340000574447, 24 час.	22	0,03		
Преддипломная практика	Дубровская Олеся Викторовна	на условия договора гражданско- правового характера	ассистент, ученое звание отсутствует, ученая степень - отсутствует	высшее образование, специальност ь - экология квалификация – эколог,		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,	4,6	0,006	2	12

						<p>16.02.2021, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 682413349188, 24 час.</p> <p>3. Первая помощь, 29.01.2021, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 683200003658, 18 час.</p> <p>4. Государственная политика в области противодействия коррупции, 18.02.2021, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 682413349398, 24 час.</p>				
Научно-исследовательский семинар	Лапаева Ангелина Вячеславовна	По основному месту работы – штатный	Доцент Кандидат юридических наук	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</p>	18	0,02	14		

					<p>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 бизнеса, 05.03.2021, Курский государственный университет, 463100987628, 72 час.</p> <p>7. Облачные технологии в образовании, 21.12.2020, Псковский государственный</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

						<p>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>				
Межкультурная коммуникация	Лавринова Наталия Николаевна	По основному месту работы – штатный	Доцент Кандидат философских наук	Высшее образование Специальность – «Социально-культурная	1. Cross-cultural management, 18.12.2021, ФГАОУ ВО "Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта", 013927039324, 18 час.	32,1	0,04	20		

					<p>деятельность» Квалификаци я – социолог культуры и досуга</p> <p>Высшее образование Специальност ь – Религиоведен ие Квалификаци я - магистр</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 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</p>			
--	--	--	--	--	--	---	--	--	--

						<p>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. Державина", 340000574275, 24 час.</p>				
История и философия науки	Саяпин Владислав Олегович	По основному месту работы – штатный	Доцент кандидат философских наук	Высшее образование; Специальность - социология; Квалификаци	<p>1. Цифровые технологии в преподавании философии и социально-гуманитарных дисциплин в Вузе, 09.01.2023, ФГБОУ ВО "Орловский</p>	32,1	0,04	17		
История и философия науки: продвинутый						16,1	0,02			

	уровень				я – социолог	<p>государственный университет имени И.С. Тургенева", 571803278300, 72 час.</p> <p>2. Государственная политика в области противодействия коррупции, 30.11.2022, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 682415773891, 24 час.</p> <p>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.</p> <p>4. Первая помощь, 26.11.2021, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 682415769549, 18 час.</p> <p>5. Информационные системы и технологии, 09.02.2021, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 682413349094, 36 час.</p> <p>6. Переподготовка.</p>				
--	---------	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--

						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.				
Информационные технологии в профессиональной деятельности	Хлебников Владимир Викторович	По основному месту работы – штатный	Доцент кандидат физико-математических наук	Высшее образование; Специальность – Физика Квалификация – Физик. Преподаватель  Высшее образование; Специальность – Бизнес-информатика Квалификация - магистр	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	32,5	0,04	17		

					<p>противодействия коррупции, 21.11.2022, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 682415773439, 24 час.</p> <p>4.Первая помощь, 03.03.2022, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 682415771896, 18 час.</p> <p>5.Практико-ориентированные 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,</p>			
--	--	--	--	--	--	--	--	--

						24 час.				
Иностранный язык в профессиональной сфере	Кузьмина Елена Анатольевна	По основному месту работы – штатный	Доцент Кандидат филологических наук	Высшее образования; Специальность – филология (английский и немецкий языки); Квалификация - учитель	1. Когнитивная лингвистика: современное состояние и перспективы развития, 25.05.2022, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 682415772535, 72 час. 2. Современные образовательные технологии в условиях реализации ФГОС, 31.03.2022, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный технический университет", 340000081289, 72 час. 3. Современные образовательные технологии и методики обучения иностранному языку (немецкий язык) в школе и вузе с учетом требования ФГОС нового поколения, 23.12.2021, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 682408467530, 72 час. 4. Педагогика и психология высшей школы, 30.11.2021, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 682415770159,	64,6	0,08	20		

					<p>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."Классно 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 государственный университет имени Г.Р. Державина", 340000533532, 24 час.</p> <p>17. Информационные системы и технологии, 24.11.2023, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 682415775220, 36 час.</p>				
Управление проектами: методы и технологии	Лапаева Ангелина Вячеславовна	По основному месту работы – штатный	Доцент Кандидат юридических наук	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</p>	18,1	0,02	14		

					<p>"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 бизнеса, 05.03.2021, Курский государственный университет, 463100987628, 72 час.</p> <p>7. Облачные технологии в образовании, 21.12.2020,</p>			
--	--	--	--	--	--	--	--	--

						<p>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>				
Рациональное природопользование и охрана окружающей	Дубровина Ирина Викторовна	По основному месту работы – штатный	Доцент Кандидат географическ	Высшее образование; Специальность – География	1. Государственная политика в области противодействия коррупции, 15.08.2023,	32,5	0,04	21		

среды			их наук	Квалификаци я - учитель	ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 340000530797, 24 час. 2. Подготовка экспертов для работы в региональной предметной комиссии при проведении государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего общего образования по предмету "География", 15.04.2022, ФГБНУ "Федеральный институт педагогических измерений" , 180003213905, 72 час. 3. Первая помощь, 26.11.2021, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 682415769526, 18 час. 4. Инклюзивное образование лиц с инвалидностью и ОВЗ, обучающихся в вузе, 24.04.2023, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 340000532435, 24 час. 5. Первая помощь, 28.02.2022, ФГБОУ ВО "Тамбовский	16,1	0,02		
Геоинформацион ные системы в решении прикладных задач									
Дистанционное зондирование и ГИС-технологии в в мониторинге природных и антропогенных экосистем						50,5	0,06		
Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационно й работы						22	0,03		

						<p>государственный университет имени Г.Р. Державина", 682415771804, 18 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", 340000534424, 24 час.</p> <p>7. Охрана окружающей среды, экологическая безопасность и рациональное природопользование, 29.01.2024, Межрегиональный институт повышения квалификации и переподготовки, 483103885741, 72 час.</p>				
<p>Геоэкологическая оценка ландшафтов</p> <p>Геоинформационный мониторинг расселенческих процессов</p> <p>Теория геоизображений</p>	Панков Сергей Викторович	По основному месту работы – штатный	Профессор Доктор географических наук	Высшее образование; Специальность – География и биология Квалификация – учитель географии и биологии	<p>1. Технологии территориального планирования, 30.12.2022, ФГБОУ ВО "Алтайский государственный университет", 223102606902, 72 час.</p> <p>2. Первая помощь, 28.02.2022, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р.</p>	32,5 16,1 16,1	0,04 0,02 0,02	22		

Геоинформационные системы в общественной географии					Державина", 682415771817, 18 час.	32,1	0,04		
Интегрированные базы геоданных коллективного пользования					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.	48,5	0,06		
История и методология наук о Земле					4. Государственная политика в области противодействия коррупции, 09.02.2021, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 682413349030, 24 час.	48,5	0,06		
Современные теоретические и прикладные проблемы географии					5. Информационные системы и технологии, 24.11.2023, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 682415775278, 36 час.	32,1	0,04		
Научно-исследовательская работа (получение навыков научно-исследовательской работы)					6. Современные педагогические технологии в среднем профессиональном и высшем образовании, 07.12.2023, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 340000574353,	5,7	0,007		
Автоматизированные системы сбора и обработки результатов дистанционного зондирования						16,1	0,02		
Интеграция интернет и ГИС-технологий для решения						16,1	0,02		

