

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.



О Т Ч Е Т
О САМООБСЛЕДОВАНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ –
ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ НАУЧНЫХ И НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИХ КАДРОВ В АСПИРАНТУРЕ
за 2023 год

2.6.9. Технология электрохимических процессов и защита от коррозии

Очная форма обучения

2022_ год набора

Тамбов – 2024

НАИМЕНОВАНИЕ ОСНОВНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ: 2.6.9. Технология электрохимических процессов и защита от коррозии

Раздел 1. Общие сведения

Основная образовательная программа реализуется в соответствии с федеральными государственными требованиями, утвержденными Приказом Министерства науки и высшего образования РФ от 20.10.2021 г. № 951 «Об утверждении федеральных государственных требований к структуре программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), условиям их реализации, срокам освоения этих программ с учетом различных форм обучения, образовательных технологий и особенностей отдельных категорий аспирантов (адъюнктуры)»

№ п/п	Показатель	Значение показателя
1.	Общее количество обучающихся по образовательной программе	5
2.	Доля штатных научных и (или) научно-педагогических работников, участвующих в реализации программы аспирантуры, имеющие ученую степень (в том числе ученую степень, полученную в иностранном государстве и признаваемую в Российской Федерации) и (или) ученое звание (в том числе ученое звание, полученное в иностранном государстве и признаваемое в Российской Федерации)	100 %
3.	Доля обучающихся, успешно завершивших обучение по образовательной программе высшего образования, от общей численности обучающихся, поступивших на обучение по соответствующей образовательной программе высшего образования	Выпуска не было

Раздел 2. Кадровые условия реализации основной образовательной программы

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

№ п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной и научной деятельности, предусмотренных учебным планом и планом научной деятельности 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.	История и философия науки	Медведев Николай Владимирович	По основному месту работы	Профессор кафедры истории и философии, доктор философских наук, профессор	Высшее образование, специальность «История, английский язык», квалификация – учитель истории,	1. Государственная политика в области противодействия коррупции, 30.11.2022, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 682415773871, 24 час. 2. Информационные системы и технологии, 16.11.2022,	33,2	0,055	36	0

					обществоведе ния, английского языка	ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 682415773289, 36 час. 3. Инклюзивное образование лиц с инвалидностью и ОВЗ, обучающихся в вузе, 28.03.2022, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 682415772134, 24 час. 4. Современные педагогические технологии в среднем профессиональном и высшем образовании, 07.12.2023, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 340000574302, 24 час. 5. Первая помощь, 26.02.2024, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 340000575189, 18 час.				
2.	Иностранный язык (английский)	Бабина Людмила Владимировна	По основному месту работы На условиях внутреннего совместительства	Заведующая кафедрой зарубежной филологии и прикладной лингвистики, профессор кафедры зарубежной филологии и прикладной лингвистики, доктор филологичес ких наук, профессор	Высшее образование, специальност ь «Иностранны е языки», квалификация – учитель английского и французского языков	1. Современная компьютерная лингвистика для преподавателей, 29.11.2022, АНО ВО "Университет Иннополис", 160300052599, 144 час. 2. Когнитивная лингвистика: современное состояние и перспективы развития, 24.05.2022, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 682415772517, 72 час. 3. Современные образовательные технологии в условиях реализации ФГОС,	45,2	0,075	26	0

					<p>31.03.2022, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный технический университет", 6340000081274, 72 час.</p> <p>4. Первая помощь, 22.10.2021, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 682413347793, 18 час.</p> <p>5. Новые технологии и интеграция методов исследования языка, 15.10.2021, Московский государственный лингвистический университет, 770300015894, 36 час.</p> <p>6. Когнитивные подходы и решения в контексте глобальных перемен: язык, мышление, коммуникация, 04.06.2021, Нижегородский государственный лингвистический университет, 521802711810, 36 час.</p> <p>7. Проблемы когнитивной лингвистики, 21.05.2021, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 682412348768, 72 час.</p> <p>8. Формирование функциональной грамотности обучающихся в условиях реализации ФГОС, 31.03.2021, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный технический университет", 682413279129, 72 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.</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

					<p>Державина", 340000532402, 24 час.</p> <p>10. Новые дискурсивные практики в условиях цифровизации, 02.03.2023, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный технический университет", 340000362924, 72 час.</p> <p>11. Государственная политика в области противодействия коррупции, 22.11.2023, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 340000533415, 24 час.</p> <p>12. Информационные системы и технологии, 24.11.2023, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 682415775084, 36 час.</p> <p>13. Современные педагогические технологии в среднем профессиональном и высшем образовании, 07.12.2023, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 340000534348, 24 час.</p> <p>14. Введение в проектную деятельность, 03.06.2023, ФГАОУ ВО "Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта", 013927 056110, 72 час.</p> <p>15. Когнитивная лингвистика в контексте современной науки, 21.09.2023, ФГАОУ ВО "Южно-Уральский государственный университет (Национальный исследовательский</p>				
--	--	--	--	--	---	--	--	--	--

						<p>университет", 7404 00031152, 18 час.</p> <p>16. Лингвистика XXI века: направления, методы, перспективы развития, 08.06.2023, ФГБОУ ВО "Северо-Осетинский государственный университет имени Коста Левановича Хетагурова", 153103414412, 72 час.</p> <p>17. Международные компетенции в преподавании политических наук, 03.05.2023, ФГАОУ "Московский государственный институт международных отношений (университет) Министерства иностранных дел Российской Федерации", ААА 180905431, 16 час.</p> <p>18. Современные образовательные технологии в контексте трансформации российского образования, 27.04.2023, ЧПОУ "Центр профессионального и дополнительного образования ЛАНЬ", 782418738088, 72 час.</p>				
3.	<p>Технология электрохимических процессов и защита от коррозии</p> <p>Методика преподавания профильных дисциплин в области электрохимических процессов</p>	Цыганкова Людмила Евгеньевна	По основному месту работы - штатный	Заведующий кафедрой Профессор Доктор химических наук, - профессор	Высшее образование, специальность «Химия», квалификация «Химик. Учитель химии 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</p>	32,2	0,054	55	0
							23	0,038		

Гальванические покрытия				час.	23	0,038
Химия углеродных материалов				3. Первая помощь, 28.02.2022, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 682415771830, 18 час.	23	0,038
Защита металлов от сероводородной коррозии				4. Государственная политика в области противодействия коррупции, 08.06.2021, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 682413347394, 24 час.	23	0,038
Производственная практика (педагогическая)				5. Информационные системы и технологии, 24.11.2023, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 340000533755, 36 час.	3	0,005
Научная деятельность по подготовке диссертации на соискание ученой степени кандидата наук					104	0,17
Подготовка публикаций по основным научным результатам диссертации					104	0,17
Итоговая аттестация					2	0,003

2.2. Сведения о научном (-ых) руководителе (-ях), назначенном (-ых) обучающемуся по программе подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре:

N п\п	Фамилия, имя, отчество (при наличии) научного руководителя	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), ученое звание, шифр научной специальности, по которой защищена диссертация	Осуществление научной (научно-исследовательской) деятельности (участие в осуществлении такой деятельности) по соответствующему направлению исследований в рамках научной специальности (<i>выполнение госбюджетной и договорной тематики, участие в грантах РФФИ, РГНФ, работа над докторской диссертацией и т.п.</i>), а также наименование и реквизиты подтверждающих документов	Публикации по результатам осуществления указанной научной (научно-исследовательской) деятельности в рецензируемых отечественных и (или) зарубежных научных журналах и изданиях, индексируемых в международных базах данных Web of Science и Scopus и международных базах данных, определяемых в соответствии с рекомендацией Высшей аттестационной комиссии при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации, а также в научных изданиях, индексируемых в наукометрической базе данных Russian Science Citation Index (RSCI) (<i>список публикаций с выходными данными</i>)	Апробация результатов указанной научной (научно-исследовательской) деятельности, в том числе участие с докладами по тематике научной (научно-исследовательской) деятельности на российских и (или) международных конференциях (название, статус конференций, материалы конференций, год выпуска)
1	2	3	4	5	6	7
	Цыганкова Людмила Евгеньевна	Штатный	Доктор химических наук	Участие в выполнении проекта по соглашению № 075-15-2021-709 (уникальный идентификатор проекта RF---2296.61321X0037)».	<p>Отечественные рецензируемые научные издания и журналы:</p> <p>1. Л.Е. Цыганкова, В.А. Брыксина, О.А. Алехина, Н.В. Шель. Защитная эффективность омега-прозрала 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>2. Л.Е. Цыганкова, Н. Альшика,</p>	<p>Российские конференции:</p> <p>1. XXVII ДЕРЖАВИНСКИЕ ЧТЕНИЯ, 13.04.2022, г. Тамбов. Л.Е. Цыганкова. Защита стали супергидрофобным покрытием в атмосфере с повышенным содержанием агрессивных компонентов.....</p> <p>.....</p> <p>2. Л.Е. Цыганкова, В.И. Вигдорович, М.Н.</p>

				<p>М.В. Вигдорович, И.В. Зарапина. Анализ адсорбции ингибитора коррозии углеродистой стали в модельных пластовых водах посредством полилогарифмической изотермы//Коррозия: материалы, защита. 2021. № 1. С. 20-26. DOI: 10.31044/1813-7016-2021-0-1-20-26</p> <p>3. В.А. Брыксина, Л.Е. Цыганкова, О.В. Алехина, Н.А. Курьято. Противокоррозионная защита стали Дротаверином в 0,5 М растворе H₂SO₄. Практика противокоррозионной защиты. 2023. –Т. 28, № 2. С. 7-16. doi: 10.31615/j.corros.prot.2023.108.2-1</p> <p>.....</p> <p>Зарубежные рецензируемые научные издания и журналы:</p> <p>1. V. I. Vigdorovich, E. D. Tanygina, A. Yu Tanygin, A. A. Uryadnikov and L. E. Tsygankova. Protective Compositions Based on Modified Colza Oil Refining Products against Carbon Steel Atmospheric Corrosion. Portugaliae Electrochimica Acta 41 (2023) 467-477 https://doi.org/10.4152/pea.2023410605</p> <p>2.L.E. Tsygankova and M. Vigdorowitsch. Anti-corrosion effectiveness of superhydrophobic coatings on metals. Overview. <i>Int. J. Corros. Scale Inhib.</i>, 2022, 11, no. 3, 889–940. doi: 10.17675/2305-6894-2022-11-3-2</p> <p>3. Michael Vigdorowitsch, Liudmila E. Tsygankova, Vladimir I. Vigdorovich†, Larisa G.</p>	<p>Урядникова. Защита углеродистой стали супергидрофобным покрытием в сероводородных средах. II Конференция памяти чл.-корр. Ю.М. Полукарова «Фундаментальные и прикладные вопросы электрохимического и химико-каталитического осаждения и защиты металлов и сплавов» Москва 15-16 октября 2020. ZOOM</p> <p>.....</p> <p>Международные конференции:</p> <p>L.E. Tsygankova, N.V. Shel. Universalism of Carbon Steel Corrosion Inhibitor in Oil and Gas Environments. Международная конференция "Industrial technologies and engineering"(ICITE 2022), Алматы, Казахстан</p> <p>2. L. E. Tsygankova, V.I.Vigdorovich†, A. M. Emel'yanenko, et.al Protection of carbon steel by superhydrophobic coating against corrosion in chloride media without and with hydrogen sulfide EUROCOR-2020. September, ZOOM. https://www.eurocorr2020.org</p> <p>3. Л.Е. Цыганкова, А.А. Урядников, А.Е. Абрамов. Новые ингибиторы сероводородной коррозии</p>
--	--	--	--	---	--

					<p>Knyazeva. To the thermodynamic properties of nano-ensembles//Materials Science & Engineering В. 263 (2021) 114897. Q1. https://doi.org/10.1016/j.mseb.2020.114897 </p>	<p>углеродистой стали // <i>Материалы II международной конференции «Актуальные вопросы электрохимии, экологии и защиты от коррозии»</i>, посвященной памяти профессора, заслуженного деятеля науки и техники РФ В.И. Вигдоровича. 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):

№ 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

Раздел 3. Материально-технические условия реализации образовательной программы:

N п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной и научной деятельности, предусмотренных учебным планом и планом научной деятельности образовательной программы	Наименование помещений для проведения всех видов учебной и научной деятельности, предусмотренной учебным планом и планом научной деятельности, 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.	История и философия науки	<p>Аудитория № 207 «Специальное помещение для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации» - <u>Мемориальная аудитория Г.А. и Л.Г. Протасовых»</u></p> <p><i>Перечень основного оборудования:</i> Стол преподавателя - 1 шт. Стул преподавателя - 2 шт. Стол ученический - 16 шт. Скамья ученическая - 16 шт. Доска меловая - 1 шт. Трибуна - 1 шт. Проектор - 1 шт. Проекционный экран – 1 шт. Ноутбук – 1 шт. Шкаф для документов – 1 шт. Мемориальная витрина – 3 секции Учебно-наглядные пособия (карты)</p> <p><i>Перечень программного обеспечения:</i> Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition. 1500-2499 Node 1 year Educational Renewal Licence Операционная система Microsoft Windows 10 Adobe Reader XI (11.0.08) - Russian Adobe Systems Incorporated 10.11.2014 187, 00 MB 11.0.08 7-Zip 9.20 Microsoft Office Профессиональный плюс 2007</p>	Тамбовская область, г.Тамбов, ул.Советская, д.181
2.	Иностранный язык (английский)	Аудитория №309 «Специальное помещение для проведения занятий	Тамбовская область,

		<p>лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации» - «<u>Научно-методический центр «Русский дом Диккенса»</u></p> <p><i>Перечень основного оборудования:</i></p> <p>Кафедра настольная - 1 шт. Шкаф для документов - 3 шт. Стол ученический - 29 шт. Скамья ученическая - 29 шт. Стул преподавателя - 1 шт. Стол преподавателя - 1 шт. Пианино - 1 шт. Стол одностумбовый - 1 шт. Витрина со стеклом - 2 шт. Проектор - 1 шт. Проекционный экран - 1 шт. Плазменная панель - 1 шт. Учебно-наглядные пособия</p>	г.Тамбов, ул.Советская, д.181
3.	<p>Технология электрохимических процессов и защита от коррозии</p> <p>Химия углеродных материалов</p> <p>Методика преподавания профильных дисциплин в области электрохимических процессов</p> <p>Гальванические покрытия</p> <p>Подготовка публикаций по основным научным результатам диссертации</p>	<p>Аудитория №110 «Специальное помещение для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации» - Учебно-научная <u>лаборатория по коррозии металлов</u></p> <p>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. 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.</p>	Тамбовская область, г.Тамбов, ул.Советская/Коммунальная, д.93/2

		<p>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>	
7.	Защита металлов от сероводородной коррозии	<p>Аудитория № X5 «Специальное помещение для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации» - Лаборатория <u>аналитической химии</u></p> <p><i>Перечень основного оборудования:</i> Стол лабораторный островной – 2 шт. Стол лабораторный пристенный – 6 шт. Стул лабораторный - 15 шт. Стол преподавателя – 1 шт. Доска меловая – 1 шт. Тумба лабораторная – 3 шт. Ящик металлический – 1 шт. Сейф – 1 шт. Штатив – 9 шт. Микроскоп – 1 шт. Баня термостатирующая – 1 шт. Кристаллические решетки – 5 шт. Вытяжка – 1 шт. Раковина - 3 шт. Фотоэлектродиметр - 1 шт. Многокомпонентный газоанализатор - 1 шт. Весы аналитические - 2 шт. Печь муфельная - 1 шт. Шкаф сушильный - 1 шт. Весы технические - 2 шт. рН-метр - 2 шт. Плитка электрическая - 4 шт. Набор химической посуды и реактивов Аптечка – 1 шт. Информационный стенд – 1 шт. Таблица Менделеева – 1 шт.</p>	Тамбовская область, г.Тамбов, ул.Советская/Коммунальн ая, д.93/2

		<p>Проектор Acer – 1 шт, Ноутбук Acer – 1 шт. Проекционный экран – 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>	
8.	Производственная практика (педагогическая)	<p>Практика проводится на базе ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина», <u>кафедра химии</u></p> <p><i>Перечень основного оборудования:</i> Стол письменный – 4 шт. Компьютер (монитор, системный блок, мышь, клавиатура) с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации – 3 шт, Ноутбук – 1 шт, Проектор - 1 шт., Проекционный экран на треноге - 1 шт, МФУ HP laser Jet 3055 – 1 шт, Стулья 4 шт, Компьютерное кресло – 2 шт, Шкаф для документов – 2 шт, Тумба для документов - 2 шт, Шкаф для одежды -1 шт.</p> <p><i>Перечень программного обеспечения:</i> Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition. 1500-2499 Node 1 year Educational Renewal Licence Операционная система Microsoft Windows 10 Adobe Reader XI (11.0.08) - Russian Adobe Systems Incorporated 10.11.2014 187, 00 MB 11.0.08 7-Zip 9.20 Microsoft Office Профессиональный плюс 2007</p>	Тамбовская область, г.Тамбов, пл.Комсомольская, д.5
9.	Научная деятельность по подготовке диссертации на соискание ученой степени кандидата наук	<p>Аудитория №110 «Специальное помещение для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации» - Учебно-научная <u>лаборатория по коррозии металлов</u></p>	Тамбовская область, г.Тамбов, ул.Советская/Коммунальн ая, д.93/2

		<p>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. 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>	
11.	Итоговая аттестация	<p>Аудитория № 427 «Специальное помещение для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации» - Компьютерный класс – Лаборатория геоинформационных систем и дистанционного зондирования Земли</p> <p><i>Перечень основного оборудования:</i> Стол ученический - 20 шт. Скамья ученическая - 10 шт. Стол компьютерный на металлическом каркасе - 10 шт. Компьютер (монитор, системный блок, мышь, клавиатура) с возможностью</p>	Тамбовская область, г.Тамбов, пл.Комсомольская, д.5

		<p>подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации - 9 шт. Стул преподавателя - 1 шт. Стол преподавателя – 1 шт. Доска маркерная - 1 шт. Мультимедийный проектор - 1 шт.</p> <p><i>Перечень программного обеспечения:</i> Операционная система Microsoft Windows XP SP3 Операционная система «Альт Образование» Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition. 1500-2499 Node 1 year Educational Renewal Licence CorelDRAW Graphics Suite X3 Adobe Photoshop CS3</p>	
--	--	---	--