

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.



«9 » апреля 2024 г.

О Т Ч Е Т
О САМООБСЛЕДОВАНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
за 2023 год
04.04.01 Химия
Электрохимия
присваиваемая квалификация - магистр
форма обучения - очно-заочная
год набора 2022

Тамбов – 2024

НАИМЕНОВАНИЕ ОСНОВНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ:

Раздел 1. Общие сведения

№ п/п	Показатель	Значение показателя
1.	Основная образовательная программа реализуется в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом, утвержденным приказом Министерства просвещения Российской Федерации/Министерства науки и высшего образования Российской Федерации	от 13 июля 2017 г. N 655
2.	Количество обучающихся по всем формам обучения	очная форма обучения – 9 очно-заочная форма обучения – 10 заочная форма обучения – 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	100 % (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	10,7 % (10%)
5.	Доля обучающихся, успешно завершивших обучение по образовательной программе высшего образования, от общей численности обучающихся, поступивших на обучение по соответствующей образовательной программе высшего образования	100 %

Раздел 2. Кадровые условия реализации основной образовательной программы

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

N п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы	Фамилия, имя, отчество (при наличии) педагогического (научно-педагогического) работника, участвующего в реализации образовательной программы	Условия привлечения (по основному месту работы, на условиях внутреннего/внешнего совместительства; на условиях гражданско-правового договора	Должность, ученая степень, ученое звание	Уровень образования, наименование специальности, направления подготовки, наименование присвоенной квалификации	Сведения о дополнительном профессиональном образовании	Объем учебной нагрузки		Трудовой стаж работы	
							количество часов	доля ставки	стаж работы в организациях, осуществляющих образовательную деятельность, на должностях педагогических (научно-педагогических) работников	стаж работы в иных организациях, осуществляющих деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовится выпускник
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	Иностранный язык в профессиональной сфере	Кузьмина Елена Анатольевна	По основному месту работы - штатный	Доцент кафедры Кандидат филологических наук, доцент	Высшее образование, специальность - «Филология - немецкий и английский 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	20,5	0,025	21	

					<p>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, 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 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</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

						<p>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>				
2.	Информационные технологии в профессиональной деятельности	Хлебников Владимир Викторович	По основному месту работы - штатный	Доцент Кандидат физико-математических наук, доцент	Высшее образование, специальность «Физика», квалификация - физик. Преподаватель Высшее образование, направление подготовки «Бизнес информатика», квалификация - магистр	<p>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.</p> <p>2.Информационные системы и технологии, 25.11.2022, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 682415773766, 36 час.</p> <p>3.Государственная политика в области противодействия коррупции, 21.11.2022, ФГБОУ</p>	20,5	0,025	21	

						<p>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, 24 час.</p>				
3.	Научно-исследовательский семинар	Голушко Татьяна Константиновна	По основному месту работы - штатный	Доцент кафедры Кандидат педагогических наук , доцент	Высшее образование, специальность «Математика, информатика и вычислительная техника», квалификация – учитель	<p>1. Инклюзивное образование лиц с инвалидностью и ОВЗ, обучающихся в вузе, 21.06.2023, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 340000529404, 24 час.</p> <p>2. Государственная политика в области противодействия коррупции, 25.11.2022, ФГБОУ ВО "Тамбовский</p>	20	0,025	8	

					<p>государственный университет имени Г.Р. Державина", 682415773670, 24 час.</p> <p>3. Информационные системы и технологии, 16.11.2022, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 682415773272, 36 час.</p> <p>4. Управление персоналом в высшем учебном заведении, 22.11.2021, ФГБОУ ВО "Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова", 771802817952, 72 час.</p> <p>5. 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>6. Переподготовка, Профессиональная деятельность в области педагогики и психологии, 25.12.2019, ФГБОУ ДПО "ИРДПО", 772410243144, 298 час.</p> <p>7. Цифровые технологии в преподавании профильных дисциплин, 24.05.2021, АНО ВО "Университет Иннополис", 160300005938, 144 час.</p> <p>8. Разработка и реализация основной образовательной программы в соответствии с требованиями ФГОС,</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

						<p>24.02.2021, ФГБУ Национальное аккредитационное агентство в сфере образования , 1697, 24 час.</p> <p>9. Первая помощь, 05.12.2023, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 340000534193, 18 час.</p> <p>10. Организационно-методическое сопровождение конкурса профессионального мастерства на основе компетентностного подхода, 21.09.2023, ФГАОУ ДПО "Академия реализации государственной политики и профессионального развития работников образования Министерства просвещения Российской Федерации", 150000380113, 16 час.</p>				
4.	Научно-исследовательский семинар	Желтова Наталия Юрьевна	По основному месту работы – штатный	Заведующая кафедрой филологическ их наук, ученое звание - профессор	Высшее образование специальность «Русский язык и литература» квалификация – учитель русского языка и литературы	<p>1. Реализация ФГОС на уроке литературы, 14.12.2022, Инновационный образовательный центр повышени квалификации и переподготовки "Мой университет", РК 3101047334, 36 час.</p> <p>2. Государственная политика в области противодействия коррупции, 30.11.2022, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 682415773790, 24 час.</p> <p>3. Цифровой дизайн в программах дисциплин, 29.11.2022, АНО ВО «Университет Иннополис»,</p>	20	0,025	21	