<p>географо-картографических задач</p> <p>Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена</p> <p>Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы</p> <p>Экспертная деятельность в географических проектах</p>					24 час.	1,5	0,002		
<p>Методы ландшафтной идентификации</p> <p>Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена</p> <p>Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы</p>	Инякина Елена Евгеньевна	По основному месту работы – штатный	Доцент Кандидат географических наук	Высшее образование; Специальность – География и биология Квалификация – учитель географии и биологии	1.Инклюзивное образование лиц с инвалидностью и ОВЗ, обучающихся в вузе, 17.11.2021, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 683500001070, 24 час. 2.Первая помощь, 12.02.2021, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 682413349604, 18 час.	16,1 1,5	0,02 0,002	38	

						3. Информационные системы и технологии, 24.11.2023, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 682415775175, 36 час.				
<p>Моделирование пространственных объектов в информационных системах</p> <p>Применение беспилотных летательных объектов для мониторинга окружающей среды</p>	Киреев Артем Александрович	На условиях договора гражданско-правового характера	<p>Старший преподаватель</p> <p>Ученая степень - отсутствует, ученое звание - отсутствуют</p>	<p>Высшее образование, специальность «Экология и природопользование», квалификация – эколог</p>	<p>1. Государственная политика в области противодействия коррупции, 04.02.2021, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 683200003926, 24 час.</p> <p>2. Инклюзивное образование лиц с инвалидностью и ОВЗ, обучающихся в вузе, 16.02.2021, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 682413349284, 24 час.</p> <p>3. Первая помощь, 09.02.2021, 16.02.2021, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 682413349051, 18 час.</p> <p>4. Информационные системы и технологии, 16.02.2021, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный</p>	16,1	0,02	4	14	
							16,1	0,02		

						<p>университет имени Г.Р. Державина", 682413349209, 36 час.</p> <p>5. Управление проектом по коммерциализации результатов интеллектуальной деятельности, 26.12.2022, ФГАОУ ВО "Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет "ЛЭТИ" им. В.И. Ульянова (Ленина)", 782416653531, 36 час.</p>				
<p>Информационные технологии в геодезии и дистанционном зондировании</p> <p>Основы геодезии и геоинформационное картографирование</p> <p>Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена</p> <p>Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной</p>	Дубровин Олег Иванович	По основному месту работы – штатный	Доцент Кандидат географических наук	Высшее образование; Специальность – Картография; Квалификация – картограф-географ	<p>1. Инклюзивное образование лиц с инвалидностью и ОВЗ, обучающихся в вузе, 24.04.2023, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет им. Г.Р. Державина", 340000532433, 24 час.</p> <p>2. Информационные системы и технологии, 09.11.2022, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 682415773243, 36 час.</p> <p>3. Переподготовка, Преподаватель среднего профессионального образования. Теория и методика реализации ФГОС</p>	32,1	0,04	39		
							32,5	0,04		
							1,5	0,002		
							22	0,03		

	й работы					<p>СПО, 02.10.2023, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 682415768465, 256 час.</p> <p>4. Первая помощь, 28.02.2022, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет им. Г.Р. Державина", 682415771804, 18 час.</p> <p>5. Государственная политика в области противодействия коррупции, 29.09.2023, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 340000529237, 24 час.</p> <p>6. Проектирование и методики реализации образовательного процесса по предмету «География» в организациях среднего профессионального образования с учетом требований ФГОС СПО, 22.08.2023, Межрегиональный институт повышения квалификации и переподготовки, 483103393904, 72 час.</p>				
--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Абрамова Любовь Алексеевна	По основному месту работы – штатный	Доцент Кандидат географических наук	Высшее образование; Специальность – География и биология Квалификация – учитель географии и биологии	1. Разработка сквозных образовательных модулей, потенциально ведущих к микроквалификациям, 15.12.2021, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 682415771139, 18 час. 2. Оценка воздействия на окружающую среду и экологическая экспертиза, 30.12.2022, ФГБОУ ВО "Алтайский государственный университет", 223102606904, 72 час. 3. Геоинформационные системы и технологии дистанционного зондирования земли, 29.12.2022, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 68320004797, 16 час. 4. Архитектура проектного обучения, 15.11.2022, Новгородский государственный университет имени	5,5	0,007	18 лет	12 лет	
Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы						23,5	0,03			
Преддипломная практика						4,6	0,006			
Дистанционное зондирование и ГИС-технологии в мониторинге природных и антропогенных экосистем						1	0,001			

					<p>Ярослава Мудрого, 2753, 24 час.</p> <p>5. Инклюзивное образование лиц с инвалидностью и ОВЗ, обучающихся в вузе, 17.11.2021, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 683500001051, 24 час.</p> <p>6. Государственная политика в области противодействия коррупции, 08.06.2021, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 682413347370, 24 час.</p> <p>7. Первая помощь, 29.01.2021, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 683200003650, 18 час.</p> <p>8. Информационные системы и технологии, 24.11.2023, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 682415775077, 36 час.</p> <p>9. Методика антикоррупционного просвещения и воспитания</p>			
--	--	--	--	--	--	--	--	--

						<p>в организациях высшего образования (для руководителей образовательных учреждений), 08.11.2023, ФГАОУ ВО "Тюменский государственный университет", 722023007437, 18 час.</p> <p>10. Инновации в инженерной экологии, 17.11.2023, ФГБОУ ВО "Казанский национальный исследовательский технологический университет", ПК 465420, 36 час.</p> <p>11. Управление деятельностью вузов. Аспекты разработки и реализации ФГОС ВО нового поколения, 18.12.2023, ФГАОУ ВО "Национальный исследовательский технологический университет "МИСИС"", 040000568508, 20 час.</p>				
	ФТД.4 Общий курс физической подготовки	Калмыков Сергей Александрович	По основному месту работы – штатный	Доцент Кандидат педагогических наук	Высшее образование; Специальность – Физическая культура Квалификация – учитель физической культуры	<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</p>	16,4	0,02	25 лет	14 лет

					<p>Высшее образование; Специальность – Психология</p> <p>Квалификация – школьный психолог</p>	<p>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, 07.12.2023, ФГБОУ ВО</p>				
--	--	--	--	--	---	---	--	--	--	--

						"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
	Трофимов Илья Александрович	На условиях внешнего совместительства – штатный (проведен по конкурсу приказом №1260-3 от 17.06.2020 г.)	Кандидат биологических наук, доктор географических наук, ученое звание – доцент	Аэрокосмическое картографирование и мониторинг природных агроландшафтов и агроландшафтное экологическое районирование Приказ об утверждении научных руководителей и тем научных руководителей магистерских программ от 15.06.2023 № 5536-4	1. Трофимов И.А., Трофимова Л.С., Яковлева Е.П. Сельскохозяйственное природопользование в Прибайкальской горной провинции Восточной Сибири//Москва, Известия Российской академии наук, серия географическая 2022, Том 86, №5 - стр. 779 – 787.  2. Трофимов И.А., Трофимова Л.С., Яковлева Е.П. Районирование Дальнего Востока для оценки перспектив развития сельского	1. TROFIMOV I.A, TROFIMOVA L.S., YAKOVLEVA E.P. THE WORK OF V.V. DOKUCHAEV IN THE CHERNOZEM ZONE OF RUSSIA: A CONTRIBUTION TO PRODUCTIVE AND SUSTAINABLE AGROLANDS CAPES, AND A BASIS FOR	<b>Международные конференции:</b> 1. Хамар-Дабанский и Тункинский округа Восточной Сибири и Дальнего Востока для устойчивого развития и защиты окружающей среды// Международная научно-практическая конференция «Современные проблемы биологии и экологии», г. Махачкала, 04 – 05 марта 2021 года.  2. Сбережение и рациональное использование природных кормовых ресурсов в сельском хозяйстве Кольской провинции

