

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

Институт новых технологий и искусственного интеллекта

ПРИНЯТО

на заседании Ученого совета
Институт новых технологий и
искусственного интеллекта
Протокол № 5
от 27.03.2025



И.о. директора института Институт новых
технологий и искусственного интеллекта
Королева Наталья

ОТЧЕТ
О САМООБСЛЕДОВАНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
за 2024 год

18.06.01 - Химическая технология
(код и наименование направления подготовки/специальности)

Технология электрохимических процессов и защита от коррозии
(наименование образовательной программы высшего образования - программы)

Исследователь. Преподаватель-исследователь
(присваиваемая квалификация)

Очная
(форма обучения)

2021 - 2025 год набора
(год набора)

Тамбов – 2025

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	
2.	Количество обучающихся по всем формам обучения	1
3.	Доля научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), имеющих ученую степень и (или) ученое звание, награды, международные почетные звания или премии, в том числе полученные в иностранном государстве и признанные в Российской Федерации, и (или) государственные почетные звания в соответствующей профессиональной сфере, и (или) являющихся лауреатами государственных премий в соответствующей профессиональной сфере и приравненными к ним членами творческих союзов, лауреатами, победителями и призерами творческих конкурсов, в общей численности педагогических работников, участвующих в реализации соответствующей образовательной программы высшего образования	94
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	
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:

№ п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы	Ф.И.О. педагогического (научно- педагогического) работника, участвующего в реализации образовательной программы	Условия привлечения (по основному месту работы, на условиях внутреннего/в нешнего совместитель ства; на условиях договора гражданско- правового характера (далее договор ГПХ)	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	
							Количес тво часов	Доля ставки	Стаж работы в организациях , осуществляю щих образователь ную деятельность , на должностях педагогическ их (научно- педагогическ их) работников	Стаж работы в иных организациях , осуществляю щих деятельность в профессиона льной сфере, соответствую щей профессиона льной деятельности , к которой готовится выпускник
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

1	Иностранный язык	Бабина Людмила Владимировна	Внутреннее совместительство Основное место работы	Доктор филологических наук, Профессор	Высшее образование Квалификация: Учитель английского и французского языков Специальность: Иностранный язык	Современные образовательные технологии в условиях реализации ФГОС, 72 часов, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный технический университет", 2022, Удостоверение № 6340000081274 от 31.03.2022 Когнитивная лингвистика: современное состояние и перспективы развития, 72 часов, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 2022, Удостоверение № 682415772517 от 25.05.2022 Современная компьютерная лингвистика для преподавателей, 144 часов, АНО ВО "Университет Иннополис", 2022, Удостоверение № 160300052599 от 29.11.2022 Актуальные проблемы современной филологии, 72 часов, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный технический университет", 2024, Удостоверение № 340000537612 от 21.03.2024 Преподаватель университета в новой системе российского образования, 72 часов, ЧПОУ "Центр профессионального и дополнительного образования ЛАНЬ", 2024, Удостоверение № 782421004986 от 26.04.2024 Проблемы когнитивной лингвистики, 72 часов, ФГБОУ ВО "Нижегородский государственный лингвистический университет им. Н.А. Добролюбова", 2024, Удостоверение № 520600028465 от 03.06.2024 Разработка и создание электронного учебного курса в LMS Moodle, 18 часов, ФГБОУ ВО "Нижегородский государственный лингвистический университет им. Н.А. Добролюбова", 2024, Удостоверение № ЭД 7824001612 от 31.05.2024 Новые дискурсивные практики в условиях цифровизации, 72 часов, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный технический университет", 2023, Удостоверение № 340000362924 от 02.03.2023 Инклюзивное образование лиц с инвалидностью и ОВЗ, обучающихся в вузе, 24 часов, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 2023, Удостоверение № 340000532402 от 24.04.2023 Информационные системы и технологии, 36 часов, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 2023, Удостоверение № 682415775084 от 24.11.2023 Современные педагогические технологии в среднем профессиональном и высшем образовании, 24 часов, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 2023, Удостоверение № 340000534348 от 07.12.2023 Введение в проектную деятельность, 72 часов, ФГАОУ ВО "Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта", 2023, Удостоверение № 013927 056110 от 03.06.2023 Когнитивная лингвистика в контексте современной науки, 18 часов, ФГАОУ ВО "Южно-Уральский государственный университет (Национальный исследовательский университет)", 2023, Удостоверение № 7404 00031152 от 21.09.2023 Лингвистика XXI века: направления, методы, перспективы развития, 72 часов, ФГБОУ ВО "Северо-Осетинский государственный университет имени Коста Левановича Хетагурова", 2023, Удостоверение № 153103414412 от 08.06.2023 Международные компетенции в преподавании политических наук, 16 часов, ФГАОУ "Московский государственный институт международных отношений (университет) Министерства иностранных дел Российской Федерации", 2023, Удостоверение № ААА 180905431 от 03.05.2023 Современные образовательные технологии в контексте трансформации российского образования, 72 часов, ЧПОУ "Центр профессионального и дополнительного образования ЛАНЬ", 2023, Удостоверение № 782418738088 от 27.04.2023 Государственная политика в области противодействия коррупции, 24 часов, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 2023, Удостоверение № 340000533415 от 22.11.2023 Первая помощь, 18 часов, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 2024, Удостоверение № 340000577827 от 14.10.2024	44,5	0,055	26	0
---	------------------	-----------------------------	--	---------------------------------------	--	---	------	-------	----	---