						<p>160300052797, 144 час. 4. Первая помощь, 22.10.2021, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 682413347802, 18 час. 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. 6. Информационные системы и технологии, 24.11.2023, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 682415775154, 36 час. 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>				
5.	Управление проектами: методы и технологии	Лапаева Ангелина Вячеславовна	По основному месту работы	Доцент кафедры Кандидат юридических наук Ученое звание - доцент	Высшее образование, специальность «Юриспруденция», квалификация – юрист	<p>1. Государственная политика в области противодействия коррупции, 24.11.2022, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 682415773462, 24 час. 2. Инклюзивное образование лиц с инвалидностью и ОВЗ, обучающихся в вузе, 28.03.2022, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный</p>	10,1	0,012	15	

					<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. Проектное обучение студентов: предпринимательский трек, 18.10.2021, НИУ ВШЭ, б/н, час.</p> <p>7. Юриспруденция: актуальные вопросы и инновации, 20.12.2023, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 340000534803, 72 час.</p> <p>8. Современные педагогические технологии в среднем профессиональном и высшем образовании, 07.12.2023, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный</p>			
--	--	--	--	--	--	--	--	--

						<p>университет имени Г.Р. Державина", 340000574278, 24 час.</p> <p>9. Работа исследователей с научной информацией, 23.11.2023, Тюменский государственный университет, 722023008773, 16 час.</p> <p>10. Информационные системы и технологии, 26.02.2024, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 340000535299, 36 час.</p>				
6.	Межкультурная коммуникация	Лавринова Наталья Николаевна	По основному месту работы – штатный	<p>Доцент кафедры культуроведения и социокультурных проектов</p> <p>Кандидат философских наук, ученое звание – доцент</p>	<p>Высшее образование, специальность «Социально-культурная деятельность», квалификация - Социолог культуры и досуга</p> <p>Высшее образование, направление подготовки «Религиоведение», квалификация – магистр</p>	<p>1. Cross-cultural management, 18.12.2021, ФГАОУ ВО "Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта", 013927 039324, 18 час.</p> <p>2. Первая помощь, 22.11.2021, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 683500001559, 18 час.</p> <p>3. Актуальные проблемы государственной культурной политики Российской Федерации на современном этапе, 09.04.2021, ФГБОУ ВО "Санкт-Петербургский государственный институт культуры", ПК 781294005612, 36 час.</p> <p>4. Преподаватель среднего профессионального образования, 11.03.2021, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 682406891595, 288 час.</p> <p>5. Инклюзивное образование лиц с инвалидностью и ОВЗ,</p>	4,1	0,005	20	

						<p>обучающихся в вузе, 24.04.2023, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 340000532480, 24 час.</p> <p>6. Информационные системы и технологии, 29.09.2023, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 340000530130, 36 час.</p> <p>7. Государственная политика в области противодействия коррупции, 05.12.2023, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 340000534111, 24 час.</p> <p>8. Теория и методика дополнительного образования в современных условиях, 09.12.2023, ООО "Центр дистанционного обучения и современных педагогических технологий", 742420809063, 36 час.</p> <p>9. Современные педагогические технологии в среднем профессиональном и высшем образовании, 07.12.2023, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 340000574275, 24 час.</p>				
7.	Педагогические технологии в обучении химии Химия углеродных материалов	Таныгина Елена Дмитриевна	По основному месту работы	Профессор Доктор химических наук доцент	Высшее образование .Специальность "Химия", квалификация химик,	1. Инклюзивное образование лиц с инвалидностью и ОВЗ, обучающихся в вузе, 24.04.2023, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р.	16,1 16,1	0,02 0,02	28 лет	

	<p>Основы современной гальванотехники</p> <p>Электрические явления на поверхности раздела фаз</p> <p>Теория электролитов</p> <p>Управление смачиванием и адсорбцией на поверхности раздела фаз</p> <p>Защита металлов от сероводородной коррозии</p> <p>Преддипломная практика</p> <p>Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена</p> <p>Подготовка к процедуре защиты и защита ВКР</p> <p>Источники электрического тока</p>				преподаватель	<p>Державина", 340000529774, 24 час.</p> <p>2. Государственная политика в области противодействия коррупции, 25.11.2022, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 682415773646, 24 час.</p> <p>3. Химия, 10.04.2023, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 340000532264, 72 час.</p> <p>4. Информационные системы и технологии, 24.11.2023, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 682415775356, 36 час.</p> <p>5. Современные педагогические технологии в среднем профессиональном и высшем образовании, 07.12.2023, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 340000574439, 24 час.</p> <p>6. Первая помощь, 26.02.2024, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина"</p>	16,1	0,02		
							10,1	0,012		
							10,1	0,012		
							10,1	0,012		
							10,1	0,012		
							7,1	0,01		
							5,5	0,005		
							23,5	0,028		
							8,1	0,01		
8.	Гидрофобизация и супергидрофобизация поверхностей как метод защиты	Урядников Александр Алексеевич	По основному месту работы	Доцент кафедры Кандидат химических	Высшее образование, специальность «Химия»,	1. Инклюзивное образование лиц с инвалидностью и ОВЗ, обучающихся в вузе, 24.04.2023, ФГБОУ ВО	10,1	0,012	9	