				<p>хозяйства//Москва, Достижения науки и техники АПК 2022, Том 36, №4 - стр. 61-65.</p> <p>3. Трофимов И.А., Трофимова Л.С., Яковлева Е.П. Агроландшафтно-экологическое районирование оленьих пастбищ и природных кормовых угодий Индигирско-Колымской провинции северо-таежной зоны Дальнего Востока// Москва, Использование и охрана природных ресурсов в России 2023, №1 (173) – стр. 66 – 70</p> <p>4. Трофимов И.А., Трофимова Л.С., Яковлева Е.П. Агроэкология и рациональное природопользование в растениеводстве Дальнего Востока// Москва, Агронаука 2023, Т.1, №2, стр. 38-45</p>	<p>RECENT RESEARCH./ EXPLORING AND OPTIMIZING AGRICULTURAL LANDSCAPES - Frank Eulenstein. Cham, Switzerland, 2021, 161 – 179 с.</p>	<p>Севера европейской части России//Всероссийская научно-практическая конференция (с международным участием) «Аграрная наука на Севере – сельскому хозяйству» посвященная Дню российской науки. г. Киров, 8 февраля 2022 года</p> <p>3. Сенокосы и пастбища Молого-Шекснинского округа Севера Европейской части России//V Научно-практическая конференция с международным участием «Аграрная наука на современном этапе: состояние проблемы, перспективы». г. Вологда, 21 – 25 февраля 2022 года</p> <p>4. Сенокосы и пастбища Данило-Чухломского округа Южно-Таежной зоны Европейской части России//V Научно-практическая конференция с международным участием «Аграрная наука на современном этапе: состояние проблемы, перспективы». г. Вологда,</p>
--	--	--	--	---	---	---

						<p>21 – 25 февраля 2022 года.</p> <p>5. Трофимов, И. А. Перспективные направления рационального землепользования в ландшафтах Дальнего Востока / И. А. Трофимов, Л. С. Трофимова, Е. П. Яковлева // 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. 14-18.</p> <p>6. Теоретические и практические аспекты оценки, охраны и рационального использования почвенного покрова Центрального Черноземья</p>
--	--	--	--	--	--	---

						<p>России / И. А. Трофимов, Л. С. Трофимова, Е. П. Яковлева [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><b>Национальные конференции:</b></p> <p>1. Развитие кормопроизводства в засушливых зонах Поволжья на современном этапе//Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Инновационные направления аграрной науки на современном этапе», г. Ульяновск, 28 – 30 июня 2021 года</p> <p>2. Агробиотехнологии в формировании научного</p>
--	--	--	--	--	--	---

						<p>потенциала школьников и студентов//Международная научная конференция «Агробиотехнология - 2021», г. Москва 24 – 25 ноября 2021 года</p> <p>3 Научно-образовательный консорциум «Инновационные технологии в АПК и природопользовании»// Всероссийская конференция по экологическому образованию, г. Москва 27 – 28 октября 2021 г.</p> <p>4. Природные кормовые угодья Донецкого округа Северного Кавказа// II Всероссийская научно-практическая конференция «Экология и природопользование». г. Краснодар, 6-11 июня 2022 года</p> <p>5. Экологическая культура в сельском хозяйстве и экологическое воспитание общества// II Всероссийская научно-практическая конференция «Экология и природопользование». г. Краснодар, 6-11 июня 2022 года</p>
--	--	--	--	--	--	---

							<p>6. Трофимов, И. А. Адаптивно-ландшафтные технологии в растениеводстве и земледелии Сибири и Дальнего Востока / И. А. Трофимов // 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. 114-119.</p> <p>7. Трофимов, И. А. Развитие экологически безопасной системы земледелия, растениеводства, кормопроизводства и животноводства Дальнего Востока / И. А. Трофимов, Л. С. Трофимова, Е. П. Яковлева // Развитие современных систем земледелия и животноводства,</p>
--	--	--	--	--	--	--	---

						<p>обеспечивающих экологическую безопасность окружающей среды :  Материалы Всероссийской научной конференции с международным участием, посвященной 110-летию Пермского НИИСХ, Пермь, 05–07 июля 2023 года / Науч. редколлегия: К.Н. Корляков [и др.]. – Пермь: Издательство "От и До", 2023. – С. 131-135.</p> <p>8. Трофимов, И. А. Вопросы адаптивности сельского хозяйства Дальнего Востока / И. А. Трофимов // Развитие современных систем земледелия и животноводства, обеспечивающих экологическую безопасность окружающей среды :  Материалы Всероссийской научной конференции с международным участием, посвященной 110-летию Пермского НИИСХ, Пермь, 05–07 июля 2023 года / Науч. редколлегия: К.Н. Корляков [и др.]. – Пермь:</p>
--	--	--	--	--	--	---

						<p>Издательство "От и До", 2023. – С. 136-140.</p> <p>9. Современные пути сохранения и воспроизводства почвенного плодородия Центрального Черноземья России / И. А. Трофимов, Л. С. Трофимова, Е. П. Яковлева [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>10. Проблемы агроэкологии и агролесоландшафтоведения в XXI веке / И. А. Трофимов, Л. С. Трофимова, Е. П. Яковлева [и др.] // Агрлесомелиорация и защитное лесоразведение</p>
--	--	--	--	--	--	---

							<p>– 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, комплексных мелиораций и защитного лесоразведения Российской академии наук", 2023. – С. 199-201.</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):

N 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	Трофимов Илья Александрович	ФГБНУ «ФНЦ кормопроизводства и агроэкологии имени В.Р. Вильямса»	заведующий лабораторией геоботаники и агроэкологии	с 1. сентября. 1974 по настоящее время	49 лет
2	Дубровская Олеся Викторовна	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:

N 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.	Б1.О.5 Иностранный язык в профессиональной сфере	<p>Аудитория №109 «Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации» - Геологический музей</p> <p>Перечень основного оборудования:            Стол ученический - 14 шт.            Скамья ученическая - 28 шт.            Стол преподавателя – 1 шт.            Стул преподавателя – 1 шт.            Доска меловая ученическая – 1 шт.            Кондиционер – 1 шт.            Камера – 1 шт.</p>	Тамбовская область, г.Тамбов, пл.Комсомольская, д.5
2.	Б1.О.3 История и философия науки  ФТД.3 История и философия науки: продвинутый уровень  Б1.О.6 Управление проектами: методы и технологии  Б1.О.2 Межкультурная коммуникация	<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>Перечень основного оборудования:            Трибуна - 1 шт.            Видеостена - 1 шт.            Ноутбук - 1 шт.            Стул ученический - 160 шт.            Кресло президиума - 5 шт.</p>	Тамбовская область, г.Тамбов, пл.Комсомольская, д.5

		<p>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>Перечень программного обеспечения:          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>	
3.	<p>Б1.В.5 Моделирование пространственных объектов в информационных системах</p> <p>ФТД.1 Применение беспилотных летательных объектов для мониторинга окружающей среды</p>	<p>Аудитория № 303 «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>Перечень основного оборудования:</p> <p>Стол ученический – 6 шт.          Стул ученический – 15 шт.          Флипчарт – 1 шт.          Телевизор – 1 шт.          Неттоп – 1 шт.</p>	Тамбовская область, г.Тамбов, пл.Комсомольская, д.5
4.	Б1.О.4 Информационные технологии в профессиональной деятельности	Аудитория №427 «Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования	Тамбовская область, г.Тамбов, пл.Комсомольская, д.5