2	Профессиональное становление преподавателя профильных дисциплин в области технологии электрохимических процессов и защиты от коррозии в высшей школе	Макарова Людмила Николаевна	Основное место работы На условиях почасовой оплаты труда	Доктор педагогических наук, Профессор	Высшее образование квалификация: Преподаватель математики специальность: Математика	Государственная политика в области противодействия коррупции, 24 часов, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 2022, Удостоверение № 682415773689 от 25.11.2022 Информационные системы и технологии, 36 часов, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 2022, Удостоверение № 682415773288 от 16.11.2022 Инклюзивное образование лиц с инвалидностью и ОВЗ, обучающихся в вузе, 24 часов, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 2025, Удостоверение № 340000797988 от 26.02.2025 Современные педагогические технологии в среднем профессиональном и высшем образовании, 24 часов, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 2024, Удостоверение № 340000576612 от 15.04.2024 Первая помощь, 18 часов, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 2024, Удостоверение № 340000578039 от 24.10.2024	32	0,053	41 лет	0
3	История и философия науки	Медведев Николай Владимирович	Основное место работы	Доктор философских наук, Профессор	Высшее образование квалификация: Учитель истории, обществоведения, английского языка специальность: История, английский язык	Философия и методология науки, 252 часов, ФГБОУ ВО "Юго-Западный государственный университет", 2020, Диплом № 462410363939 от 25.01.2020 Инклюзивное образование лиц с инвалидностью и ОВЗ, обучающихся в вузе, 24 часов, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2022, Удостоверение № 682415772134 от 28.03.2022 Информационные системы и технологии, 36 часов, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2022, Удостоверение № 682415773289 от 16.11.2022 Государственная политика в области противодействия коррупции, 24 часов, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2022, Удостоверение № 682415773871 от 30.11.2022 Инклюзивное образование лиц с инвалидностью и ОВЗ, обучающихся в вузе, 24 часов, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 2025, Удостоверение № 340000797967 от 26.02.2025 Современные педагогические технологии в среднем профессиональном и высшем образовании, 24 часов, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 2023, Удостоверение № 340000574302 от 07.12.2023 Первая помощь, 18 часов, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 2024, Удостоверение № 340000575189 от 26.02.2024	32,5	0,054	32	0
4	Организационно-методическое обеспечение научно-исследовательской деятельности в области технологии электрохимических процессов и защиты от коррозии	Михлик Дмитрий Валерьевич	На условиях почасовой оплаты труда		Высшее образование квалификация: Физик специальность: Физика	Управление персоналом, 252 часов, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 2021, Диплом № 683200000347 от 30.12.2021 Первая помощь, 18 часов, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 2022, Удостоверение № 682415772709 от 09.06.2022	32	0,039	13 лет	0