	металлов от коррозии			наук, ученое звание - отсутствует	квалификация – химик	<p>"Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 340000529779, 24 час.</p> <p>2. Государственная политика в области противодействия коррупции, 25.11.2022, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 682415773648, 24 час.</p> <p>3. Разработка сквозных образовательных модулей, потенциально ведущих к микроквалификациям, 15.12.2021, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 682415771166, 18 час.</p> <p>4. Первая помощь, 26.11.2021, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 682415769553, 18 час.</p> <p>5. Хроматография, хроматомасс-спектрометрия: теоретические основы и практическое применение, 17.09.2021, ООО "Аналит Продактс", 2109631, 40 час.</p> <p>6. Информационные системы и технологии, 24.11.2023, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 682415775364, 36 час.</p> <p>7. Метаболомные методы исследования состояний биологических объектов, 27.10.2023, ФГБОУ ВО "Санкт-Петербургский</p>				
--	----------------------	--	--	-----------------------------------	----------------------	--	--	--	--	--

						<p>государственный университет", 19 0384466, 72 час.</p> <p>8. Практические основы хроматографического анализа, 16.12.2023, ФГБОУ ВО "Санкт-Петербургский государственный университет", 19 0378344, 72 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", 340000574459, 24 час.</p>				
9.	История и методология химии Ознакомительная практика	Князева Лариса Геннадьевна	На условиях договора гражданско-правового характера	Профессор Доктор химических наук, доцент	Высшее образование, специальность "Технология электрохимических производств", квалификация химик	<p>1. Первая помощь, 21.11.2023, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 340000533275, 18 час.</p> <p>2. Государственная политика в области противодействия коррупции, 22.11.2023, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 340000533510, 24 час.</p> <p>3. Инклюзивное образование лиц с инвалидностью и ОВЗ, обучающихся в вузе, 24.11.2023, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 340000533717, 24 час.</p> <p>4. Методика антикоррупционного просвещения и воспитания в</p>	20,5 3,1	0,025 0,003	14	37

						<p>организациях высшего образования (для руководителей образовательных учреждений), 08.11.2023, ФГОАУ ВО "Тюменский государственный университет", 72202300717, 18 час.</p> <p>5. Современные педагогические технологии в среднем профессиональном и высшем образовании, 07.12.2023, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 340000534486, 24 час.</p> <p>6. Информационные системы и технологии, 26.02.2024, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 340000535287, 36 час.</p>				
10.	<p>Физикохимия наноматериалов</p> <p>Электролитический водород в металлах</p> <p>Электрохимия ионных жидкостей</p> <p>Теоретическая электрохимия</p> <p>Неметаллические антикоррозионные покрытия</p> <p>Физическая химия сверхкритических</p>	Цыганкова Людмила Евгеньевна	По основному месту работы	Заведующий кафедрой Доктор химических наук, профессор	Высшее Специальность – химик. Учитель химии в средней школе.	<p>1. Химия, 10.04.2023, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 340000532265, 72 час.</p> <p>2. Инклюзивное образование лиц с инвалидностью и ОВЗ, обучающихся в вузе, 24.04.2023, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 340000529795, 24 час.</p> <p>3. Первая помощь, 28.02.2022, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 682415771830, 18 час.</p> <p>4. Государственная политика в</p>	26,5	0,04	58	
							26,5	0,04		
							10,1	0,017		
							16,1	0,027		
							10,1	0,017		

	<p>флюидов</p> <p>Квантовая механика и квантовая химия</p> <p>Ознакомительная практика</p> <p>Научно-исследовательская работа</p> <p>Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена</p> <p>Подготовка к процедуре защиты и защита ВКР</p> <p>Защита металлов от микробиологической коррозии</p> <p>Научно-исследовательский семинар</p>					<p>области противодействия коррупции, 08.06.2021, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 682413347394, 24 час.</p> <p>5. Информационные системы и технологии, 24.11.2023, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 340000533755, 36 час.</p>	10,1	0,017		
							10,1	0,017		
							3,1	0,003		
							5,3	0,009		
							1,5	0,002		
							23,5	0,09		
							8,1	0,013		
							20,5	0,03		
12	Преддипломная практика	Дорохов Андрей Валерьевич	На условиях внешнего (штатного) совместительства	Старший преподаватель кафедры Кандидат химических наук, ученое звание – отсутствует	<p>Высшее образование, специальность «Химия», квалификация – химик</p> <p>Высшее образование, специальность, направление подготовки «Химия», квалификация</p>	<p>1. Химия, 10.04.2023, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 340000532260, 72 час.</p> <p>2. Первая помощь, 21.11.2023, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 340000533256, 18 час.</p> <p>3. Государственная политика в области противодействия коррупции, 22.11.2023, ФГБОУ ВО "Тамбовский</p>	7,1	0,01	7	

					магистр	<p>государственный университет имени Г.Р. Державина", 340000533475, 24 час</p> <p>4. Инклюзивное образование лиц с инвалидностью и ОВЗ, обучающихся в вузе, 24.11.2023, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 340000533698, 24 час.</p> <p>5. Информационные системы и технологии, 24.11.2023, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 682415775142, 36 час.</p> <p>6. Методика антикоррупционного просвещения и воспитания в организациях высшего образования (для руководителей образовательных учреждений), 08.11.2023, ФГАОУ ВО "Тюменский государственный университет", 722023007617, 18 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", 340000534420, 24 час.</p>				
	Преддипломная практика	Петрашев Александр Иванович	Договор подряда	Профессор, Доктор технических наук	Высшее образование, Специальность – механизация сельского	1. Основы противодействия терроризму, 13.07.2022, Российская академия народного хозяйства и государственной службы при	7,1	0,01	14	48