Б1.В.6 Информационные технологии в геодезии и дистанционном зондировании	(выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации» - Компьютерный класс – Лаборатория геоинформационных систем и дистанционного зондирования Земли
Б1.В.ДВ.02.1 Геоинформационные системы в решении прикладных задач	<p>Перечень основного оборудования:</p> <p>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>Перечень программного обеспечения:</p> <p>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>
Б1.В.7 Геоинформационные системы в общественной географии	
Б1.В.ДВ.03.1 Геоинформационный мониторинг расселенческих процессов	
Б1.В.ДВ.01.1 Теория геоизображений	
Б1.В.8 Дистанционное зондирование и ГИС-технологии в мониторинге природных и антропогенных экосистем	
Б1.В.ДВ.05.1 Автоматизированное дешифрирование	
Б1.В.ДВ.05.2 Компьютерная обработка космических снимков	
Б3.01(Г) Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Г) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Б1.В.ДВ.04.1 Автоматизированные системы сбора и обработки результатов дистанционного зондирования	
Б1.В.ДВ.04.2 Интеграция интернет и ГИС-технологий для решения географо-картографических задач	

	<p>Б1.В.2 Основы геодезии и геоинформационное картографирование</p> <p>Б1.О.9 Современные теоретические и прикладные проблемы географии</p> <p>Б1.О.1 Научно-исследовательский семинар</p> <p>Б1.В.1 Интегрированные базы геоданных коллективного пользования</p> <p>Б2.О.1 Научно-исследовательская работа (получение навыков научно-исследовательской работы)</p>		
5.	<p>Б1.В.3 Геоэкологическая оценка ландшафтов</p> <p>Б1.В.6 Информационные технологии в геодезии и дистанционном зондировании</p> <p>Б1.В.4 Методы ландшафтной идентификации</p> <p>ФТД.2 Экспертная деятельность в географических проектах</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>Перечень основного оборудования:  Доска меловая - 1 шт.  Шкаф остекленный - 4 шт.  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.</p>	Тамбовская область, г.Тамбов, пл.Комсомольская, д.5

		<p>Флаг – 1 шт.          Учебно-методическая литература          Учебно-наглядные пособия - в комплекте          Перечень программного обеспечения:          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>	
6.	Б2.О.2 Преддипломная практика	<p>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.          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>	Тамбовская область, г.Тамбов, пл.Комсомольская, д.5
	Б1.О.8 Рациональное природопользование и охрана окружающей среды	<p>Аудитория №109 «Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных</p>	Тамбовская область, г.Тамбов, ул. Советская, д.181

		<p>консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации» - Геологический музей</p> <p><i>Перечень основного оборудования:</i>  Витрины с ископаемой фауной - 3 шт.  Шкафы для экспозиций минералов - 15 шт.  Маленькие витрины с минералами и горными породами - 3 шт.  Геохронологическая шкала - 1 шт.  Картины с изображением основных этапов развития жизни - 11 шт.  Стол ученический - 12 шт.  Стул ученический - 12 шт.  Скамья ученическая- 11 шт.  Стул преподавателя- 1 шт.  Доска меловая – 1 шт.  Коллекция минералов и горных пород - 1024 образца  Учебная коллекция минералов и горных пород  Учебно-наглядные пособия  Стол компьютерный - 1 шт.  Кресло руководителя – 1 шт.  Компьютер (монитор, системный блок, мышь, клавиатура) - 1 шт.  Мультимедийный проектор - 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>	
	Б1.О.1 Научно-исследовательский семинар	<p>Аудитория №607 «Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации»</p> <p>Кафедра на стойке – 1 шт.  Стул черный металлический – 4 шт.  Стул офисный с пюпитром – 116 шт.</p>	Тамбовская область, г.Тамбов, ул. Советская, д.181

		Звуковые колонки активные – 2 шт. Проектор – 1 шт. Проекционный экран – 1 шт.	
<b>Помещения для самостоятельной работы</b>			
I.	Для всех учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы	<p>Аудитория №207 «Помещение для самостоятельной работы обучающихся»</p> <p><i>Перечень основного оборудования:</i> 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/B450SteelLegend/32Gb/RTX 2060 Super/SSD 500Gb/HDD 2Тб/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><i>Перечень программного обеспечения:</i> 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>	Тамбовская область, г.Тамбов, пл.Комсомольская, д.5
<b>Помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования</b>			

	<p>Для всех учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы</p>	<p>Аудитория №111 «Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования»</p> <p>Стол – 1 шт.          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.          Компас МС – 3 шт.          Кружки металлические – 10 шт.          Кружки пластмассовые – 15 шт.          Тарелки металлические – 5 шт.          Тарелки пластмассовые – 20 шт.          Ложки металлические – 20 шт.</p>	<p>Тамбовская область, г.Тамбов, ул. Советская, д. 181</p>
--	---	--	--

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 **05.04.02 География** 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.

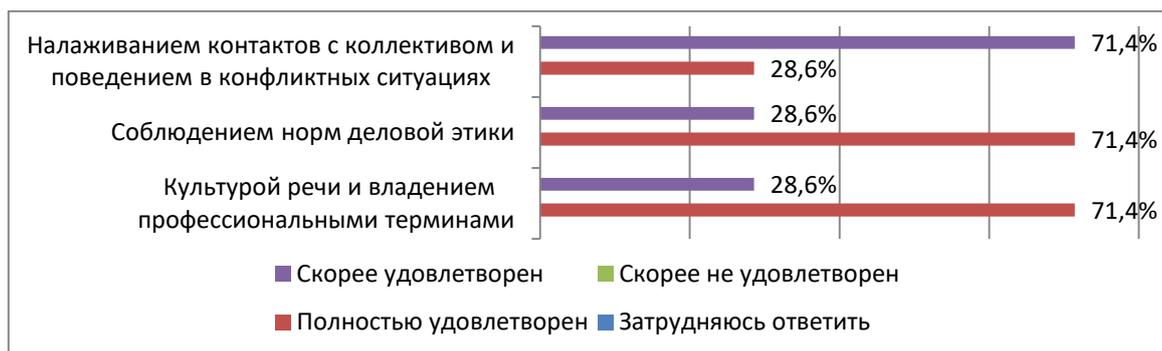


Рисунок 2 – Уровень удовлетворенности коммуникативными качествами обучающихся

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

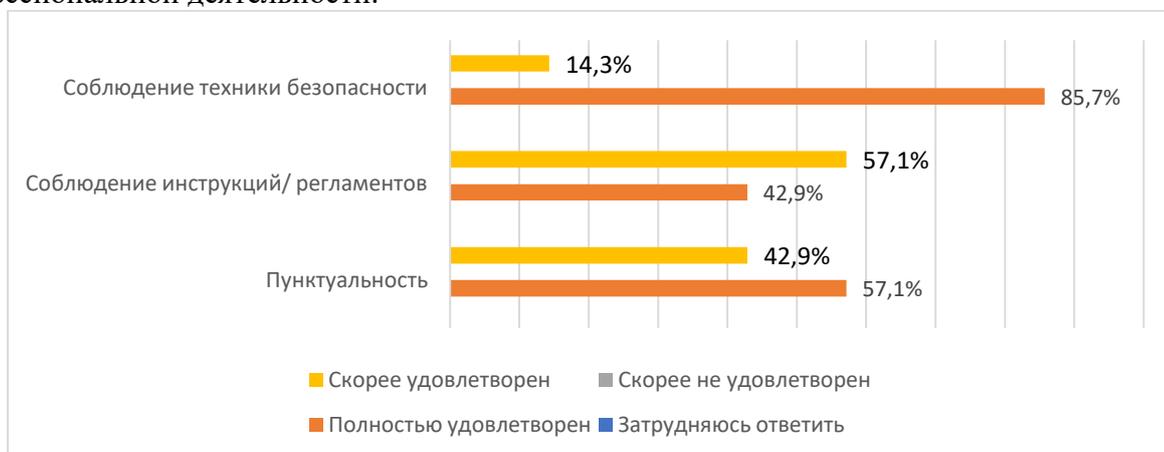


Рисунок 3 – Оценка удовлетворенности дисциплиной обучающихся

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 **05.04.02 География** 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:

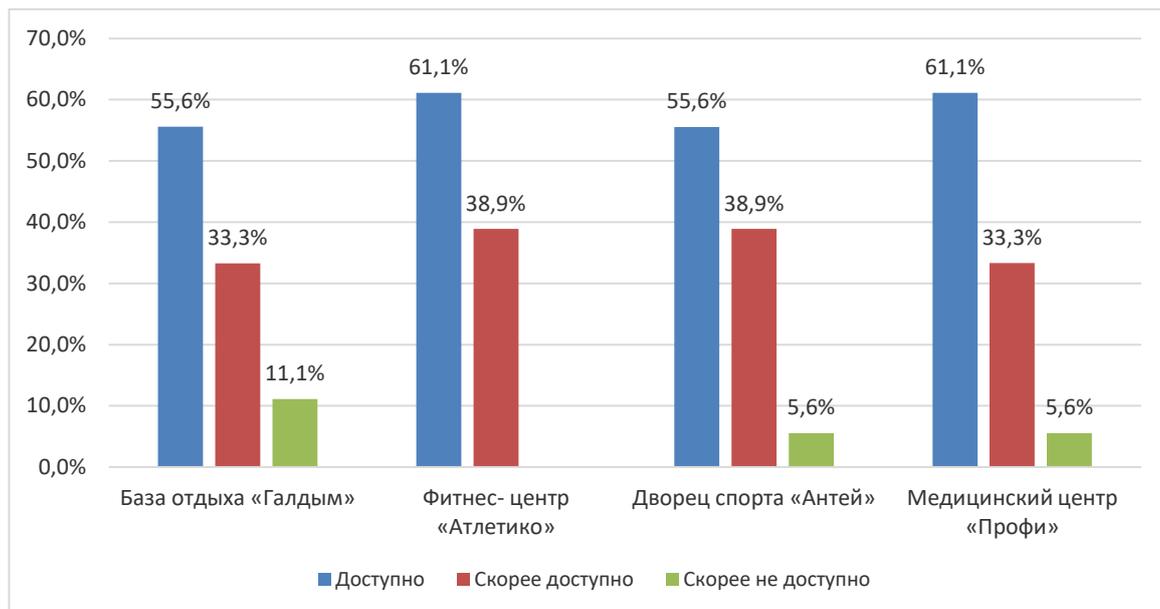


Рисунок 7 – Оценка доступности социальной инфраструктуры ТГУ им. Г.Р. Державина

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

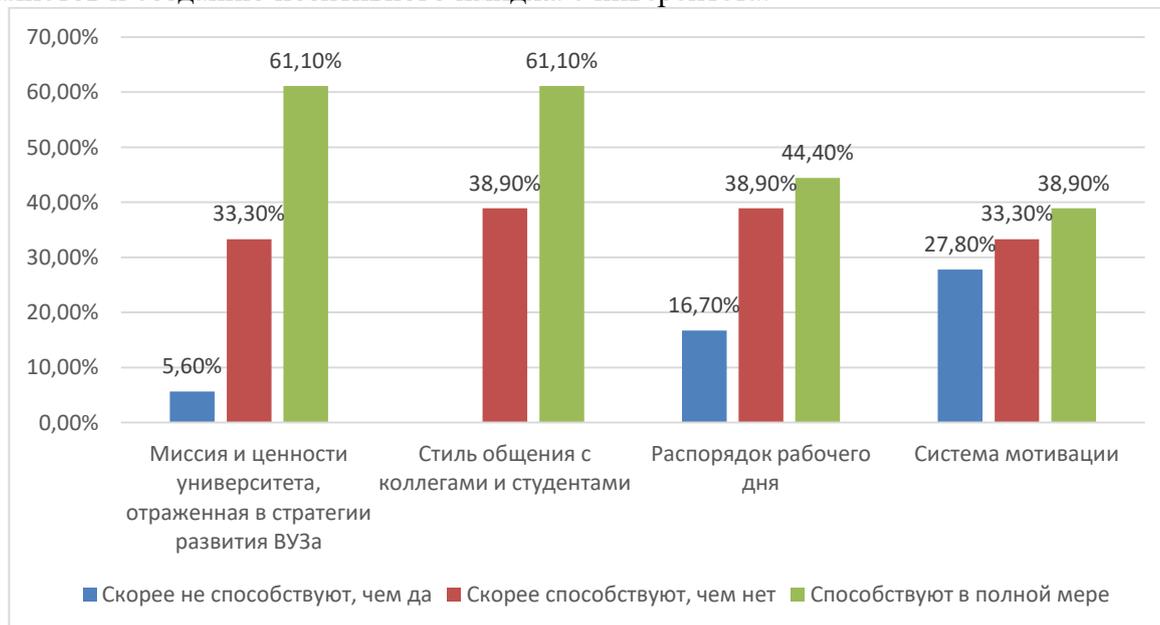


Рисунок 8 – Оценка удовлетворенности корпоративной культурой

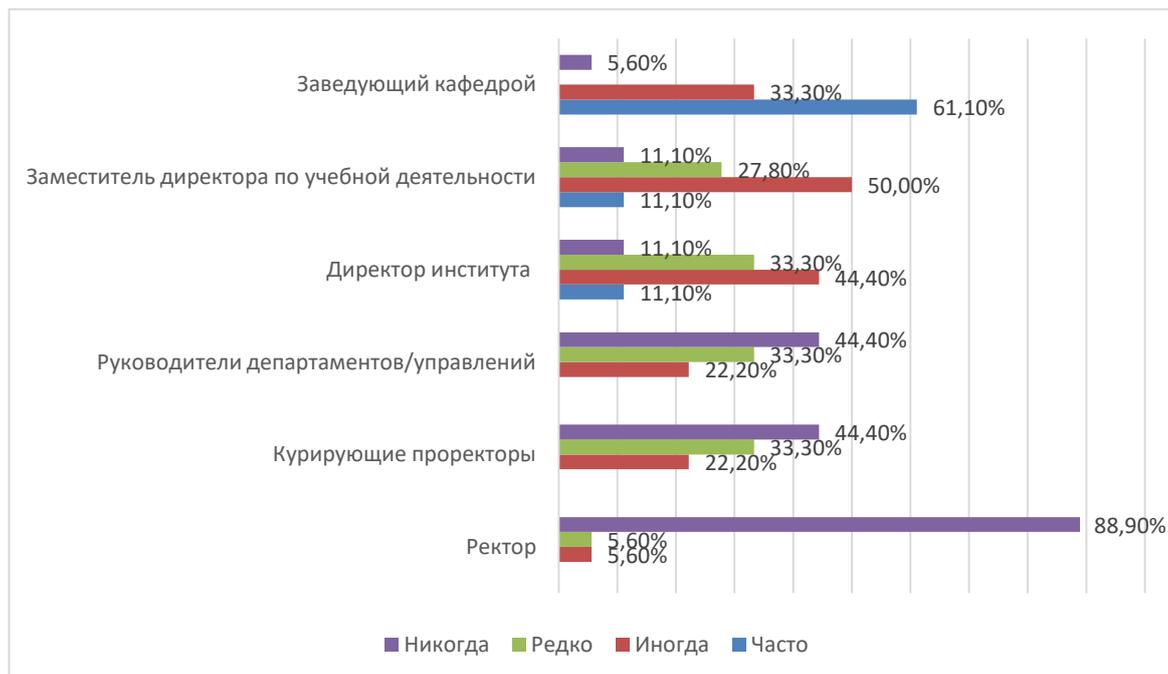


Рисунок 9 – Распределение ответов на вопрос «К кому Вы чаще обращаетесь для решения проблем, связанных с профессиональной деятельностью в Университете?»