5	Иностранный язык	Панасенко Людмила Александровна	Внутреннее совместительство Основное место работы	Доктор филологических наук, Доцент	Высшее образование: квалификация: Учитель английского и немецкого языков; специальность: Филология (английский и немецкий языки)	Инклюзивное образование лиц с инвалидностью и ОВЗ, обучающихся в вузе, 24 часов, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 2022, Удостоверение № 682415772260 от 20.04.2022; Когнитивная лингвистика: современное состояние и перспективы развития, 72 часов, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 2022, Удостоверение № 682415772540 от 25.05.2022; Государственная политика в области противодействия коррупции, 24 часов, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 2022, Удостоверение № 682415773814 от 30.11.2022; Современные образовательные технологии в условиях реализации ФГОС, 72 часов, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный технический университет", 2022, Удостоверение № 340000081496 от 27.04.2022; Современная компьютерная лингвистика для преподавателей, 144 часов, АНО ВО "Университет Иннополис", 2022, Удостоверение № 160300052670 от 29.11.2022; Администратор проекта, 24 часов, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 2025, Удостоверение № 340000798122 от 26.02.2025; Новые дискурсивные практики в условиях цифровизации, 72 часов, ФГБОУ ВО "ТГТУ", 2023, Удостоверение № 340000362937 от 02.03.2023; Современные педагогические технологии в среднем профессиональном и высшем образовании, 24 часов, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 2023, Удостоверение № 340000574352 от 07.12.2023; Когнитивная лингвистика в контексте современной науки, 18 часов, ФГАОУ ВО "Южно-Уральский государственный университет (Национальный исследовательский университет)", 2023, Удостоверение № 7404 00031239 от 21.09.2023; Информационные системы и технологии, 36 часов, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 2024, Удостоверение № 340000535309 от 26.02.2024; Первая помощь, 18 часов, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 2024, Удостоверение № 340000577917 от 14.10.2024	88	0,108	25	0
6	Современные методы и технологии научной коммуникации в области технологии электрохимических процессов и защиты от коррозии	Хворова Людмила Евгеньевна	На условиях почасовой оплаты труда	Доктор филологических наук, Профессор	Высшее образование: квалификация: Учитель русского языка и литературы; специальность: Русский язык и литература	Государственная политика в области противодействия коррупции, 24 часов, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 2022, Удостоверение № 682415773836 от 30.11.2022; Инклюзивное образование лиц с инвалидностью и ОВЗ, обучающихся в вузе, 24 часов, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 2023, Удостоверение № 340000529791 от 24.04.2023; Актуальные и спорные вопросы современной русистики, 24 часов, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 2023, Удостоверение № 340000531045 от 17.10.2023; Информационные системы и технологии, 36 часов, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 2023, Удостоверение № 682415775377 от 24.11.2023; Современные педагогические технологии в среднем профессиональном и высшем образовании, 24 часов, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 2023, Удостоверение № 340000574476 от 07.12.2023; Первая помощь, 18 часов, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 2024, Удостоверение № 340000576449 от 14.03.2024	32	0,04	30 лет	0

7	Актуальные задачи современной химии Гальванические покрытия Научно-исследовательская деятельность Научно-исследовательский семинар Педагогическая практика Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) Технология электрохимических процессов и защита от коррозии Физикохимия наноматериалов	Цыганкова Людмила Евгеньевна	Основное место работы	Доктор химических наук, Профессор	Высшее образование квалификация: Химик. Учитель химии в средней школе специальность: Химия	Инклюзивное образование лиц с инвалидностью и ОВЗ, обучающихся в вузе, 24 часов, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 2023, Удостоверение № 340000529795 от 24.04.2023 Первая помощь, 18 часов, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 2025, Удостоверение № 340000798034 от 26.02.2025 Химия, 72 часов, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 2023, Удостоверение № 340000532265 от 10.04.2023 Информационные системы и технологии, 36 часов, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 2023, Удостоверение № 340000533755 от 24.11.2023 Нейросети на службе у преподавателя, 36 часов, ФГБОУ ВО "Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники", 2024, Удостоверение № 702420311261 от 07.03.2024 Государственная политика в области противодействия коррупции, 24 часов, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 2024, Удостоверение № 340000577033 от 29.05.2024	22,1 22,1 75,8 22,1 0 5,5 75,8 0 0 32,6 22,1	0,037 0,037 0,125 0,037 0 0,009 0,125 0 0 0,055 0,037	60 лет	0
---	--	------------------------------	-----------------------	-----------------------------------	---	--	--	---	--------	---