					<p>хозяйства, квалификация – инженер-механик сельского хозяйства.</p> <p>Президенте Российской Федерации, 0000014055, 144 час.</p> <p>2. Методика антикоррупционного просвещения и воспитания в организациях высшего образования (для руководителей образовательных учреждений), 08.11.2023, ФГОАУ ВО "Тюменский государственный университет", 722023007917, 18 час.</p> <p>3. Информационные системы и технологии, 26.02.2024, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 340000535310, 36 час.</p> <p>4. Государственная политика в области противодействия коррупции, 26.02.2024, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 340000535380, 24 час.</p> <p>5. Инклюзивное образование лиц с инвалидностью и ОВЗ, обучающихся в вузе, 26.02.2024, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 340000575110, 24 час.</p> <p>7. Первая помощь, 26.02.2024, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 340000575196, 18 час.</p>				
Общий курс физической	Калмыков Сергей Александрович	По основному месту работы	Доцент кафедры,	Высшее образование,	1.Первая помощь, 03.03.2022, ФГБОУ ВО "Тамбовский	48,4	0,059	15	25

	ПОДГОТОВКИ			Кандидат наук, Доцент	специальность «Физическая культура, психология», квалификация - учитель физической культуры, школьный психолог	<p>государственный университет имени Г.Р. Державина", 682415771874, 18 час.</p> <p>2.Современные подходы к преподаванию физической культуры в условиях реализации предметной концепции, 17.02.2021, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 682413349537, 72 час.</p> <p>3.Государственная политика в области противодействия коррупции, 29.09.2023, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 340000529243, 24 час.</p> <p>4.Инклюзивное образование лиц с инвалидностью и ОВЗ, обучающихся в вузе, 24.04.2023, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 340000532458, 24 час.</p> <p>5. Информационные системы и технологии, 24.11.2023, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 682415775180, 36 час.</p> <p>6. Современные педагогические технологии в среднем профессиональном и высшем образовании, 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
	Цыганкова Людмила Евгеньевна	По основному месту работы	Доктор химических наук	Теоретические основы оценки интегральной токсичности растворов экотоксикантов и ее снижение сорбционной очистки на глинистых минералах. Приказ об утверждении тем научных руководителей и тем научных руководителей магистерских программ от 6.10.2021 № 7413-4	1. Анализ адсорбции ингибитора коррозии углеродистой стали в модельных пластовых водах посредством полилогарифмической изотермы. Л.Е. Цыганкова, Н. Альшика, М. В. Вигдорович. Коррозия: материалы, защита. 2021. № 1. С. 20-26. 2. Масляные композиции, модифицированные летучим ингибитором, для защиты металлов от атмосферной коррозии. Л.Г. Князева, Л.Е.Цыганкова, А.В.	1. Kinetics of Electrode Processes on Metals Coated with Hydrocarbon Films in Solutions of Electrolytes. V. I. Vigdorovich, L. E. Tsygankova, M. Vigdorowitsch et.al. Portugaliae Electrochimica Acta 39 (2021) 335-347. 2. Anti-corrosion effectiveness of	Российские конференции: 1. xxvii Державинские чтения, 13.04.2022, г. Тамбов. Л.Е. Цыганкова. Защита стали супергидрофобным покрытием в атмосфере с повышенным содержанием агрессивных компонентов..... 2. Л.Е. Цыганкова, В.И. Вигдорович, М.Н. Урядникова. Защита углеродистой стали супергидрофобным покрытием в сероводородных средах. II Конференция памяти чл.-корр. Ю.М. Полукарова «Фундаментальные и прикладные вопросы