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:

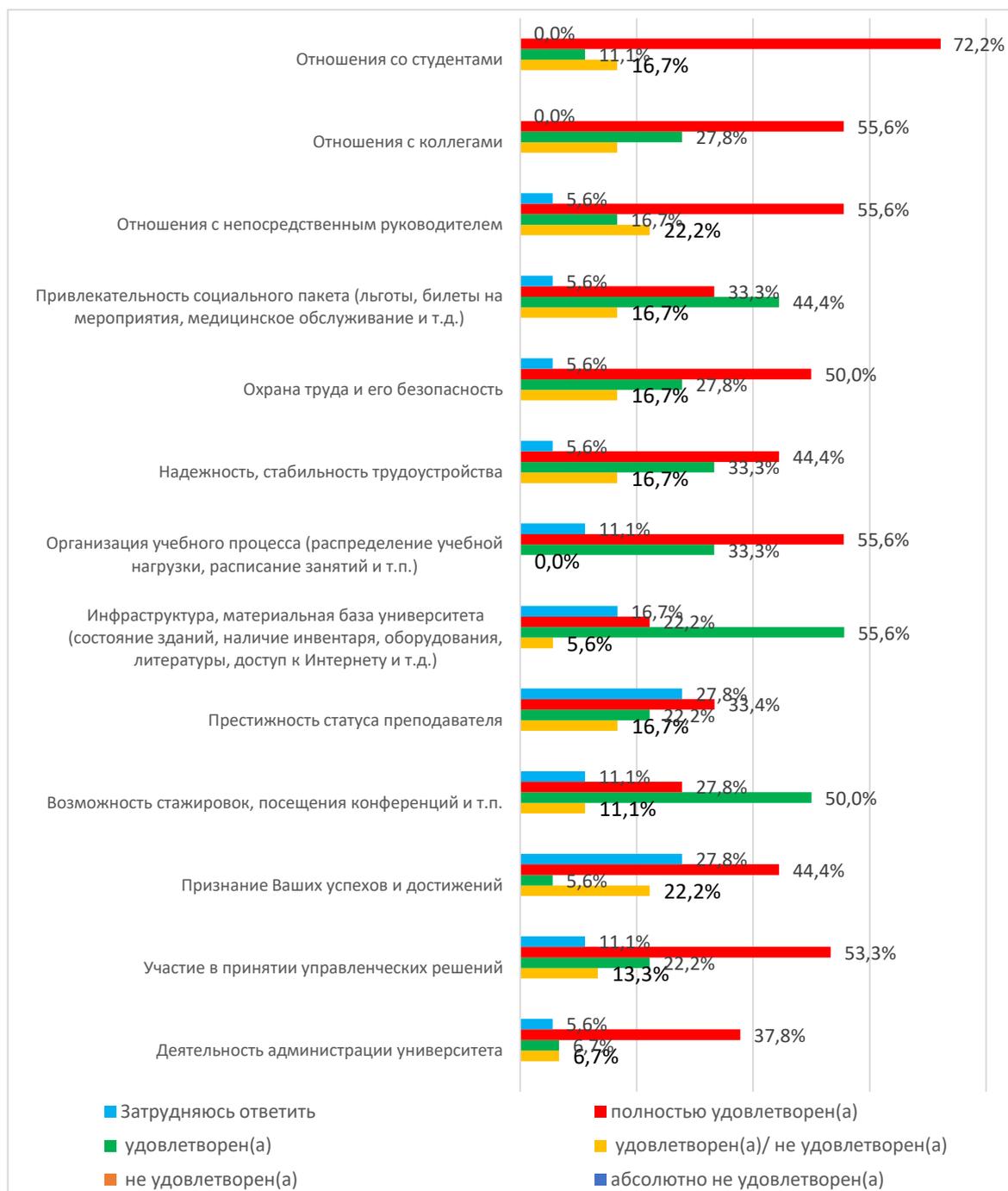


Рисунок 10 – Распределение ответов на вопрос «Оцените, насколько Вы удовлетворены различными аспектами Вашей работы в Державинском университете»

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 **05.04.02 География** 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:

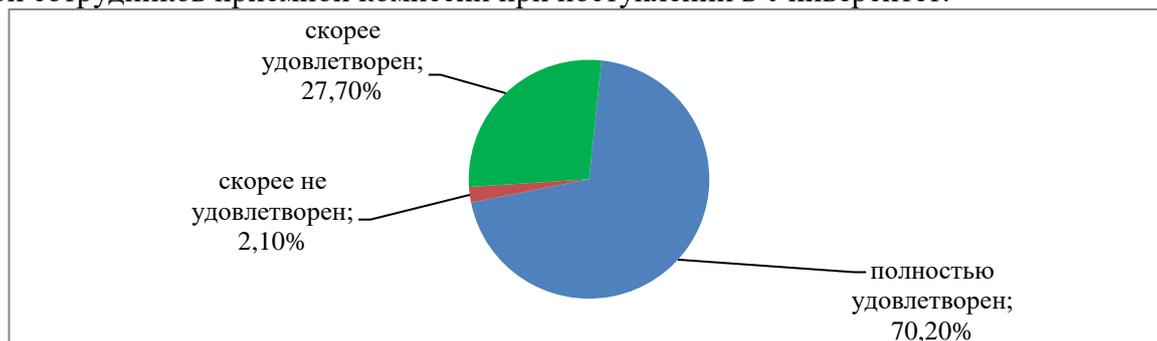


Рисунок 11 – Распределение ответов на вопрос «Насколько Вы удовлетворены работой сотрудников приемной комиссии при поступлении в Университет?»

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

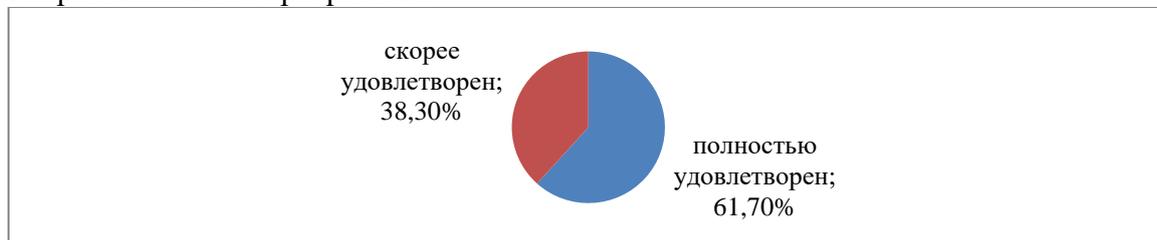


Рисунок 12 – Оценка удовлетворенности обучающихся выбором направлением подготовки

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.

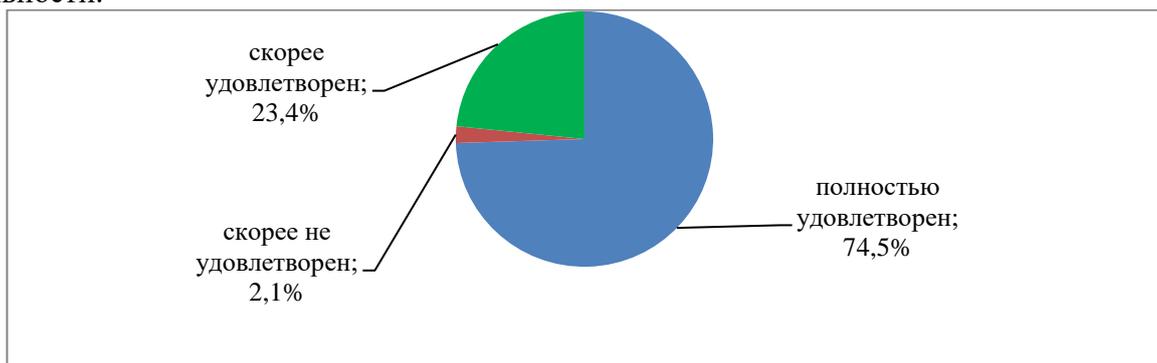


Рисунок 14 – Распределение ответов на вопрос «Удовлетворены ли Вы доброжелательностью и вежливостью сотрудников кафедр и учебно-вспомогательного персонала?»

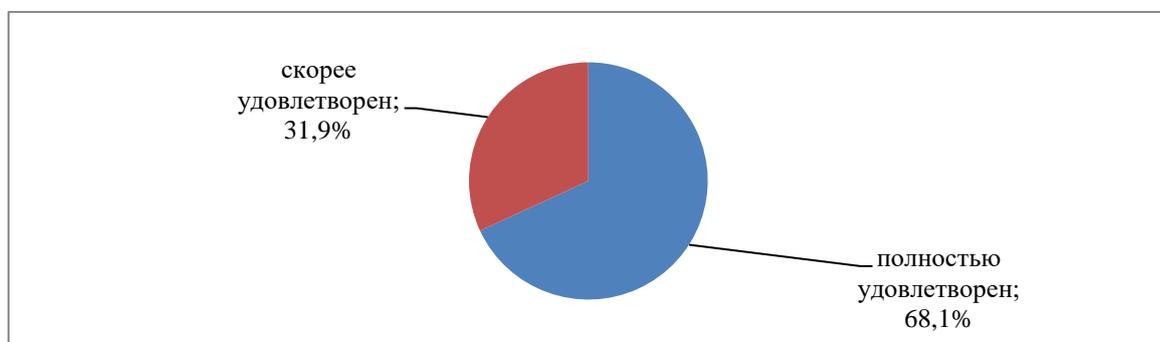


Рисунок 15 – Распределение ответов на вопрос «За время учебы обращались ли Вы в Студенческий МФЦ? Если ДА, то удовлетворены ли Вы доброжелательностью и вежливостью его сотрудников?»

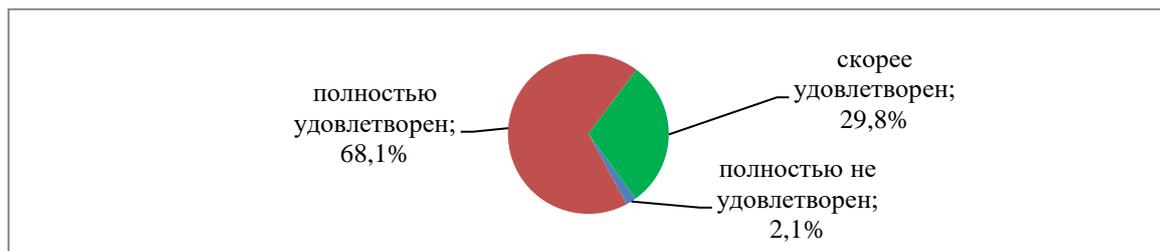


Рисунок 16 – Распределение ответов на вопрос «Удовлетворены ли Вы материально-технической обеспеченностью учебного процесса?»

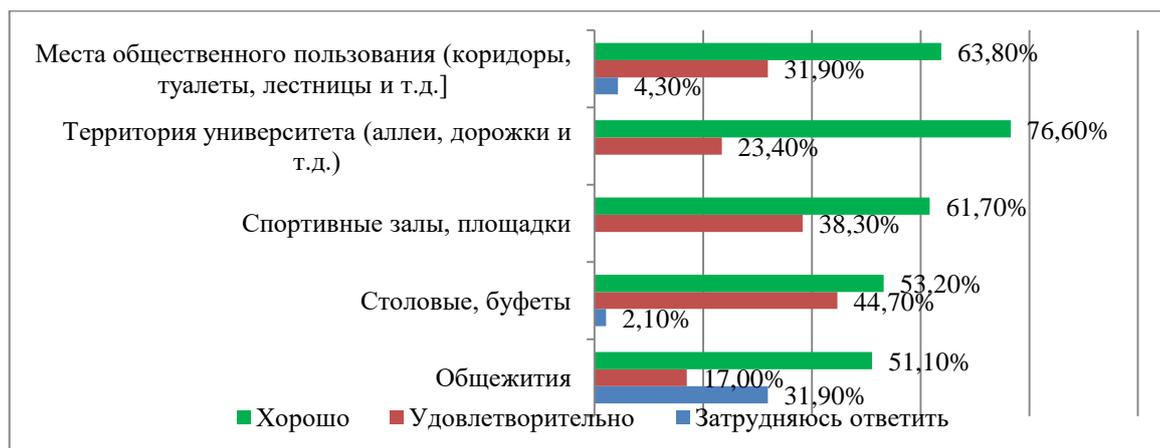


Рисунок 17 – Распределение ответов на вопрос «Оцените работу социально-бытовой инфраструктуры Университета»

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

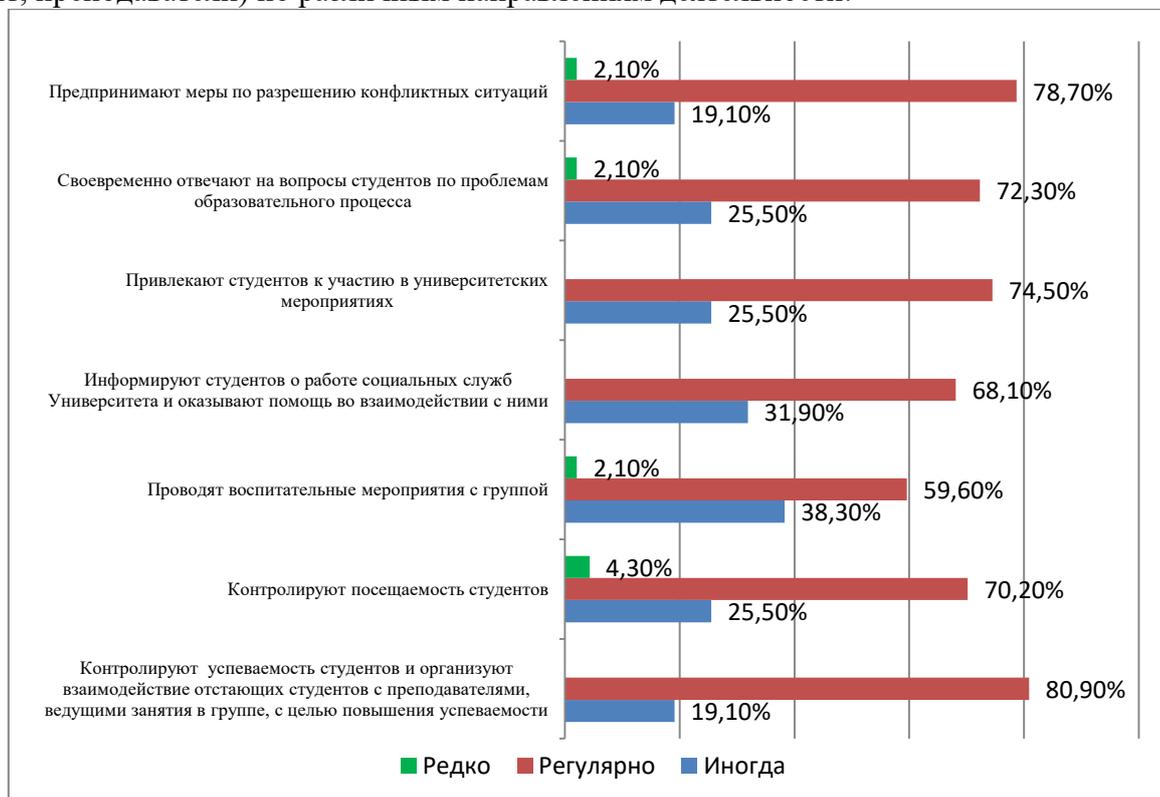


Рисунок 18 – Распределение ответов на вопрос «Оцените, насколько сотрудники кафедры (заведующий, лаборант, преподаватели) включены во взаимодействие со студенческой группой»