2.2. 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	Ф.И.О. 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

2.3. Сведения о научном(-ых) руководителе(-ях) по программе аспирантуры:

№ п/п	Ф.И.О. научного руководителя	Условия привлечения (по основному месту работы, на условиях внутреннего/внешнего совместительства; на условиях договора гражданско-правового характера далее – договор ГПХ)	Ученая степень, (в том числе ученая степень, присвоенная за рубежом и признаваемая в Российской Федерации), ученое звание	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 т.п.; наименование журнала/издания, год публикации) в:		Апробация результатов научно-исследовательской (творческой) деятельности на российских и (или) международных конференциях (название, статус конференций, материалы конференций, год выпуска)
					ведущих отечественных рецензируемых научных журналах и изданиях	зарубежных рецензируемых научных журналах и изданиях	
1	2	3	4	5	6	7	8

1	Цыганкова Людмила Евгеньевна	Основное место работы	Доктор химических наук	Коррозионно-электрохимические исследования защиты материальных ресурсов и окружающей среды	1. Л.Е. Цыганкова, В.А. Брыксина, О.А. Алехина, Н.В. Шель. Защитная эффективность омегапрозола 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. 2. 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 3. Л.Е. Цыганкова, А.Е. Абрамов, А.А. Урядников, Н.В. Шель. Ингибирующий состав против коррозии стали в модельных пластовых водах нефтегазовых месторождений. Коррозия: защита, материалы, 2023, № 15, С. 10-17. DOI: 10.31044/1684-2499-2023-015-10-17. 4. Л.Е. Цыганкова, В.А. Брыксина, А.А. Урядников. Дротаверин как ингибитор коррозии углеродистой стали в солянокислой среде //Коррозия: защита, материалы. 2024. № 17. С. 16-25.	1. VigdorowitschM., TsygankovaL.E., OstrikovV.V., RodionovaL.D.. Beyond the Wenzel and Cassie–Baxter world: Mathematical insight into contact angles. MathMethApplSci. 2022;1–19. DOI: 10.1002/mma.8462. Scopus, WoS, H-index 69, 2. L. E. Tsygankova, A.E. Abramov, A. A. Uryadnikov, N.V. Shel, K.O. Strel'nikova, R.K. Vagapov. Inhibition of carbon steel corrosion in model stratum waters containing hydrogen sulfide. Int. J. Corros. Scale Inhib., 2023, 12, no. 2, 410–423. doi: 10.17675/2305-6894-2023-12-2-2 3. L.E. Tsygankova, A.A. Uryadnikov, L.D. Rodionova and M.N. Uryadnikova. On the duration of the protective effectiveness of superhydrophobic coatings.// Int. J. Corros. ScaleInhib., 2023, 12, no. 3, 1211–1223. doi: 10.17675/2305-6894-2023-12-3-23 4. L.E. Tsygankova, R.K. Vagapov, A.E. Abramov, A.A. Uryadnikov, D.A. Gorlov, I.A. Lomakina. Inhibition of steel corrosion in model stratum water containing acetic acid and saturated with H₂S and CO₂. Int. J. Corros. Scale Inhib., 2024, 13, no. 2, 1012-1028. doi: 10.17675/2305-6894-2024-13-2-20 5. L.E. Tsygankova, L.D. Rodionova, A.A. Uryadnikov, N.V. Shel. Anti-corrosion protection of steel with superhydrophobic coatings based on nickel and zinc. Int. J. Corros. ScaleInhib., 2024, 13, no. 3, 1553-1570. doi: 10.17675/2305-6894-2024-13-3-11	1. Цыганкова Л.Е., Брыксина В.А., Урядников А.А., Канаева Л.А. Просроченный лекарственный препарат дротаверин как ингибитор коррозии стали в растворе HCl // Сборник материалов VI Международного симпозиума, С. 269-270. . г. Белгород, 22–24 мая 2024 г. 2. Л. Е. Цыганкова, Л. Д. Родионова, А. А. Урядников, М. Н. Урядникова. Многократное использование супергидрофобных покрытий для противокоррозионной защиты углеродистой стали в разных условиях // Материалы X Всероссийской конференции с международным участием ФАГРАН-2024, посвященной 190-летию со дня рождения Д.И. Менделеева. С. 123-126 (г. Воронеж, 23 – 25 сентября 2024 года). 3. Цыганкова Л.Е., Брыксина В.А., Шель Н.В., Алехина О.В. Электрохимическое исследование антикоррозионных свойств просроченных лекарственных препаратов. XII Менделеевский съезд по общей и прикладной химии. 7 - 12.10.2024. Сборник тезисов. Том 7. С. 210. 4. Л.Е. Цыганкова, Р.К. Вагапов, А.Е. Абрамов, Т.В. Семенюк. Антиккоррозионная защита углеродистой стали ингибирующей композицией в имитатах пластовых вод. III Конференция «Фундаментальные и прикладные вопросы электрохимического и химико-каталитического осаждения и защиты металлов и сплавов, памяти чл-корр. Ю.М. Полукарова (Москва, 26-27 ноября 2024). Москва, М.: ИФХЭ РАН, 2024. С. 78. ISBN 978-5-6040217-5-0 5. Цыганкова Л.Е., Брыксина В.А., Урядников А.А., Канаева Л.А. Использование просроченного лекарства Дротаверина для антикоррозионной защиты стали в растворе HCl. XII Международный Беремжановский съезд по химии и химической технологии, Казахстан. 4-6 ноября 2024. Сб. тезисов, с. 76. 6. Л.Е. Цыганкова, Р.К. Вагапов, А.Е. Абрамов, Т.В. Семенюк.. Антиккоррозионная защита углеродистой стали ингибирующей композицией в имитатах пластовых вод. Сб тезисов докладов III международной конференции "Фундаментальные и прикладные вопросы электрохимического и химико-каталитического осаждения и защиты металлов и сплавов" памяти чл-корр РАН Ю.М. Полукарова, 26-27 ноября 2024 г. Москва, М.: ИФХЭ РАН, 2024. С. 78. ISBN 978-5-6040217-5-0
---	------------------------------	-----------------------	------------------------	--	---	---	---