				<p>Дорохов и др. Коррозия: материалы, защита. 2022. № 6. Стр. 29-37</p> <p>3. Л.Е. Цыганкова, В.А. Брыкшина, О.А. Алехина, Н.В. Шель. Защитная эффективность омега-пропаганды против сероводородной коррозии углеродистой стали // Практика противокоррозионной защиты. 2022. Т. 27, № 4. С. 36-44. doi: 10.31615/j.corros.prot.2022.106.4-X.</p>	<p>superhydrophobic coatings on metals. Overview. <i>LE. Tsygankova and M. Vigdorowitsch</i>. Int. J. Corros. Scale Inhib., 2022, 11, no. 3, 889–940.</p> <p>3. Michael Vigdorowitsch, Liudmila E. Tsygankova, Vladimir I. Vigdorovich, Larisa G. Knyazeva. To the thermodynamic properties of nano-ensembles // Materials Science & Engineering B. 263 (2021) 114897. Q1. https://doi.org/10.1016/j.mseb.2020.114897</p>	<p>электрохимического и химико-каталитического осаждения и защиты металлов и сплавов» Москва 15-16 октября 2020. ZOOM</p> <p>Международные конференции:</p> <p>1. Л.Е. Тсыганкова, Н.В. Шель. Universalism of Carbon Steel Corrosion Inhibitor in Oil and Gas Environments. Международная конференция "Industrial technologies and engineering" (ICITE 2022), Алматы, Казахстан</p> <p>2. Л.Е. Цыганкова, А.А. Урядников, А.Е. Абрамов. Новые ингибиторы сероводородной коррозии углеродистой стали // <i>Материалы II международной конференции «Актуальные вопросы электрохимии, экологии и защиты от коррозии», посвященной памяти профессора, заслуженного деятеля науки и техники РФ В.И. Вигдоровича.</i> 27-29 октября 2021. С. 274-279. Тамбов: Изд-во ИП Чеснокова А.В.</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	Князева Лариса Геннадьевна	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт использования техники и нефтепродуктов в сельском хозяйстве»	Главный научный сотрудник	с 18 апреля 1983 года по настоящее время	40 лет
2	Петрашев Александр Иванович	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт использования техники и нефтепродуктов в сельском хозяйстве»	И.о. зав. лабораторией «Хранение и защита техники от коррозии», главный научный сотрудник	С 2013 года по настоящее время	10 лет
3	Дорохов Андрей Валерьевич	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Всероссийский научно-исследовательский институт использования техники и нефтепродуктов в сельском хозяйстве"	старший научный сотрудник	С 20.09.2016 года по настоящее время	7 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.	Научно-исследовательский семинар	<p>Аудитория №321 «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> KasperskyEndpointSecurityдлябизнеса – СтандартныйRussianEdition. 1500-2499 Node 1 yearEducationalRenewalLicence Операционнаясистема Microsoft Windows 10 Adobe Reader XI (11.0.08) - Russian Adobe Systems Incorporated 10.11.2014 187,00 MB 11.0.08</p>	Тамбовская область, г.Тамбов, Комсомольская пл., 5

		7-Zip 9.20 Microsoft Office Профессиональный плюс 2007	
2.	Управление проектами: методы и технологии Межкультурная коммуникация	<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. Кондиционер – 2 шт. Встроенный шкаф-витрина (выставка достижений) – 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, ул. Советская, д.181
...3	Информационные технологии в профессиональной деятельности	<p>Аудитории № 210 «Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации», «Компьютерный класс»</p> <p><i>Перечень основного оборудования:</i> Парты ученические - 8 шт. Стул ученический - 17 шт. Стол для преподавателя - 1 шт. Стул для преподавателя - 1 шт. Мультимедийный проектор Epson EMP-TW620 - 1 шт. Монитор- 16 шт Компьютер (Системный блок, клавиатура, мышь) с возможностью подключения к</p>	Тамбовская область, г.Тамбов, пл.Комсомольская, д.5

		<p>сети "Интернет" и обеспечением доступа в ЭИОС организации 16 шт. Коммутатор d-link DGS-1016D - 1 шт. Компьютерный стол – 16 шт. Операционная система Microsoft Windows Vista Business Russian</p>	
4	<p>Иностранный язык в профессиональной сфере Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы</p>	<p>Аудитория №140 «Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации» <i>Перечень основного оборудования:</i> Доска меловая - 1 шт. Стол рабочий - 1 шт. Ноутбук – 1 шт. Стул мягкий – 2 шт. Проекционный экран – 1 шт. Стол преподавателя - 1 шт. Стол ученический - 13 шт. Лавка ученическая- 13 шт. Стол лабораторный – 1 шт. Телевизор настенный - 1 шт. Реограф-полианализатор РГПА-6/12 «Реан-поли» <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>	<p>Тамбовская область, г.Тамбов, пл.Комсомольская, д.5</p>
5	<p>Физикохимия наноматериалов Электролитический водород в металлах Электрохимия ионных жидкостей Электрохимические методы исследования процессов и материалов Теоретическая электрохимия Физическая химия сверхкритических флюидов Квантовая механика и квантовая химия</p>	<p>Аудитория № 110 «Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации» - Учебно-научная лаборатория по коррозии металлов «Лаборатория имени Вигдоровича Владимира Ильича» Стол лабораторный островной – 1 шт. Стол пристенный – 9 шт. Стул ученический – 12 шт. Компьютер (монитор, системный блок, мышь, клавиатура) с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации – 12 шт.</p>	<p>Тамбовская область, г.Тамбов, ул.Советская/Коммунальная, д.93/2</p>

		<p>Проектор – 1 шт. Принтер HP – 3 шт. Дистиллятор – 2 шт. Микробиологический бокс – 1 шт. Тензиометр Easy Drop – 1 шт. Спектрометр динамического рассеяния света Photocor – 1 шт. Потенциостат IPC-Pro – 7 шт. Потенциостат Solartron – 1 шт. Электрохимический измерительный комплекс Solartron – 2 шт. pH-метр – 1 шт. Вытяжной шкаф – 2 шт. Весы аналитические – 1 шт. Весы технические – 1 шт. Муфельная печь -1 шт. Автоклав -1 шт. Стенд демонстрационный – 3 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>	
6	<p>Педагогические технологии в обучении химии История и методология химии Планирование научных исследований Актуальные задачи современной химии Источники электрического тока Защита металлов от микробиологической коррозии</p>	<p>Аудитория № ХЗ «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 аналитической и неорганической химии</p> <p>Стол островной – 4 шт. Стол пристенный - 3 шт. Стул ученический – 17 шт. Стол для весов – 2 шт Встроенный шкаф для хранения реактивов – 1 шт. Раковина – 2 шт. Доска учебная (магнитная) -1 шт. Вытяжка – 1 шт. Телевизор – 1 шт. Ноутбук – 1 шт. Фотоэлектрокаломиретр – 1шт Весы аналитические электронные- 1 шт</p>	<p>Тамбовская область, г.Тамбов, ул.Советская/Коммунальная, д.93/2</p>