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

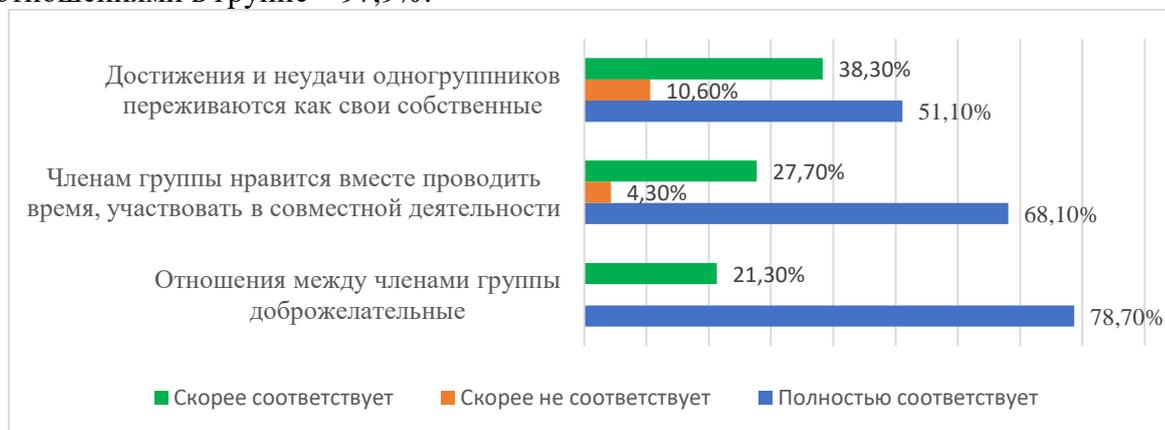


Рисунок 19 – Распределение ответов на вопрос «Оцените, пожалуйста, как проявляются перечисленные особенности взаимоотношений в вашей учебной группе»

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

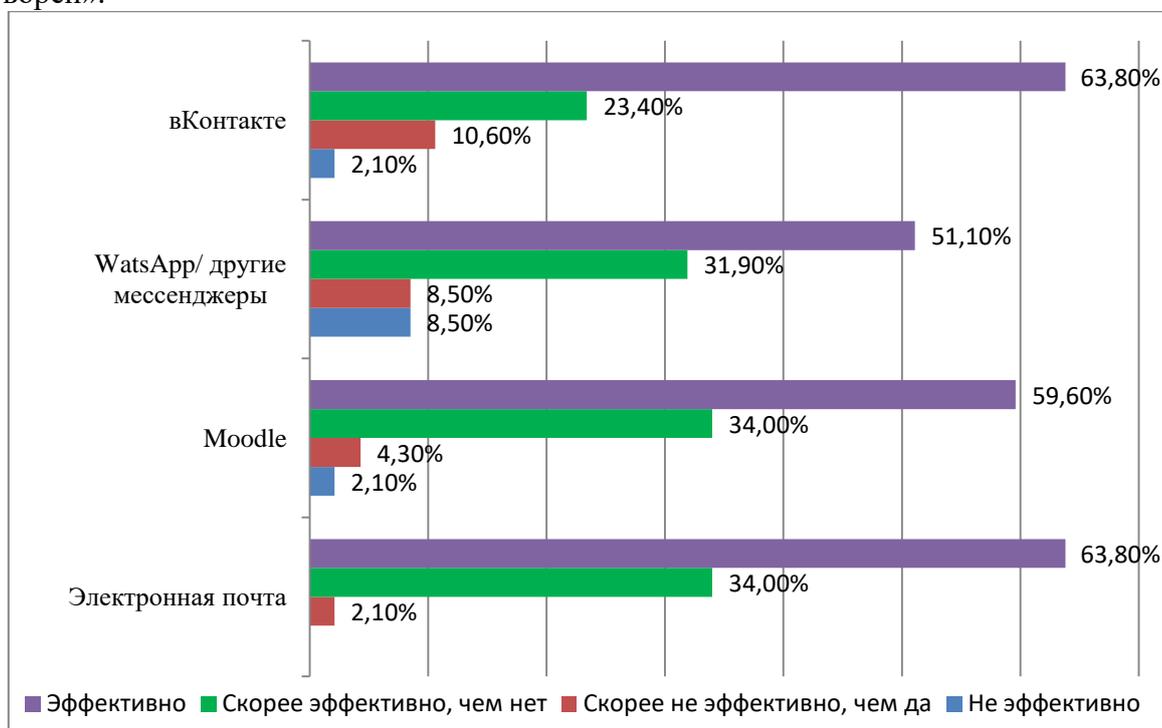


Рисунок 20 – Распределение ответов на вопрос «Какие электронные инструменты, по Вашему мнению, эффективны при взаимодействии преподавателей со студентами?»

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

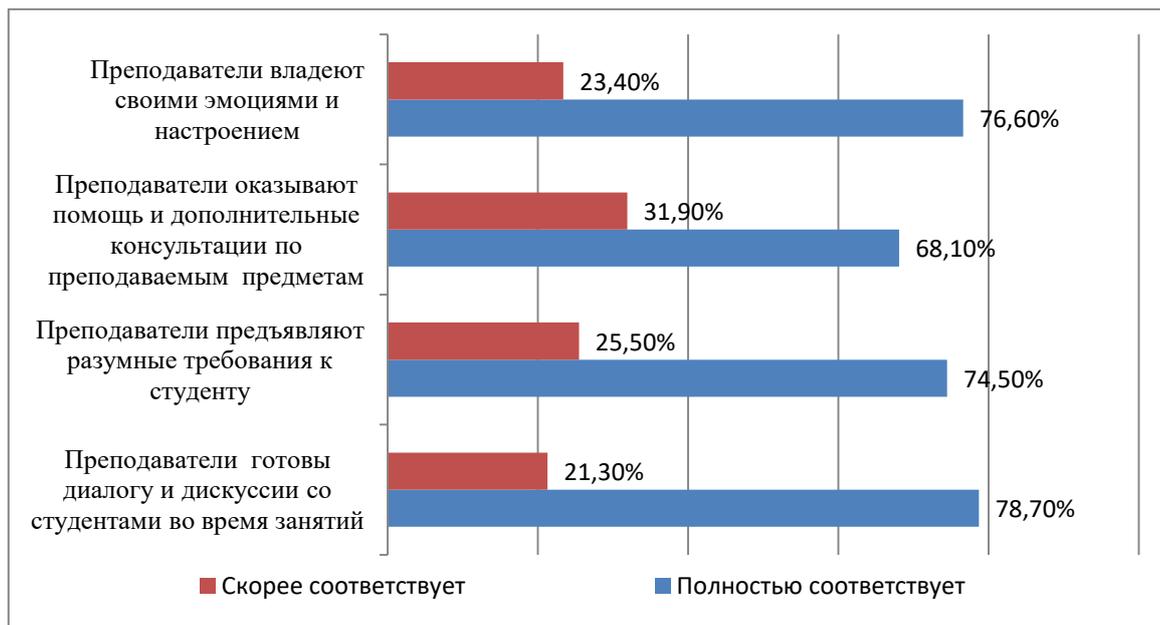


Рисунок 21 – Распределение ответов на вопрос «Какие из нижеперечисленных характеристик соответствуют отношениям, сложившимся между преподавателями и студентами в Державинском университете?»

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.