Раздел 3. Материально-технические условия реализации образовательной программы:

№ п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы	Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом, в том числе помещения для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, учебно-наглядных пособий и используемого программного обеспечения	Адрес (местоположение) помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом (в случае реализации образовательной программы в сетевой форме дополнительно указывается наименование организации, с которой заключен договор)
1	2	3	4
1	Актуальные задачи современной химии, Гальванические покрытия, Научно-исследовательская деятельность, Научно-исследовательский семинар, Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук, Технология электрохимических процессов и защита от коррозии, Физикохимия наноматериалов, Химия углеродных материалов	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 Перечень основного оборудования: Стол лабораторный островной - 1 шт. Стол пристенный - 9 шт. Стул ученический - 12 шт. Компьютер (Системный блок, клавиатура, мышь) с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в ЭИОС организации - 12 шт. Проектор - 1 шт. Принтер - 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. ПотенциостатSolartron - 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. Монитор - 12 шт. Перечень программного обеспечения: Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный Russian Edition. 1500-2499 Node 1 year Educational Renewal Licence Операционнаясистема Microsoft Windows 10 Adobe Reader XI (11.0.08) - Russian 7-Zip 9.20 Microsoft Office Профессиональный плюс 2007	392000, Тамбовская обл, г. Тамбов, ул. Советская/Коммунальная, д. 93/2 (Учебный корпус 1)

2	Государственная итоговая аттестация	Аудитория № 321 Кабинет междисциплинарных курсов и модулей. Лекционная аудитория. Перечень основного оборудования: Стол аудиторный - 78 шт. Стол преподавателя - 2 шт. Стул ученический - 156 шт. Стул офисный - 2 шт. Доска магнитно-маркерная - 1 шт. Доска меловая настенная (3 секции) - 1 шт. Автоматизированное рабочее место преподавателя - 1 шт. Мультимедийный проектор - 1 шт. Ноутбук - 1 шт. Комплект учебного наглядного материала по всем темам программы (электронного вида) - 1 шт. Электронные комплекты для индивидуальной и групповой работы по основным темам программы - 1 шт. Комплект учебно-наглядных пособий - 1 шт. Комплект электронного демонстрационного оборудования - 1 шт. Тренажер-симулятор (электронного вида) - 1 шт. Перечень программного обеспечения: - 1 шт. Операционная система Microsoft Windows Vista Business Russian - 1 шт. Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный Russian Edition. 1500-2499 Node 1 year Educational Renewal Licence - 1 шт. Microsoft Office Профессиональный плюс 2007 - 1 шт.	392008, Тамбовская обл, Тамбов г, Комсомольская пл, дом № 5 (Учебный корпус 2)
3	Иностранный язык	507 - К5 Перечень основного оборудования: Стол аудиторный - 78 шт. Стол преподавателя - 2 шт. Стул ученический - 156 шт. Стул офисный - 2 шт. Доска магнитно-маркерная - 1 шт. Доска меловая настенная (3 секции) - 1 шт. Автоматизированное рабочее место преподавателя - 1 шт. Мультимедийный проектор - 1 шт. Ноутбук - 1 шт. Комплект учебного наглядного материала по всем темам программы (электронного вида) - 1 шт. Электронные комплекты для индивидуальной и групповой работы по основным темам программы - 1 шт. Комплект учебно-наглядных пособий - 1 шт. Комплект электронного демонстрационного оборудования - 1 шт. Тренажер-симулятор (электронного вида) - 1 шт. Перечень программного обеспечения: - 1 шт. Операционная система Microsoft Windows Vista Business Russian - 1 шт. Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный Russian Edition. 1500-2499 Node 1 year Educational Renewal Licence - 1 шт. Microsoft Office Профессиональный плюс 2007 - 1 шт.	392008, Тамбовская обл, Тамбов г, Комсомольская пл, дом № 5 (Учебный корпус 2)
4	История и философия науки, Организационно-методическое обеспечение научно-исследовательской деятельности в области технологии электрохимических процессов и защиты от коррозии, Профессиональное становление преподавателя профильных дисциплин в области технологии электрохимических процессов и защиты от коррозии в высшей школе, Современные методы и технологии научной коммуникации в области технологии электрохимических процессов и защиты от коррозии	Аудитория № 509 Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, «Кабинет изобразительной деятельности и методики развития детского изобразительного творчества» Перечень основного оборудования: Меловая доска - 1 шт. Стол ученический - 15 шт. Стул ученический - 15 шт. Стол для преподавателя - 1 шт. Стул для преподавателя - 1 шт. Кафедра - 1 шт. Шкаф - 2 шт. Учебно-методическая литература Учебно-наглядные пособия	392008, Тамбовская обл, Тамбов г, Советская ул, дом № 181 (Учебный корпус 9)

5	Педагогическая практика	Кафедра химии	392008, Тамбовская обл, Тамбов г, Комсомольская пл, дом № 5 (Учебный корпус 2)
6	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	Научно-образовательный центр "Электрохимия конденсированных микро- и наносистем"	392000, Тамбовская обл, г. Тамбов, ул. Советская/Коммунальная, д. 93/2 (Учебный корпус 1)
Помещения для самостоятельной работы			
1		Аудитория № 207 Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, «Помещение для самостоятельной работы обучающихся» Перечень основного оборудования: Кресло - 10 шт. Стол для преподавателя - 1 шт. Стол лабораторный - 10 шт. Компьютер (Системный блок, клавиатура, мышь) с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в ЭИОС организации - 10 шт. Монитор - 20 шт. Коммутатор d-link DES-1024A - 2 шт. Перечень программного обеспечения: 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 Монитор HARPER - 1 шт. Камера - 2 шт.	392008, Тамбовская обл, Тамбов г, Комсомольская пл, дом № 5 (Учебный корпус 2)
Помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования			
1		Склад Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования Перечень основного оборудования: Шкаф для хранения реактивов - 8 шт. Сейф для хранения прекурсоров - 5 шт. Стол пристенный - 2 шт. Вытяжка - 1 шт. Стеллаж для хранения реактивов - 3 шт. Холодильник - 1 шт. Раковина - 1 шт.	392000, Тамбовская обл, г. Тамбов, ул. Советская/Коммунальная, д. 93/2 (Учебный корпус 1)