		<p>Весы электронные – 1 шт Шкаф сушильный - 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>	
7	<p>Химия углеродных материалов Основы современной гальванотехники Электрические явления на поверхности раздела фаз Теория электролитов Гидрофобизация и супергидрофобизация поверхностей как метод защиты металлов от коррозии Неметаллические антикоррозионные покрытия Управление смачиванием и адсорбцией на поверхности раздела фаз Защита металлов от сероводородной коррозии</p>	<p>Аудитория № Х4. «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 органического синтеза и высокомолекулярных соединений.</p> <p>Стол островной – 1 шт. Стол пристенный - 6 шт. Стул ученический – 15 шт. Встроенный шкаф для хранения реактивов – 1 шт. Раковина – 3 шт. Доска учебная -1 шт. Вытяжка – 3 шт. Телевизор – 1 шт. Ноутбук – 1 шт. Вискозиметр Брукфильда -1 шт. Дистиллятор – 1 шт. Муфельная печь – 1 шт. Климатическая камера – 1 шт. рН-метр – 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, ул.Советская/Коммунальная, д.93/2
8	Научно-исследовательская работа	Научно-образовательный центр «Электрохимия конденсированных микро- и наносистем» ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный университет имени Г.Р.	Тамбовская область, г.Тамбов, ул. Советская, 93

Державина»

Стол лабораторный островной – 2 шт.

Стол пристенный – 9 шт.

Стул ученический – 12 шт.

Компьютер (монитор, системный блок, мышь, клавиатура) с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации – 12 шт.

Проектор – 1 шт.

Принтер HP – 3 шт.

Дистилятор – 2 шт.

Микробиологический бокс – 1 шт.

Тензиометр Easy Drop – 1 шт.

Спектрометр динамического рассеяния света Photocor – 1 шт.

Потенциостат IPC-Pro – 7 шт.

Потенциостат Solartron – 1 шт.

Электрохимический измерительный комплекс Solartron – 2 шт.

pH-метр – 1 шт.

Вытяжной шкаф – 2 шт.

Весы аналитические – 1 шт.

Весы технические – 1 шт.

Муфельная печь -1 шт.

Автоклав -1 шт.

Стенд демонстрационный – 3 шт.

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

9	Ознакомительная практика Преддипломная практика	<p>Научно-образовательный центр «Электрохимия конденсированных микро- и наносистем» ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина»</p> <p>Стол лабораторный островной – 2 шт. Стол пристенный – 9 шт. Стул ученический – 12 шт. Компьютер (монитор, системный блок, мышь, клавиатура) с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации – 12 шт. Проектор – 1 шт. Принтер HP – 3 шт. Дистиллятор – 2 шт. Микробиологический бокс – 1 шт. Тензиометр Easy Drop – 1 шт. Спектрометр динамического рассеяния света Photocor – 1 шт. Потенциостат IPC-Pro – 7 шт. Потенциостат Solartron – 1 шт. Электрохимический измерительный комплекс Solartron – 2 шт. рН-метр – 1 шт. Вытяжной шкаф – 2 шт. Весы аналитические – 1 шт. Весы технические – 1 шт. Муфельная печь -1 шт. Автоклав -1 шт. Стенд демонстрационный – 3 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>	Тамбовская область, г.Тамбов, ул. Советская, 93
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 Столы 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>	
Помещения для самостоятельной работы			
10	<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</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/B450SteelLegand/32Gb/RTX 2060 Super/SSD 500Gb/HDD 2Тб/750W/Windows 10 Pro - 10 шт. Монитор: Пуама ProLite XU2792HSU 27” – 20 шт.</p>	<p>Тамбовская область, г.Тамбов, пл.Комсомольская, д.5</p>

	<p>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>		
11	Помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования		
	<p>Для всех учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы</p>	<p>Склад. «Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования»</p> <p>Шкаф для хранения реактивов – 8 шт. Сейф для хранения прекурсоров – 5 шт. Стол пристенный - 2 шт. Вытяжка – 1 шт. Стелаж для хранения реактивов – 3 шт. Холодильник - 1шт Раковина – 1 шт.</p>	<p>Тамбовская область, г.Тамбов, ул.Советская/Коммунальная, д.93/2</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 **04.04.01 Химия** 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.

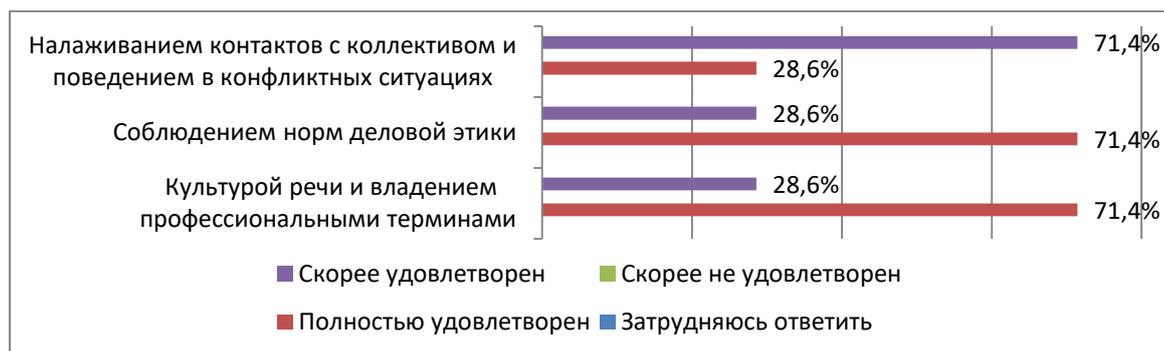


Рисунок 2 – Уровень удовлетворенности коммуникативными качествами обучающихся

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

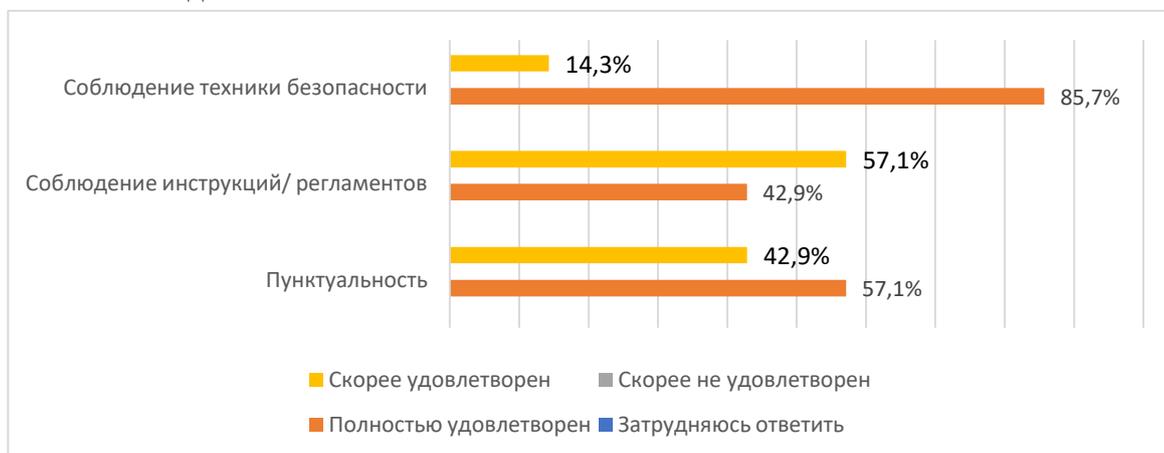


Рисунок 3 – Оценка удовлетворенности дисциплиной обучающихся

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 **04.04.01 Химия** 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:

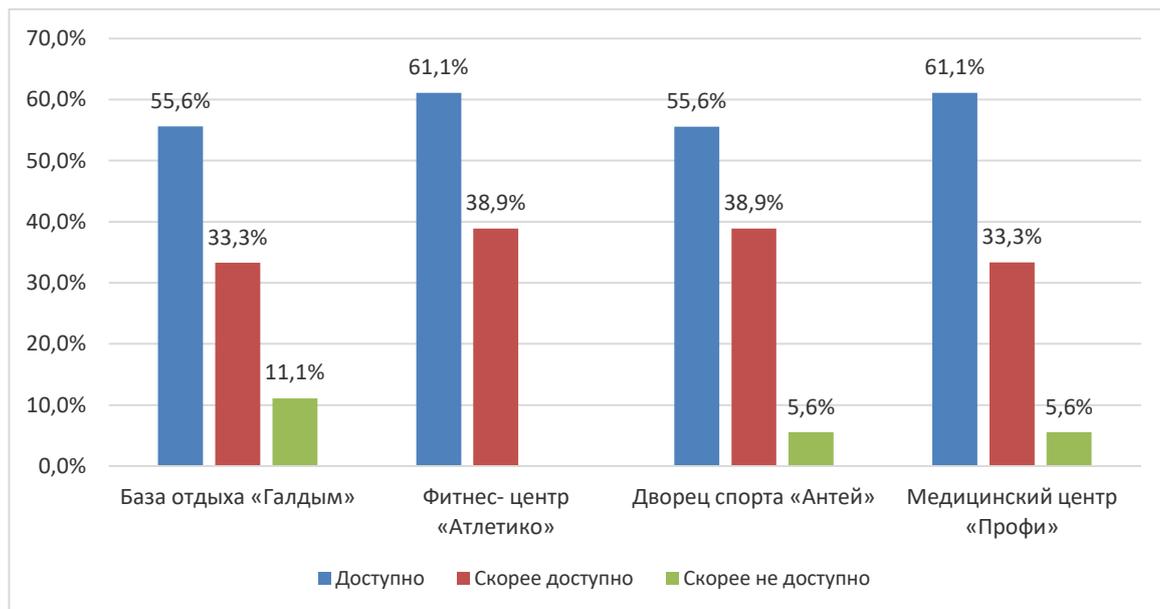


Рисунок 7 – Оценка доступности социальной инфраструктуры ТГУ им. Г.Р. Державина

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

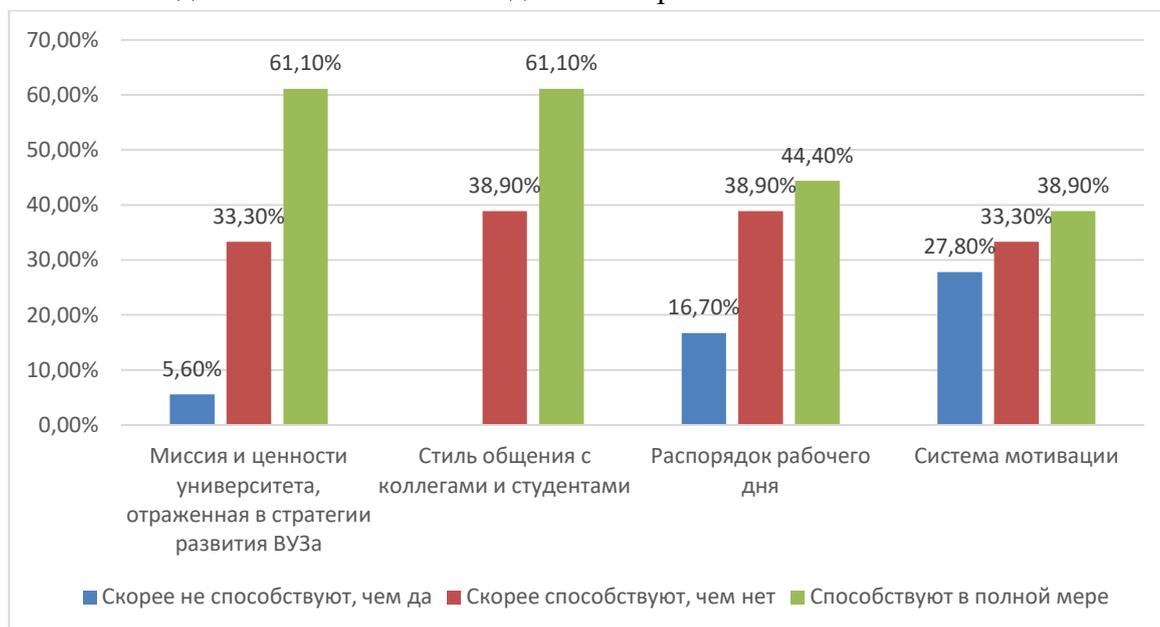


Рисунок 8 – Оценка удовлетворенности корпоративной культурой

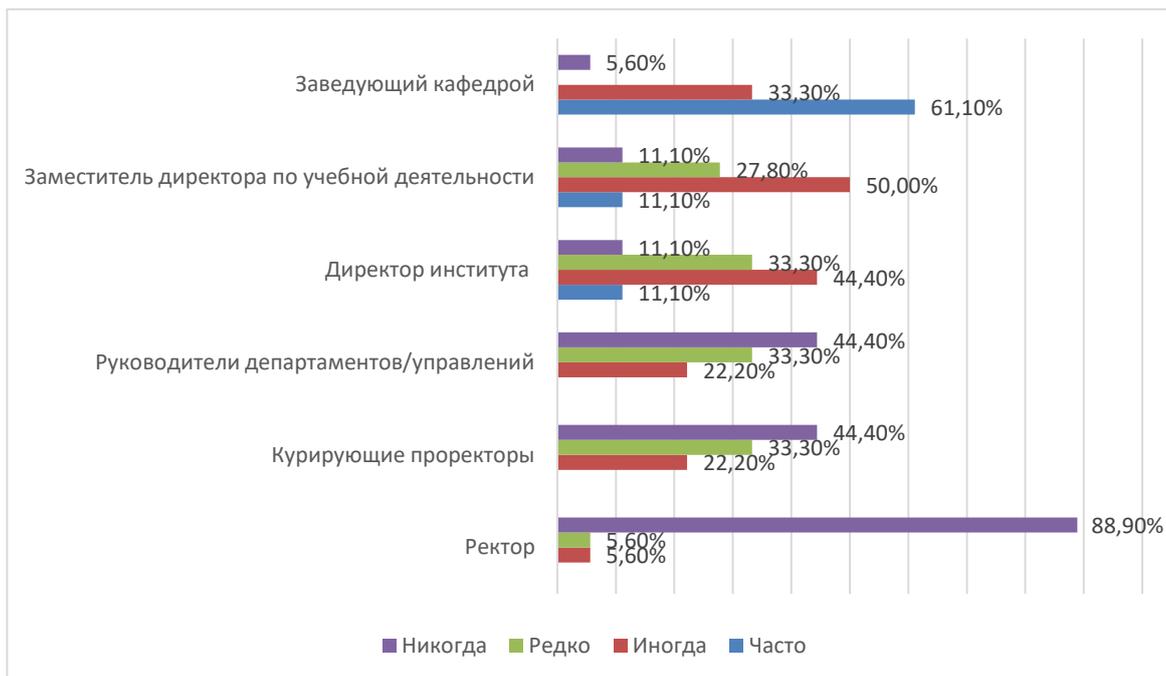


Рисунок 9 – Распределение ответов на вопрос «К кому Вы чаще обращаетесь для решения проблем, связанных с профессиональной деятельностью в Университете?»

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: