

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

Институт естествознания

ОДОБРЕНО
Ученым советом
Протокол №44
от «07» февраля 2020 г.

УТВЕРЖДАЮ

Ректор
В.Ю. Стромов
«07» февраля 2020 г.



О Т Ч Е Т

О САМООБСЛЕДОВАНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

за 2019 год

04.04.01 Химия

Магистерская программа: «Электрохимия»

Присваиваемая квалификация: магистр

Очная форма обучения

2019 год набора

Тамбов – 2020

Раздел 1. Критерии определения соответствия содержания и качества подготовки обучающихся по ОПОП ВО требованиям ФГОС

/ п	Наименование показателя (индикатора) оценки	Показатель (индикатор) оценки	Значение показателя
	2	3	4
Общие положения (раздел I ФГОС ВО)			
	Дата утверждения образовательной программы	Дата утверждения, кем утверждена	Утверждена ректором ФГБОУ ВО «Гамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина» 30.06.2017 с изменениями от 06.06.2018
	Программа магистратуры разработана в соответствии с ФГОС ВО	Реквизиты ФГОС ВО по реализуемой ОП ВО Зарегистрировано в Минюсте России 03 августа 2017 г. N 47665	Соответствует
	Формы получения образования: <ul style="list-style-type: none"> • очная • очно-заочная • заочная 	Формы получения образования: - очная	Соответствует
	Использование электронного обучения, дистанционных образовательных технологий	<i>Используются</i>	Соответствует
	Сетевая форма	Программа <i>не реализуется</i> с использованием сетевой формы	Соответствует
	Государственный язык, на котором осуществляется образовательная деятельность	Язык обучения по программе ОП ВО (<i>русский</i>)	Соответствует
	Срок получения образования по программе магистратуры (вне зависимости от применяемых технологий) в: <ul style="list-style-type: none"> • в очной 	Срок получения образования - 2 года	Соответствует

<ul style="list-style-type: none"> • очно-заочной • заочной формах обучения 		
Срок получения образования по программе магистратуры (вне зависимости от применяемых технологий) при обучении по ИУП инвалидов и лиц ОВЗ (при наличии обучающихся с ОВЗ)	Срок получения образования (2,5 года)	Соответствует
Объем программы магистратуры <ul style="list-style-type: none"> • в общем • за один год • по ИУП • при ускоренном обучении 	120 з.е.	Соответствует
Область (и) и (или) сфера(ы) профессиональной деятельности	Область профессиональной деятельности 26 Химическое, химико-технологическое производство (в сфере оптимизации существующих и разработки новых технологий, методов и методик получения и анализа продукции, в сфере контроля качества сырья, полуфабрикатов и готовой продукции, в сфере паспортизации и сертификации продукции) 40 Сквозные виды профессиональной деятельности в промышленности (в сфере научно-технических, опытно-конструкторских разработок и внедрения химической продукции различного назначения, в сфере метрологии сертификации и технического контроля качества продукции).	Соответствует
Типы задач профессиональной деятельности	Тип (типы) задач профессиональной деятельности научно-исследовательский	Соответствует
Направленность (профиль) программы магистратуры	Направленность (профиль) программы магистратуры	Соответствует

		Электрохимия	
Требования к структуре программы магистратуры (раздел II ФГОС ВО)			
Структура учебного плана магистратуры включает следующие блоки: Блок 1 "Дисциплины (модули)"; Блок 2 "Практика"; Блок 3 "Государственная итоговая аттестация"	Объем Блока 1 «Дисциплины (модули)» 63 з.е. Блока 2 «Практики» 48 з.е. Блока 3 «Государственная итоговая аттестация» 9 з.е.		Соответствует
Блок 2 «Практика»	В Блок 2 «Практики» входят следующие типы практик, установленных ФГОС ВО: - Ознакомительная практика - Научно-исследовательская работа - Преддипломная практика		Соответствует
Характеристика деятельности организации базы практики	Деятельность организации, с которой заключен договор о практике, <i>соответствует</i> профессиональным компетенциям, осваиваемым в рамках образовательной программы		Соответствует
Договоры по практике	Наличие и реквизиты договоров о практике		1. Договор № 1/18 от 24 января 2018 г. с ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Тамбовской области» 2. Договор №1 от 23 декабря 2016 г. с ОАО «Корпорация РОСХИМЗАЩИТА». 3. Договор от 5 октября 2017 г. с ПАО «Пигмент» 4. Договор от 1 ноября 2016 г. с ОАО «Тамбовгальванотехника»
Руководство практикой	Для руководства практикой, проводимой в профильной организации, <i>назначается</i> руководитель (руководители) практики из числа лиц, относящихся к профессорско-преподавательскому составу		Соответствует

	организации, организующей проведение практики	
Рабочий график (план) проведения практики	<i>Наличие</i> совместного рабочего графика (плана) проведения практики при проведении ее в профильной организации, составленный руководителем практики от организации и руководителем практики от профильной организации	Соответствует
Инструктаж по ознакомлению с требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности, а также правилами внутреннего трудового распорядка	<i>Наличие</i> документа, подтверждающего проведение инструктажа обучающихся по ознакомлению с требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности, а также правилами внутреннего трудового распорядка	Соответствует
Документация по практике, предоставляемая обучающимися по прохождении практики	Отчетная документация по практике полностью <i>соответствует</i> перечню, утвержденному Положению о практике обучающихся, осваивающих образовательные программы высшего образования в ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина»	Соответствует
Направление на практику	Направление на практику <i>осуществляется</i> на основе договоров с профильной организацией (в случае если база практики установлена вузом)	Соответствует
Блок 3 «Государственная итоговая аттестация»	В блок 3 «Государственная итоговая аттестация» входят: подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена (если организация включила государственный экзамен в состав государственной итоговой аттестации); подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Соответствует

Возможность освоения элективных дисциплин (модулей) и факультативных дисциплин (модулей)	При разработке программы магистратуры обучающимся <i>предоставляется</i> возможность освоения элективных дисциплин (модулей) и факультативных дисциплин (модулей)	Соответствует
Структура программы магистратуры включает: - обязательную часть - часть, формируемую участниками образовательных отношений	В образовательной программе <i>установлены</i> обязательная часть и часть, формируемая участниками образовательных отношений	Соответствует
Объем обязательной части, без учета объема ГИА (ИА)	Объем обязательной части, без учета объема ГИА 92,5%	Соответствует
Рабочие программы дисциплин (РПД)	Рабочие программы дисциплин <i>соответствуют</i> требованиям ФГОС ВО	Соответствует
	ФОС содержат формы и методы текущего контроля успеваемости	
	Методические материалы <i>раскрывают</i> особенности реализации дисциплины	
Программы практик (ПП)	Программы практик <i>соответствуют</i> требованиям ФГОС ВО	Соответствует
	<i>Наличие</i> всех программ практик, заявленных в образовательной программе	Соответствует
	Реквизиты утверждения программы практики	Рабочие программы практик утверждены директором Института математики, естествознания и информационных технологий Емельяновым А.В. 08.07.2018 г
	Структура программы практик <i>соответствует</i> структуре, утвержденной Положением о практике обучающихся, осваивающих образовательные программы высшего образования в ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина»	Соответствует
	В содержании и структуре практики	Соответствует

	указаны формы текущего контроля успеваемости	
	ФОС ПП <i>содержат</i> формы и методы текущего контроля успеваемости	Соответствует
Программа ГИА	<i>Наличие</i> программы ГИА	Соответствует
	Реквизиты утверждения программы ГИА	Программа ГИА утверждена директором Института математики, естествознания и информационных технологий Емельяновым А.В. 08.07.2018 г
	Структура программы ГИА <i>соответствует</i> Положению о государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры в ФГБОУ ВО «ТГУ имени Г.Р. Державина»	Соответствует
	Вопросы, задания ГИА и темы ВКР <i>отражают</i> направленность ОП ВО	Соответствует
Требования к результатам освоения программы магистратуры (раздел III ФГОС)		
Наличие профессиональных стандартов, соответствующих профессиональной деятельности выпускников	Наименование и реквизиты профессионального(ых) стандартов (при наличии) 40.011 - Специалист по научно-исследовательским и опытно-конструкторским разработкам. Зарегистрировано в Минюсте России 21.03.2014 № 31692 40.022 - Специалист по электрохимической защите от коррозии линейных сооружений и объектов. Зарегистрировано в Минюсте России 30.09.2014 № 34196	Соответствует
Сформированность компетенций, соответствующих виду(ам)	Матрица компетенций	Соответствует

профессиональной деятельности, на который(ые) ориентирована ОП ВО		
Наличие в программе магистратуры индикаторов достижения компетенций	В программе магистратуры <i>разработаны</i> индикаторы достижения	Соответствует
Требования к условиям реализации программы магистратуры (раздел IV ФГОС)		
Среднегодовое число публикаций НПП ОО за период реализации программы магистратуры в расчете на 100 НПП (в приведенных к целочисленным значениям ставок) в журналах, индексируемых в базах данных Web of Science или Scopus, или в журналах, индексируемых в Российском индексе научного цитирования	Среднегодовое число публикаций НПП организации за период реализации программы магистратуры в расчете на 100 НПП (в приведенных к целочисленным значениям ставок) составляет не менее 2 в журналах, индексируемых в базах данных Web of ScieNce или Scopus/ не менее 20 в журналах, индексируемых в Российском индексе научного цитирования	Соответствует
Наличие помещений для проведения учебных занятий, предусмотренных программой магистратуры с оборудованием и техническими средствами обучения, состав которых определяется в РПД	<i>Да.</i> Помещения <i>укомплектованы</i> специализированной мебелью и техническими средствами обучения для представления учебной информации большой аудитории.	Соответствует
		Соответствует
Оснащенность помещений для самостоятельной работы обучающихся	В организации <i>имеются</i> помещения для самостоятельной работы обучающихся, оснащенные компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и наличием доступа в ЭИОС организации	Соответствует
Укомплектованность библиотечного фонда при использовании в образовательном процессе печатных изданий	Библиотечный фонд укомплектован печатными изданиями из расчета 0,25 экземпляра каждого из изданий, указанных в РПД, ПП, на одного обучающегося из числа лиц одновременно осваивающих соответствующую дисциплину (модуль), проходящих соответствующую практику	Соответствует Укомплектованность библиотечного фонда <i>обеспечивается</i> индивидуальным неограниченным доступом обучающихся к одной или нескольким ЭБС (ЭБ) и ЭИОС в течение всего периода обучения
Обеспеченность индивидуальным неограниченным доступом к одной или	Организация <i>обеспечивает</i> индивидуальный неограниченный доступ	Соответствует

<p>нескольким ЭБС (ЭБ) и ЭИОС, с возможностью доступа обучающегося к ЭБС (ЭБ) из любой точки, в которой имеется доступ к сети «Интернет» как на территории организации, так и вне ее.</p>	<p>обучающихся к одной или нескольким ЭБС (ЭБ) и ЭИОС в течение всего периода обучения</p> <p>ЭИОС организации и ЭБС (ЭБ) обеспечивают возможность доступа обучающегося из любой точки, в которой имеется доступ к сети «Интернет» как на территории организации, так и вне ее</p>	
<p>Квалификация руководящих работников и педагогических работников</p>	<p>Квалификация руководящих работников ОО соответствует квалификационным требованиям, установленным в квалификационных справочниках и (или) профессиональных стандартах</p>	<p>Соответствует</p>
<p>% численности педагогических работников ОО, участвующих в реализации программы магистратуры, и лиц, привлекаемых ОО к реализации программы магистратуры на иных условиях (исходя из количества замещаемых ставок, приведенного к целочисленным значениям), которые ведут научную, учебно-методическую и (или) практическую работу, соответствующую профилю преподаваемой дисциплины (модуля)</p>	<p>Численность педагогических работников ОО и лиц, привлекаемых ОО к реализации программы магистратуры на иных условиях (исходя из количества замещаемых ставок, приведенным к целочисленным значениям), ведущих научную, учебно-методическую и (или) практическую работу, соответствующую профилю преподаваемой дисциплины составляет 80 % от общего количества педагогических работников ОО, привлекаемых к реализации программы магистратуры</p>	<p>Соответствует</p>
<p>% численности педагогических работников ОО, участвующих в реализации программы магистратуры, и лиц, привлекаемых ОО к реализации программы магистратуры на иных условиях из числа руководителей и (или) работников иных организаций, осуществляющих трудовую деятельность в</p>	<p>5,5% % численности педагогических работников ОО, участвующих в реализации программы магистратуры, и лица, привлекаемые ОО к реализации программы магистратуры на иных условиях (исходя из количества замещаемых ставок, приведенного к целочисленным значениям), являются</p>	<p>Соответствует</p>

	<p>профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовятся выпускники</p>	<p>руководителями и (или) работниками иных организаций, осуществляющими трудовую деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовятся выпускники</p> <p>Педагогические работники ОО, участвующие в реализации программы магистратуры и лица, привлекаемые ОО к реализации программы магистратуры на иных условиях <i>имеют</i> стаж работы в данной профессиональной сфере менее 3 лет</p>	<p>Соответствует</p>
	<p>% численности педагогических работников ОО, участвующих в реализации программы магистратуры, и лиц, привлекаемых ОО к реализации программы магистратуры на иных условиях (исходя из количества замещаемых ставок, приведенного к целочисленным значениям), имеют 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)</p>	<p>100 % численности педагогических работников ОО, участвующих в реализации программы магистратуры, и лиц, привлекаемых ОО для реализации программы магистратуры на иных условиях (исходя из количества замещаемых ставок, приведенного к целочисленным значениям), имеют 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)</p>	<p>Соответствует</p>

	<p>Общее руководство научным содержанием программы магистратуры.</p>	<p>Общее руководство научным содержанием программы магистратуры осуществляется НПР, являющимся НПР ОО</p> <p>Руководитель научного содержания программы магистратуры является НПР организации и осуществляет (участвует) самостоятельные научно-исследовательские (творческие) проекты по направлению подготовки</p> <p>Руководитель научным содержанием программы магистратуры осуществляет ежегодную апробацию результатов научно-исследовательской деятельности на национальных конференциях</p> <p>Общее руководство научным содержанием программы магистратуры осуществляется НПР, имеющим ежегодных публикаций по результатам научно-исследовательской деятельности в ведущих отечественных и (или) зарубежных рецензируемых научных журналах и изданиях</p>	<p>Цыганкова Людмила Евгеньевна Соответствует</p> <p>Соответствует</p> <p>Соответствует</p> <p>Соответствует</p>
	<p>Соответствие квалификации НПР ОО для использования и поддержки ЭИОС</p>	<p>НПР организации имеют документы о повышении квалификации для работы в ЭИОС</p>	<p>Соответствует</p>
<p align="center">Создание специальных условий для инвалидов и лиц с ОВЗ (при наличии заявлений от инвалидов и лиц с ОВЗ)</p>			
	<p>Наличие обучающихся из числа лиц с ОВЗ</p>	<p><i>Нет</i></p>	
	<p>Возможность обучения по</p>	<p><i>Предоставлена/ не предоставлена</i></p>	<p>Соответствует/ не</p>

программе магистратуры инвалидов и лиц с ОВЗ	возможность обучения по программе магистратуры инвалидам и лицам с ОВЗ (по их заявлению), учитывающей особенности их психофизического развития, индивидуальных возможностей и при необходимости обеспечивающей коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию указанных лиц	соответствует
Обеспеченность обучающихся из числа инвалидов и лиц с ОВЗ печатными и (или) электронными образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья	Инвалиды и лица с ОВЗ <i>обеспечены/не обеспечены</i> печатными и(или) электронными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья	Соответствует/ не соответствует
Для лиц с ОВЗ выбор мест прохождения практик должен учитывать состояние здоровья и требования по доступности	Выбор мест практики предоставлен <i>с учетом/ без учета</i> доступности для лиц с ОВЗ	Соответствует/ не соответствует
Формы проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации, а также материалы текущего контроля успеваемости должны быть адаптированы для лиц с ОВЗ	Формы проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации <i>адаптированы/ не адаптированы</i> в рабочих программах дисциплин (в том числе адаптационных дисциплин), программах практик в зависимости от ограниченных возможностей здоровья или в соответствии с индивидуальными особенностями	Соответствует/ не соответствует
	Материалы текущего контроля успеваемости <i>предоставляются/ не предоставляются</i> в формах, адаптированных к конкретным ограничениям здоровья и восприятия информации обучающихся	Соответствует/ не соответствует
Создание необходимых условий при проведении процедуры оценивания результатов обучения, а также	При проведении процедуры оценивания результатов обучения инвалидов и лиц с ограниченными	

	<p>использование технических средств, необходимых лицам с ОВЗ в связи с их индивидуальными особенностями</p>	<p>возможностями здоровья <i>не предусматривается/не предусматривается</i> использование технических средств, необходимых им в связи с их индивидуальными особенностями. Эти средства могут быть предоставлены вузом или могут использоваться собственные технические средства</p> <p>При необходимости инвалидам и лицам с ограниченными возможностями здоровья предоставляется дополнительное время для подготовки ответа на выполнение заданий.</p> <p>При необходимости предусматривается увеличение времени на подготовку к зачёту/экзамену, а также предоставляется дополнительное время для подготовки ответа на зачёте/экзамене. Процедура проведения промежуточной аттестации для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и обучающихся инвалидов устанавливается с учётом индивидуальных психофизических особенностей. Промежуточная аттестация может проводиться в несколько этапов</p>	
<p>Требования к применяемым механизмам оценки качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся по программе магистратуры</p>			
	<p>Наличие системы внутренней оценки качества ОД и подготовки обучающихся по программе магистратуры</p>	<p>В организации разработана система внутренней оценки качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся по программе магистратуры, которая закреплена Положением о проведении внутренней независимой оценки качества</p>	<p>Соответствует</p>

	образования в ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина», принятом решением Ученого совета ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина» 23.03.2018, протокол №23	
Участие при проведении регулярной внутренней оценки качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся по программе магистратуры работодателей и (или) их объединения, иных юридических и (или) физических лиц, включая НПР ОО	Организация при проведении регулярной внутренней оценки качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся по программе магистратуры <i>привлекает</i> работодателей и (или) их объединения, иных юридических и (или) физических лиц, включая НПР ОО	Соответствует
Наличие в рамках внутренней системы оценки качества образовательной деятельности по программе магистратуры у обучающихся возможности оценивания условий, содержания, организации и качества образовательного процесса в целом и отдельных дисциплин (модулей) и практик	В рамках внутренней системы оценки качества образовательной деятельности по программе магистратуры обучающимся <i>предоставляется</i> возможность оценивания условий, содержания, организации и качества образовательного процесса в целом и отдельных дисциплин (модулей) и практик	Соответствует

**Сведения
о реализации основной образовательной программы,**

Электрохимия (04.04.01 «Химия»)

основная образовательная программа

магистр

присваиваемая квалификация (для основных профессиональных образовательных программ)

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина»

полное наименование образовательной организации или организации, осуществляющей обучение (далее – организация)/
фамилия, имя, отчество (при наличии) индивидуального предпринимателя, данные документа, удостоверяющего личность индивидуального предпринимателя,

По профессии, специальности, направлению подготовки организация осуществляет образовательную деятельность по следующим основным профессиональным образовательным программам:

1) **Электрохимия**

СВЕДЕНИЯ О РЕАЛИЗАЦИИ ОСНОВНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ: **Электрохимия**

Раздел 1. Общие сведения

1.1. Основная образовательная программа реализуется с использованием сетевой формы на основании договора от « ___ » _____ 20__ г., заключенного с _____ **нет** _____
полное наименование юридического лица

1.2. 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 _____ 13.07.2017 г. № _____ 655 _____.

1.3. Основная образовательная программа реализуется в соответствии с образовательным стандартом, утвержденным самостоятельно образовательной организацией высшего образования на основании части 10 статьи 11 Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»¹ _____ **нет** _____
реквизиты локального акта организации об утверждении образовательного стандарта

1.4. Основная образовательная программа реализуется с учетом примерной основной образовательной программы, включенной в реестр примерных основных образовательных программ _____ **не учитывается** _____
регистрационный номер в государственном реестре примерных основных образовательных программ

¹ Собрание законодательства Российской Федерации, 2012, № 53, ст. 7598; 2019, № 30, ст. 4134.

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/ внешнего совместительства; 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	
							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	Б1.О.1 Философия науки	Саяпин Владислав Олегович	По основному месту работы - штатный	доцент кафедры философии и методологии науки, кандидат философских наук, ученое звание - доцент	высшее образование, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, по специальности «Социология», квалификация «Социолог»	<p>Диплом о профессиональной переподготовки «Преподаватель высшего образования и дополнительного профессионального образования по направлению «Философия» 2018 год.</p> <p>Философские вопросы науки и культуры: теоретические подходы и проблемы преподавания, Курск, Юго-Западный государственный университет, 2017 (72 часов). Удостоверение о повышении квалификации - Курск 29 декабря 2017</p> <p>Первая доврачебная помощь, Тамбов, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2018 (16 часов). Удостоверение о повышении квалификации - Тамбов 20 марта 2018</p> <p>Государственная политика в области</p>	36	0,04	14 лет	

						<p>противодействия коррупции, Тамбов, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2019 (24 часов). Удостоверение о повышении квалификации - Тамбов 21 февраля 2019</p> <p>Инклюзивное образование лиц с инвалидностью и ОВЗ, обучающихся в вузе, Тамбов, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2019 (24 часов). Удостоверение о повышении квалификации - Тамбов 26 февраля 2019</p>				
2	Б1. О.2 Иностранный язык в профессиональной сфере	Кузьмина Елена Анатольевна	По основному месту работы – штатный	<p>доцент кафедры зарубежной филологии и прикладной лингвистики</p> <p>–к.филол.н., ученое звание – доцент</p>	<p>Высшее образование, специальность Филология «немецкий и английский языки», квалификация «учитель по специальности Филология «немецкий и английский языки».</p>	<p>1. SPRACH KULTUR EN (GAL, Universität Koblenz-Landau), Германия в объеме 36 часов (Кобленц (Германия), 2016)</p> <p>2. «Микро- и макропроекты на уроке немецкого языка» (Немецкий культурный центр им. Гёте в России) - 8 часов (Тамбов-Гёте Институт Москва, 2016)</p> <p>3. «Проблемы когнитивной лингвистики» - 102 часа (Тамбов, 2016)</p> <p>4. «Языки, культуры, межкультурная коммуникация в современном мире. Взгляд из России» - 8 часов (Тамбов-Москва, 2017)</p> <p>5. «Проблемы когнитивной лингвистики» - 102 часа (Тамбов, 2017)</p> <p>6. «Повышение качества обучения английскому языку от раннего обучения к подготовке к ОГЭ, ВПР и ЕГЭ» - 8 часов (Тамбов, 2018)</p> <p>7. «Первая доврачебная помощь» - 24 часа (Тамбов, 2018) ПК Германии (Дрезден) «Язык, страноведение и культурная жизнь" / Sprache, Landeskunde und kulturelles Leben в объеме 80 часов (Дрезден (Германия), 2018)</p> <p>8. «Технология формирования поликультурной языковой личности», Тамбов, ФГБОУ ВО «ТГТУ» в объёме 72 часа (Тамбов,</p>	36	0,04	21 год	

						<p>2018)</p> <p>9. Семинар повышения квалификации «Занятие, ориентированное на конкретный вид занятий. Языковой тренинг "Чувства". Языковой тренинг "Окружающая среда» Aufgabenorientierter Unterricht. Sprachtraining "Gefühle". Sprachtraining "Umwelt". Немецкий культурный центр им. Гёте при посольстве Германии в Москве в объеме 8 часов (Тамбов, Геге-институт, Москва, 2018)</p> <p>10. Образовательная конференция-мастерская «Немецкий как второй иностранный в российских школах: мотивация, квалификация, реализации» (Немецкий культурный центр имени Гёте при посольстве Германии в Москве) в объеме 16 часов (Ярославль, 2018)</p> <p>11. «Использование средств информационно-коммуникационных технологий в электронной информационно-образовательной среде» в объеме 24 часов (Тамбов, 2019)</p>				
3	Б1. О.3 Научно-исследовательский семинар	Копытова Наталья Евгеньевна	доцент кафедры математического моделирования и информационных технологий	кандидат химических наук, доцент по кафедре информационных систем,	Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, специалитет, химия, химик. Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, магистр, 44.04.01 Педагогическое образование, магистерская программа «Высшее образование»,	<p>1. Информационные технологии в образовании, Москва, Государственный координационный центр информационных технологий Минобразования России, 2001, диплом о профессиональной переподготовке 502 часа.</p> <p>2. Эффективный менеджмент, Тамбов, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2008, диплом о профессиональной переподготовке 566 часов</p> <p>3. Удостоверение о повышении квалификации ТГУ (Томск) «Интеграция онлайн-курсов в образовательную программу» 25.10-10.11.2017 (36 часа).</p> <p>4. Сертификат Уральский федеральный университет</p>	24	0,027	22 года	

						(Екатеринбург) «Проектирование и модернизация образовательных программ ВО и СПО с использованием инструментов онлайн-обучения» 25.10-10.11.2017 (36 час.). №3544 5. Удостоверение о повышении квалификации ТГУ им. Г.Р. Державина (Тамбов) «Первая доврачебная помощь» 14.05-24.05.2018 (24 часа). Удостоверение о повышении квалификации ВШЭ (Москва) «Инновации в управлении вузом в условиях трансформации» 11.07-21.07.2019 (38 час.).				
4	Б1.О.4 Информационные технологии в профессиональной деятельности	Хлебников Владимир Викторович	По основному месту работы – штатный	доцент кафедры математического моделирования и информационных технологий кандидат физико-математических наук, ученое звание - доцент	Высшее, специальность «Физика», квалификация - Физик. Преподаватель по специальности «Физика» Магистр по направлению подготовки Бизнес информатика	1. «Организация и сопровождение высшего образования студентов с инвалидностью», ФГБОУ ВО «Московский государственный психолого – педагогический университет», г. Москва, 2017, 72 часа, 2. «Первая доврачебная помощь», ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный университет им. Г.Р. Державина», г. Тамбов, 2018, 24 часа, 3. «Информационно – коммуникационные технологии при реализации смешанного образования в вузе», ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный университет им. Г.Р. Державина», г. Тамбов, 2018, 36 часов, 4. «Государственная политика в области противодействия коррупции», ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный университет им. Г.Р. Державина», г. Тамбов, 2019, 24 часа, 5. «Использование средств информационно – коммуникационных технологий в электронной информационно – образовательной среде», ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный университет им. Г.Р. Державина», г. Тамбов, 2019, 24 часа,	36	0,04	17 лет	

5	Б1.О.7 Тайм-менеджмент	Абдукаримов Вячеслав Исмаатович	По основному месту работы - штатный Внутренний совместитель	Директор Института экономики, управления и сервиса Профессор кафедры «Менеджмент, маркетинг и реклама» Доктор экономических наук, учёное звание - профессор	Высшее образование, специальность «Организация механизированной обработки экономической информации», квалификация «инженер-экономист»	«Первая доврачебная помощь», 24 часа, Тамбовский государственный университет им. Г.Р. Державина, 2018, удостоверение о повышении квалификации № 682407536830 от 30.05.18 г. «Информационно-коммуникационные технологии при реализации смешанного обучения в вузе», 36 часов, Тамбовский государственный университет им. Г.Р. Державина, 2018, удостоверение о повышении квалификации № 682407537024 от 8.06.18 г. «Информационные технологии менеджмента в условиях цифровизации экономики», 24 часа, Тамбовский государственный университет им. Г.Р. Державина, 2019, удостоверение о повышении квалификации № 682408465040 от 7.05.19 г. «Совершенствование компетенции специалистов в условиях развития цифровой среды», 36 часов, Самаркандский институт экономики и сервиса, 2019, удостоверение о повышении квалификации №897, 2019г.	24	0,03	42 года	24
6	Б1.О.5 Управление проектами: методы и технологии	Емельянов Алексей Валерьевич	По основному месту работы – штатный Внутренний совместитель	Проректор по инновационной деятельности Профессор кафедры биологии и биотехнологии Доктор биологических наук, ученое звание – доцент	Высшее образование, специальность «Биология», Квалификация – биолог. Преподаватель	1. «Мобилизационная подготовка образовательной организации», ФГБОУ ВО «МГТУ имени Н.Э. Баумана», 36 часов, удостоверение о повышении квалификации №180000929327 от 22.12.2017 г. 2. «Современные педагогические технологии в деятельности преподавателя инклюзивного высшего и среднего профессионального образования», ФГБОУ ВО «Московский государственный гуманитарно-экономический университет», 72 часа, удостоверение о повышении квалификации №772408620900 от 26.11.2018 г. 3. «Первая помощь», ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина,	12	0,015	18 лет	

						18 часов, удостоверение о повышении квалификации №682408462671 от 06.03.2019 г. 4. «Управление проектами», ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский Томский политехнический университет», 72 часа, удостоверение о повышении квалификации №70AB020989 от 2019 г. 5. «Использование средств информационно-коммуникационных технологий в электронной информационно-образовательной среде», ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 24 часа, удостоверение о повышении квалификации №682408464112 от 18.02.2019 г. 6. «HR-брендинг», ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 72 часа, удостоверение о повышении квалификации №682408462556 от 05.04.2019 г.				
7	Б1. В.1 История и методология химии Б3.1 Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	Князева Лариса Геннадьевна	Внешнее совместительство,	доктор химических наук., профессор кафедры химии, главный научный сотрудник лаборатории хранения и защиты от коррозии	высшее, РХТУ им. Д.И. Менделеева, г. Москва, 1983 год ,специальность «технология электрохимических производств», квалификация Химик	66 14	0,075 0,02	5 лет	28	
8	Б1. В.2 Источники электрического тока Б1. В.4 Педагогические технологии в обучении химии Б1. В.5 Основы современной	Таныгина Елена Дмитриевна	По основному месту работы - штатный	профессор кафедры химии доктор химических наук., профессор	Высшее, Химический факультет Воронежского ордена Ленина государственного университета им. Ленинского комсомола –	Повышение квалификации: 86 "Информационно-коммуникационные технологии при реализации смешанного обучения в вузе" 2018 г. 32 Повышение квалификации: "Первая помощь" 2019 г. 36	0,097 0,036 0,04	37 лет		

	<p>гальванотехники</p> <p>Б1.В. ДВ.01.1 Химия углеродных материалов</p> <p>Б1.В.ДВ.03.1 Планирование научных исследований</p> <p>Б3.1 Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты</p> <p>Б3.2 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамен</p>				<p>1982.</p> <p>Специальность химия</p> <p>Квалификация - Химик.</p> <p>Преподаватель.</p>		<p>36</p> <p>36</p> <p>14</p> <p>6</p>	<p>0,04</p> <p>0,04</p> <p>0,02</p> <p>0,01</p>		
9	<p>Б1. В.3 Физикохимия наноматериалов</p> <p>Б1.В.ДВ.02.1 Электролитический водород в металлах</p> <p>Б2.О.1 Ознакомительная практика</p> <p>Б2. О.2 Научно-исследовательская работа</p> <p>Б3.1 Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты</p> <p>Б3.2 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамен</p>	<p>Цыганкова Людмила Евгеньевна штатный</p>	<p>По основному месту работы - штатный</p>	<p>профессор кафедры химии доктор химических наук, ученое звание - профессор</p>	<p>Высшее, Химический факультет Воронежского государственного университета – 1961.</p> <p>Специальность химия, Квалификация - химик</p>	<p>Повышение квалификации: "Первая помощь" 2019 г.</p>	<p>50</p> <p>48</p> <p>72</p> <p>252</p> <p>14</p> <p>6</p>	<p>0,056</p> <p>0,054</p> <p>0,081</p> <p>0,28</p> <p>0,02</p> <p>0,01</p>	<p>54 года</p>	

10	Б1. В.6 Актуальные задачи современной химии Б2. О.3 Преддипломная практика	Бердникова Галина Геннадьевна	По основному месту работы – штатный	доцент кафедры химии кандидат химических наук, ученое звание - доцент	Высшее, Химико-биологический факультет Тамбовского государственного педагогического института – 1994. Квалификация – учитель химии и биологии Специальность химия	Технологии проверки заданий с развернутым ответом экзаменационных работ ЕГЭ по химии, Тамбов, ТГООУ ИПК, 2017, удостоверение, 36 Технологии проверки заданий с развернутым ответом экзаменационных работ ЕГЭ по химии, Тамбов, ТГООУ ИПК, 2018, удостоверение, 36 Государственная политика в области противодействия коррупции, Тамбов, 2018, 36 часов. Первая доврачебная помощь, Тамбов, 2018, 24 часа. Использование средств информационно – коммуникационных технологий в электронной информационно – образовательной среде», 24 часа, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г. Р. Державина, Тамбов, 2019	82 252	0,093 0,28	22 года	
11	Б1.О.5 Управление проектами: методы и технологии	Николашин Вадим Павлович	По основному месту работы – штатный Внутренний совместитель	Заместитель директора Технопарка «Державинский» Доцент кафедры биологии и биотехнологии Кандидат исторических наук, ученое звание – доцент	Высшее образование, специальность – «Бухгалтерский учет, анализ и аудит», квалификация – «Экономист»	1. «Современные педагогические технологии», Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 72 часа, удостоверение о повышении квалификации № 682408465859 от 18.09.2019 г. 2. «Цифровые технологии в растениеводстве», Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 72 часа, удостоверение о повышении квалификации № 682408466933 от 02.12.2019 г.	36	0,04	9 лет	
12	Б1.О.6 Межкультурная коммуникация	Бедина Вера Юрьевна	внутренний совместитель	кафедры социальной и возрастной психологии. Кандидат психологическ	Высшее Специальность «Психология» Квалификация «Психолог. Преподаватель»	Удостоверение о ПК № 682407536834. Программа «Первая доврачебная помощь». г. Тамбов: Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 14.05-24.05.2018 (24 час.).	24	0,027	13 лет	

			их наук, ученое звание - доцент		<p>Удостоверение о ПК № 111592. Программа «Управление образовательными программами магистратуры». г. Москва: Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики, 13.03-24.03.2018 (76 час.).</p> <p>Удостоверение о ПК № 682407536866. Программа «Информационно-коммуникационные технологии при реализации смешанного обучения в вузе». г. Тамбов: Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 14.05-24.05.2019 (24 час.).</p> <p>Удостоверение о ПК № 682407538627. Программа «Логотерапия как профессиональный инструмент в работе практического психолога». г. Тамбов: Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 13.10-23.10.2019 (72 час.).</p> <p>Удостоверение о ПК № 682407821244. Программа «Инклюзивное образование лиц с инвалидностью и ОВЗ, обучающихся в вузе». г. Тамбов: Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 04.02. - 07.02.2019 (24 час.).</p>				
	Куксова Наталья Александровна	По основному месту работы – штатный	Доцент кафедры зарубежной филологии и прикладной лингвистики	Высшее образование, специальность – Филология «английский и французский	1. «Основы обучения последовательному и синхронному переводу», НГЛУ, 72 часа, удостоверение о повышении квалификации №522404562649 от 2017 г.			20 лет	

			Кандидат филологических наук, ученая степень – доцент	языки», квалификация – учитель	<p>2. «Языки, культуры, межкультурная коммуникация в современном мире. Взгляд из России», ТГТУ, 18 часов, удостоверение о повышении квалификации № 682404952995 от 2017 г.</p> <p>3. «Проблемы когнитивной лингвистики», ТГУ имени Г.Р. Державина, 72 часа, удостоверение о повышении квалификации № 68240601858 от 2017 г.</p> <p>4. «Технологии формирования поликультурной личности», ТГТУ, 72 часа, удостоверение о повышении квалификации № 682406725617 от 2018 г.</p> <p>5. «Первая доврачебная помощь», ТГУ имени Г.Р. Державина, 16 часов, удостоверение о повышении квалификации № 682406888968 от 2018 г.</p> <p>6. «Государственная политика в области противодействия коррупции», ТГУ имени Г.Р. Державина, 24 часа, удостоверение о повышении квалификации № 682408462898 от 2019 г.</p> <p>7. «Технология реализации витагенного обучения в образовании», ТГТУ, 72 часа, удостоверение о повышении квалификации № 682407498978 от 2019 г.</p>				
	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, специальность «Социально-культурная деятельность»</p> <p>Квалификация «Социолог культуры и досуга»</p>	<p>1. «Документоведение и документационное обеспечение управления», 510 часов, диплом о профессиональной переподготовке ПП-№ 936935 от 18.12.2011 г.</p> <p>2. «Преподаватель в сфере высшего образования», 298 часов, диплом о профессиональной переподготовке №772406959707 от 04.05.2018 г.</p> <p>3. «Преподаватель в средней школе (предметы «Мировая художественная культура» и «Основы религиозной культуры и светской этики»», 1568 часов, диплом о профессиональной переподготовке №682403990270 от</p>		21 год		

						<p>14.06.2018 г.</p> <p>4. «Философские вопросы науки и культуры: теоретические подходы и проблемы преподавания», 72 часа, удостоверение о повышении квалификации №462405732146 от 29.12.2017 г.</p> <p>5. «Разработка оценочных средств в соответствии с требованиями ФГОС ВО последние поколения», 76 часов, удостоверение о повышении квалификации №111621 от 24.03.2018 г.</p> <p>6. «Первая доврачебная помощь», 24 часа, удостоверение о повышении квалификации №682406889223 от 28.03.2018 г.</p> <p>5. «Информационно-коммуникативные технологии при реализации смешанного обучения в вузе», 36 часов, удостоверение о повышении квалификации №682407536900 от 7.06.2018 г.</p> <p>6. «Технология эффективного управления образовательным учреждением сферы культуры и искусства», 72 часа, удостоверение о повышении квалификации № 0416118 от 2019 г.</p>				
13	ФТД.1 Интернет-предпринимательство	Старцев Максим Валерьевич	По основному месту работы – штатный Внутренний совместитель	Начальник научно-информационного отдела Управления фундаментальной и прикладной науки Доцент кафедры политической экономии и современных бизнес-процессов	Высшее образование, специальность «Информационные системы (в гуманитарной области)», квалификация «Информатик» Высшее образование, специальность «Финансы и кредит», квалификация «Экономист»	«Преподавание интернет-предпринимательства», 32 часа, Фонд развития интернет-предпринимательства, 2017, сертификат б/н от 1 декабря 2017 г. «Организация проектной деятельности в вузе», 76 часов, НИУ «Высшая школа экономики», 2017, удостоверение о повышении квалификации № 091965, 2017 г. «Первая доврачебная помощь», 24 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2018, удостоверение о повышении квалификации № 682406890818 от 16 апреля 2018 г. «Стратегии противодействия угрозам экономической	24	0,03	С 2004 года по настоящее время, 15 лет	

				Кандидат педагогических наук, ученое звание - доцент	Высшее образование, направление подготовки «44.04.01 Педагогическое образование (профиль «Высшее образование)», квалификация «Магистр»	безопасности». 18 часов, Тамбовский государственный технический университет, удостоверение о повышении квалификации № 682406723423, 23 апреля 2018 г. «Информационные системы и технологии», 72 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2019, удостоверение о повышении квалификации № 180002037279 от 16 декабря 2019 г. «Информационные технологии менеджмента в условиях цифровизации экономики», 24 часа, Тамбовский государственный университет им. Г.Р. Державина, 2019, удостоверение о повышении квалификации № 682408465073 от 7 мая 2019 г.				
14	ФТД. 2 Социология молодежи	Гузенина Светлана Валерьевна	По основному месту работы – штатный	Доцент кафедры теоретической и прикладной социологии. Доктор социологических наук, ученое звание - доцент	Высшее образование, специальность «Социология», квалификация «Социолог. Преподаватель социологии»	«Теории, перспективы развития и проблемы преподавания социологии культуры», 72 часа, Юго-Западный государственный университет», 2017, удостоверение о повышении квалификации № 46205731634, от 17 ноября 2017 г. «Первая доврачебная помощь», 24 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2018, удостоверение о повышении квалификации № 682406890446 от 30 марта 2018 г. «Государственная политика в области противодействия коррупции», 24 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2019, удостоверение о повышении квалификации - № 682407821419 от 21 февраля 2019г. «Инклюзивное образование лиц с инвалидностью и ОВЗ, обучающихся в вузе», 24 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина», 2019, удостоверение о повышении квалификации - №682407821485 от 26 февраля 2019 г	24	0,03	С 2007 года по настоящее время 13 лет	

2.2. Сведения о научно-педагогическом работнике, осуществляющем общее руководство научным содержанием программы магистратуры:

№ п/п	Ф.И.О. научно-педагогического работника	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)	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 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	Штатный	Доктор химических наук, ученое звание - профессор	1. РФФИ-регион. Теоретические основы оценки интегральной токсичности растворов экотоксикантов и ее снижение сорбционной очисткой на глинистых минералах.	1. Вигдорович В.И., Цыганкова Л.Е., Шель Н.В., Князева Л.Г., Урядников А.А., Дорохов А.В. Электрохимическая оценка защитной эффективности ингибитора ИФХАН-114 при атмосферной коррозии стали в условиях животноводческих помещений, содержащих повышенные концентрации CO ₂ , NH ₃ и H ₂ S// Коррозия: материалы, защита. 2019. № 1. с. 22-26.	1. V.I. Vigdorovich, L.E. Tsygankova, L.G. Knyazeva, A.V. Dorokhov, A.N. Dorokhova and M.V. Vigdorowitsch. Suppression of local corrosion of steel, brass and copper with IFKhAN-114 volatile inhibitor// Int. J. Corros. Scale Inhib., 2019, 8, no. 1, 42–49. doi: 10.17675/2305-6894-2019-8-1-4. Scopus EID: 2-s2.0-85062495799	1. Цыганкова Л.Е., Альшика Н., Али М.К. Ингибиторная защита углеродистой стали в имитатах пластиковых вод в присутствии сероводорода и углекислого газа// Материалы международной конференции «Актуальные вопросы электрохимии, экологии и защиты от коррозии», посвященной памяти профессора, заслуженного деятеля науки и техники РФ В.И. Вигдоровича. 23-25 октября 2019. С. 185-190.
				2. Вигдорович В.И., Князева Л.Г., Цыганкова Л.Е., Дорохов А.В., Урядников А.А., Дорохова А.Н., Черемисина И.В., Вигдорович М.В. Защитная эффективность летучих	2. V. I. Vigdorovich, N. V. Shel', L. G. Knyazeva, L. E. Tsygankova, and V. V. Ostrikov. Permeability of Oil Films with Molecules of Water, Sulfur(IV) Oxide, and Oxygen// Polymer Science,	2. Цыганкова Л.Е., Костякова А.А., Альшика Н. Биостатическое действие некоторых ингибиторов по отношению к сульфатредуцирующим бактериям// Материалы международной конференции «Актуальные вопросы электрохимии, экологии и защиты от коррозии», посвященной памяти профессора, заслуженного деятеля науки и техники РФ В.И. Вигдоровича. 23-25 октября 2019. С. 347-351. ISBN 978-5-	

				<p>ингибиторов ИФХАН-118 и ИФХАН-114 по отношению к атмосферной коррозии стали, латуни и меди в присутствии в воздухе повышенных концентраций CO₂, H₂S и NH₃// Коррозия: материалы, защита. 2019. № 2. с. 26-30.</p> <p>3. Цыганкова Л.Е., Костякова А.А., Вигдорович В.И., Вигдорович М.В. Замедление коррозии углеродистой стали в сероводородных средах в отсутствие и в присутствии ингибитора// Коррозия: материалы, защита. 2019. № 3. с. 28-34.</p> <p>4. Вигдорович В.И., Таныгина Е.Д., Цыганкова Л.Е., Князева Л.Г., Шель Н.В., Вигдорович М.В. Влияние природы аполярных углеводородных растворителей на адсорбционную способность ряда СЖК аминов и амидов// Все материалы. Энциклопедический справочник. 2019. № 2. с. 29-34. DOI: 10.31044/1994-6260-2019-0-2-29-34.</p>	<p>Series D, 2019, Vol. 12, No. 1, pp. 105–109. DOI: 10.1134/S1995421219010246 Scopus EID: 2-s2.0-85065162812</p> <p>3. V.I. Vigdorovich†, L.E. Tsygankova, N.V. Shel, A.O. Golovchenko, V.V. Ostrikov and M.V. Vigdorowitsch. Using data of weight tests and impedance spectroscopy to evaluate the protective effectiveness of zinc-rich oil coatings in corrosion of carbon steel//Int. J. Corros. Scale Inhib., 2019, 8, no. 2, 212–224. doi: 10.17675/2305-6894-2019-8-2-4. Scopus EID: 2-s2.0-85069208714</p> <p>4. V. I. Vigdorovich†, L. E. Tsygankova, L. G. Knyazeva, N. V. Shel, A. N. Dorokhova, and M. V. Vigdorowitsch. Evaluation of the Protective Efficiency of Volatile Inhibitor against Atmospheric Corrosion of Copper by Polarization Measurements// Polymer Science, Series D, 2019, Vol. 12, No. 2, pp. 162–166. DOI:</p>	<p>905724-91-6</p> <p>3. Князева Л.Г., Дорохов А.В., Дорохова А.Н., Урядников А.А. Исследование защитного действия летучих ингибиторов коррозии в агрессивных средах. Материалы международной конференции «Актуальные вопросы электрохимии, экологии и защиты от коррозии», посвященной памяти профессора, заслуженного деятеля науки и техники РФ В.И. Вигдоровича. 23-25 октября 2019. С. 108-112. Тамбов: Изд-во ИП Чеснокова А.В. ISBN 978-5-905724-91-6</p> <p>4. Урядников А.А., Князева Л.Г., Дорохов А.В., Дорохова А.Н., Курьято Н.А., Жерновников Д.Н. Электрохимические исследования работы гальванических пар в средах с повышенным содержанием CO₂, NH₃, H₂S. Материалы международной конференции «Актуальные вопросы электрохимии, экологии и защиты от коррозии», посвященной памяти профессора, заслуженного деятеля науки и техники РФ В.И. Вигдоровича. 23-25 октября 2019. С. 239-243. Тамбов: Изд-во ИП Чеснокова А.В.</p> <p>5. Цыганкова Л.Е., Урядников А.А., Дорохов А.В., Курьято Н.А. Об адсорбционной пассивации углеродистой стали под пленкой масляной композиции в условиях электродной поляризации. Материалы международной конференции «Актуальные вопросы электрохимии, экологии</p>
--	--	--	--	---	---	--

				<p>5. В.И. Вигдорович, Л.Е. Цыганкова, М.Н. Урядникова, Н.В. Шель, М.С. Омутков, Л.Д. Родионова. Избирательная сорбция концентратом глауконита двухзарядных катионов металлов из потока многокомпонентных растворов с единым негидролизующимся анионом//Химическая технология. 2019. т. 20. №4. С. 146-154. DOI: 10.31044/1684-5811-2019-20-4-146-154.</p> <p>6. Л. Е. Цыганкова, Е. Д. Таныгина, М. Н. Урядникова, О. В. Алехина, А. А. Урядников, М. В. Вигдорович. Оценка токсичности разбавленных водных смесей ряда углеводородов. Все материалы. Энциклопедический справочник. 2019. № 6. С. 27-33. DOI: 10.31044 / 1994-6260-2019-0-6-27-33</p> <p>7. В. И. Вигдорович, Л. Е. Цыганкова, А. В. Дорохов, М. В. Вигдорович. О релевантности фарадеевского тока макрогальванопар при использовании и стимуляторов</p>	<p>10.1134/S1995421219020254. Scopus EID: 2-s2.0-85066121308</p> <p>5. V. I. Vigdorovich, M. V. Vigdorowitsch, L. E. Tsygankova, M. N. Uryadnikova N. V. Shel. A lean method for determination of dynamic capacity of a sorbent at multiple sorption of cations//International Journal of Environmental Science and Technology (Int. J. Environ. Sci. Technol.) (2019) https://doi.org/10.1007/s13762-019-02332-4</p> <p>6. V. I. Vigdorovich†, E. D. Tanygina, L. E. Tsygankova, L. G. Knyazeva, N. V. Shel', and M. V. Vigdorowitsch. Effect of Nature of Nonpolar Hydrocarbon Solvents on Adsorption Capacity of Synthetic Fatty Acids, Amines, and Amides//Polymer Science, Series D, 2019, Vol. 12, No. 3, pp. 322–327. DOI: 10.1134/S1995421219030250. Scopus EID: 2-s2.0-85073642740</p>	<p>и защиты от коррозии», посвященной памяти профессора, заслуженного деятеля науки и техники РФ В.И. Вигдоровича. 23-25 октября 2019. С. 363-367. Тамбов: Изд-во ИП Чеснокова А.В.</p>
--	--	--	--	---	--	---

					ингибиторов атмосферной коррозии металлов// Коррозия: материалы, защита. 2019. № 6. с. 15-21. DOI: 10.31044 / 1813-7016-2019-0-6-15-21.	7. M. Vigdorowitsch, L.E. Tsygankova, M.N. Uryadnikova. An Asymptotically Exact Analytical Solution for the Isotherm Based on the Gaussian Distribution on Adsorption Heat. ChemistrySelect. 2019. V. 4. P. 8837 – 8846. DOI: dx.doi.org/10.1002/slct.201901091. Impact-factor 1.716. WoS, Scopus. ISSN online: 2365-6549/	
					8. Л. Е. Цыганкова, Н. Альшика, А.А. Костякова. Исследование ингибирования сероводородной коррозии стали в синтетической пластовой воде комплексным методом//Практика противокоррозионной защиты.- 2019.- Т. 24, № 3.- С. 14-21. doi:10.31615/j.corros.pro t.2019.93.3-2.		

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	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
1.	Князева Лариса Геннадьевна	ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт использования техники и нефтепродуктов в сельском хозяйстве»	главный научный сотрудник	5 лет	28

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 Б1.О.1 Философия науки	<p>Аудитория №301 Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа</p> <table border="1" data-bbox="600 539 1227 694"> <tr> <td>Парта аудиторная</td> <td>41 шт</td> </tr> <tr> <td>Скамья ученическая</td> <td>126 шт</td> </tr> <tr> <td>Стол демонстрационный</td> <td>1 шт</td> </tr> <tr> <td>Стул офисный серый</td> <td>1 шт</td> </tr> <tr> <td>Доска</td> <td>1 шт</td> </tr> </table>	Парта аудиторная	41 шт	Скамья ученическая	126 шт	Стол демонстрационный	1 шт	Стул офисный серый	1 шт	Доска	1 шт	4 Тамбовская область, г.Тамбов, пл.Комсомольская, д.5																								
Парта аудиторная	41 шт																																				
Скамья ученическая	126 шт																																				
Стол демонстрационный	1 шт																																				
Стул офисный серый	1 шт																																				
Доска	1 шт																																				
2	Б1. О2 Иностранный язык в профессиональной сфере	<p>ауд. 102, (английский язык) учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, лаборатория</p> <table border="1" data-bbox="600 730 1227 946"> <tr> <td>Парта аудиторная</td> <td>15 шт</td> </tr> <tr> <td>Скамья ученическая</td> <td>15 шт</td> </tr> <tr> <td>Стул офисный серый</td> <td>1 шт</td> </tr> <tr> <td>Стол преподавателя</td> <td>1 шт</td> </tr> <tr> <td>Доска</td> <td>1 шт</td> </tr> </table>	Парта аудиторная	15 шт	Скамья ученическая	15 шт	Стул офисный серый	1 шт	Стол преподавателя	1 шт	Доска	1 шт	Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Советская,181																								
Парта аудиторная	15 шт																																				
Скамья ученическая	15 шт																																				
Стул офисный серый	1 шт																																				
Стол преподавателя	1 шт																																				
Доска	1 шт																																				
3	Б1. О.3 Научно-исследовательский семинар	<p>Аудитория №301 Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации;</p> <table border="1" data-bbox="600 1042 1227 1177"> <tr> <td>Парта аудиторная</td> <td>41 шт</td> </tr> <tr> <td>Скамья ученическая</td> <td>126 шт</td> </tr> <tr> <td>Стол демонстрационный</td> <td>1 шт</td> </tr> <tr> <td>Стул офисный серый</td> <td>1 шт</td> </tr> <tr> <td>Доска</td> <td>1 шт</td> </tr> </table> <p>Технопарк. Аудитория № 303 зал «Марс» Учебная аудитория для занятий лекционного и семинарского типа, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации</p> <table border="1" data-bbox="600 1273 1809 1508"> <tr> <td>Трибуна</td> <td>1 шт.</td> <td>Операционная система Microsoft</td> </tr> <tr> <td>Видеостена</td> <td>1 шт.</td> <td>Windows 10 - Сертификат подлинности</td> </tr> <tr> <td>Ноутбук Aser</td> <td>1 шт.</td> <td>на системных блоках (бессрочно)</td> </tr> <tr> <td>Стул ученический</td> <td>70 шт.</td> <td>Microsoft Office Профессиональный</td> </tr> <tr> <td>Кресло президиума</td> <td>5 шт.</td> <td>плюс 2007 - Государственный контракт</td> </tr> <tr> <td>Тумба президиума</td> <td>5 шт.</td> <td>№63-ИОП/1 от 17.07.2007 (бессрочно)</td> </tr> <tr> <td>Радиосистема SENNHEISER</td> <td>1 шт.</td> <td>Kaspersky Endpoint Security - Договор</td> </tr> <tr> <td>Конференц система Vissonic на 6 делегатов</td> <td>1 шт.</td> <td>ВВА111019/1-1 от 15.11.2019 (на 1 год)</td> </tr> </table>	Парта аудиторная	41 шт	Скамья ученическая	126 шт	Стол демонстрационный	1 шт	Стул офисный серый	1 шт	Доска	1 шт	Трибуна	1 шт.	Операционная система Microsoft	Видеостена	1 шт.	Windows 10 - Сертификат подлинности	Ноутбук Aser	1 шт.	на системных блоках (бессрочно)	Стул ученический	70 шт.	Microsoft Office Профессиональный	Кресло президиума	5 шт.	плюс 2007 - Государственный контракт	Тумба президиума	5 шт.	№63-ИОП/1 от 17.07.2007 (бессрочно)	Радиосистема SENNHEISER	1 шт.	Kaspersky Endpoint Security - Договор	Конференц система Vissonic на 6 делегатов	1 шт.	ВВА111019/1-1 от 15.11.2019 (на 1 год)	Тамбовская область, г.Тамбов, пл.Комсомольская, д.5
Парта аудиторная	41 шт																																				
Скамья ученическая	126 шт																																				
Стол демонстрационный	1 шт																																				
Стул офисный серый	1 шт																																				
Доска	1 шт																																				
Трибуна	1 шт.	Операционная система Microsoft																																			
Видеостена	1 шт.	Windows 10 - Сертификат подлинности																																			
Ноутбук Aser	1 шт.	на системных блоках (бессрочно)																																			
Стул ученический	70 шт.	Microsoft Office Профессиональный																																			
Кресло президиума	5 шт.	плюс 2007 - Государственный контракт																																			
Тумба президиума	5 шт.	№63-ИОП/1 от 17.07.2007 (бессрочно)																																			
Радиосистема SENNHEISER	1 шт.	Kaspersky Endpoint Security - Договор																																			
Конференц система Vissonic на 6 делегатов	1 шт.	ВВА111019/1-1 от 15.11.2019 (на 1 год)																																			

		Колонки JBL Презентер Logitech Флипчарт	1 шт. 1 шт. 1 шт.			
4	Б1.О.4 Информационные технологии в профессиональной деятельности	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			Тамбовская область, г. Тамбов, ул.Советская, д 181	
		Стол преподавателя Стул преподавателя Стол ученический Стул ученический Доска меловая Трибуна Проектор EPSON EMP-TW 680 Экран classicolutionlibra	1 шт. 1 шт. 16 шт. 18 шт. 1 шт. 1 шт. 1 шт. 1 шт.	Vista Business Russian - Лицензия №42574186 от 10.08.2007 (бессрочно)		
5	Б1.О.5 Управление проектами: методы и технологии	Технопарк. Аудитория № 303 зал «Марс» Учебная аудитория для занятий лекционного и семинарского типа, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации			Тамбовская область, г.Тамбов, пл.Комсомольская, д.5	
		Трибуна Видеостена Ноутбук Aser Стул ученический Кресло президиума Тумба президиума Радиосистема SENNHEISER Конференц система Vissonic на 6 делегатов Колонки JBL Презентер Logitech Флипчарт	1 шт. 1 шт. 1 шт. 70 шт. 5 шт. 5 шт. 1 шт. 1 шт. 1 шт. 1 шт. 1 шт.	Операционная система Microsoft Windows 10 - Сертификат подлинности на системных блоках (бессрочно) Microsoft Office Профессиональный плюс 2007 - Государственный контракт №63-ИОП/1 от 17.07.2007 (бессрочно) Kaspersky Endpoint Security - Договор BBA111019/1-1 от 15.11.2019 (на 1 год)		
6	Б1.О.6 Межкультурные коммуникации	Аудитория №301 Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации;			Тамбовская область, г.Тамбов, пл.Комсомольская, д.5	
		Парта аудиторная Скамья ученическая Стол демонстрационный Стул офисный серый Доска	41 шт 126 шт 1 шт 1 шт 1 шт			
		ауд. 214 учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, аудитория для проведения занятий семинарского типа, аудитории для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации, помещения для самостоятельной работы				
		Парта аудиторная Скамья ученическая Стол компьютерный на металлическом каркасе Компьютеры Стол демонстрационный	10 шт 10 шт 20 шт 20 шт 1 шт			

		Стул офисный серый Доска Проектор Экран на треноге	1 шт 1 шт 1 шт 1 шт	
7	Б1.О.7 Тайм-менеджмент	Технопарк. Аудитория № 303 зал «Марс» Учебная аудитория для занятий лекционного и семинарского типа, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации		Тамбовская область, г.Тамбов, пл.Комсомольская, д.5
		Трибуна Видеостена Ноутбук Aser Стул ученический Кресло президиума Тумба президиума Радиосистема SENNHEISER Конференц система Vissonic на 6 делегатов Колонки JBL Презентер Logitech Флипчарт	1 шт. 1 шт. 1 шт. 70 шт. 5 шт. 5 шт. 1 шт. 1 шт. 1 шт. 1 шт. 1 шт.	Операционная система Microsoft Windows 10 - Сертификат подлинности на системных блоках (бессрочно) Microsoft Office Профессиональный плюс 2007 - Государственный контракт №63-ИОП/1 от 17.07.2007 (бессрочно) Kaspersky Endpoint Security - Договор ВВА111019/1-1 от 15.11.2019 (на 1 год)
8	Б1.В. 01 История и методология химии	X1, лаборатория Стол лабораторный островной стол лабораторный пристенный стул ученический доска стол преподавателя стул преподавателя вытяжка лабораторная раковина	4 шт 5 шт 15 шт 1 шт 2 шт 2 шт 4 шт 4 шт	Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Советская, 93
		ауд. 214 учебная аудитории для проведения занятий лекционного типа, аудитория для проведения занятий семинарского типа,		Тамбовская область, г.Тамбов, пл.Комсомольская, д.5
		Парта аудиторная Скамья ученическая Стол компьютерный на металлическом каркасе Компьютеры Стол демонстрационный Стул офисный серый Доска Проектор Экран на треноге	10 шт 10 шт 20 шт 20 шт 1 шт 1 шт 1 шт 1 шт 1 шт	
9	Б1.В. 02 Источники электрического тока	ауд. 246 Учебная аудитория для занятий лекционного и семинарского типа Парта аудиторная Скамья ученическая Стул офисный серый Доска	13 шт 13 шт 1 шт 1 шт	Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Советская, 93

		X1, лаборатория		
		Стол лабораторный островной	4 шт	Тамбовская область, г.Тамбов, пл.Комсомольская, д.5
		стол лабораторный пристенный	5 шт	
		стул ученический	15 шт	
		доска	1 шт	
		стол преподавателя	2 шт	
		стул преподавателя	2 шт	
		вытяжка лабораторная	4 шт	
		раковина	4 шт	
10	Б1.В. 03 Физикохимия наноматериалов	X4, лаборатория		Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Советская, 93
		Стол пристенный	2 шт	
		Стол островной	1 шт	
		Стол преподавательский	1 шт	
		Ноутбук	1 шт	
		Телевизор	1 шт	
		Доска	1 шт	
		Стулья	13 шт	
		ауд. 222 учебная аудитории для проведения занятий лекционного типа, аудитория для проведения занятий семинарского типа		Тамбовская область, г.Тамбов, пл.Комсомольская, д.5
		Столы пристенные	7 шт	
		Скамья ученическая	15 шт	
		Столы лабораторные	22 шт	
		Стул офисный	1 шт	
		Стол офисный	1 шт	
		Доска	1 шт	
		Проектор	1 шт	
11	Б1.В. 04 Педагогические технологии в обучении химии	X4, лаборатория		Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Советская, 93
		Стол пристенный	2 шт	
		Стол островной	1 шт	
		Стол преподавательский	1 шт	
		Ноутбук	1 шт	
		Телевизор	1 шт	
		Доска	1 шт	
		Стулья	13 шт	
		ауд. 301 учебная аудитории для проведения занятий лекционного типа, аудитория для проведения занятий семинарского типа		Тамбовская область, г.Тамбов, пл.Комсомольская, д.5
		Парта аудиторная	41 шт	
		Скамья ученическая	126 шт	
		Стол демонстрационный	1 шт	
		Стул офисный серый	1 шт	
		Доска	1 шт	
	Б1.В. 05 Основы современной	ауд 246. учебная аудитории для проведения занятий лекционного типа		Тамбовская область, г.Тамбов,

12	гальванотехники	Парта аудиторная	13 шт	пл.Комсомольская, д.5 Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Советская, 93
		Скамья ученическая	13 шт	
		Стул офисный серый	1 шт	
		Доска	1 шт	
		X1, лаборатория		
		Стол лабораторный островной	4 шт	
		стол лабораторный пристенный	5 шт	
		стул ученический	15 шт	
		доска	1 шт	
		стол преподавателя	2 шт	
		стул преподавателя	2 шт	
		вытяжка лабораторная	4 шт	
		раковина	4 шт	
13	Б1.В.06 Актуальные задачи современной химии	X1, лаборатория		Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Советская, 93 Тамбовская область, г. Тамбов, пл.Комсомольская, д.5
		Стол лабораторный островной	4 шт	
		стол лабораторный пристенный	5 шт	
		стул ученический	15 шт	
		доска	1 шт	
		стол преподавателя	2 шт	
		стул преподавателя	2 шт	
вытяжка лабораторная	4 шт			
раковина	4 шт			
		ауд. 222 учебная аудитории для проведения занятий лекционного типа, аудитория для проведения занятий семинарского типа		
		Столы пристенные	7 шт	
		Скамья ученическая	15 шт	
		Столы лабораторные	22 шт	
		Стул офисный	1 шт	
		Стол офисный	1 шт	
		Доска	1 шт	
		Проектор	1 шт	
14	Б1.В.ДВ.01.01 Химия углеродных материалов	X1, лаборатория		Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Советская, 93 Тамбовская область, г. Тамбов, пл.Комсомольская, д.5
		Стол лабораторный островной	4 шт	
		стол лабораторный пристенный	5 шт	
		стул ученический	15 шт	
		доска	1 шт	
		стол преподавателя	2 шт	
		стул преподавателя	2 шт	
		вытяжка лабораторная	4 шт	
		раковина	4 шт	
		ауд. 301 учебная аудитории для проведения занятий лекционного типа, аудитория для проведения занятий семинарского типа		

		Парта аудиторная Скамья ученическая Стол демонстрационный Стул офисный серый Доска	41 шт 126 шт 1 шт 1 шт 1 шт	
Б1.В.ДВ.01.2 Теория электролитов	X1, лаборатория			Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Советская, 93
	Стол лабораторный островной стол лабораторный пристенный стул ученический доска стол преподавателя стул преподавателя вытяжка лабораторная раковина	4 шт 5 шт 15 шт 1 шт 2 шт 2 шт 4 шт 4 шт		Тамбовская область, г. Тамбов, пл.Комсомольская, д.5
	ауд. 222 учебная аудитории для проведения занятий лекционного типа, аудитория для проведения занятий семинарского типа			
	Столы пристенные Скамья ученическая Столы лабораторные Стул офисный Стол офисный Доска Проектор	7 шт 15 шт 22 шт 1 шт 1 шт 1 шт 1 шт 1 шт		
Б1.В.ДВ.02.1 Электролитический водород в металлах	X4, лаборатория			Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Советская, 93
	Стол пристенный Стол островной Стол преподавательский Ноутбук Телевизор Доска Стулья	2 шт 1 шт 1 шт 1 шт 1 шт 1 шт 13 шт		Тамбовская область, г. Тамбов, пл.Комсомольская, д.5
	ауд. 222 учебная аудитории для проведения занятий лекционного типа, аудитория для проведения занятий семинарского типа			
	Столы пристенные Скамья ученическая Столы лабораторные Стул офисный Стол офисный Доска Проектор	7 шт 15 шт 22 шт 1 шт 1 шт 1 шт 1 шт 1 шт		
Б1.В.ДВ.02.2 Неметаллитические	X4, лаборатория			Тамбовская область, г. Тамбов,

	антикоррозионные покрытия	Стол пристенный	2 шт	ул. Советская, 93
		Стол островной	1 шт	
		Стол преподавательский	1 шт	
		Ноутбук	1 шт	Тамбовская область, г. Тамбов, пл. Комсомольская, д.5
		Телевизор	1 шт	
		Доска	1 шт	
		Стулья	13 шт	
		ауд. 222 учебная аудитории для проведения занятий лекционного типа, аудитория для проведения занятий семинарского типа		
		Столы пристенные	7 шт	
		Скамья ученическая	15 шт	
		Столы лабораторные	22 шт	
		Стул офисный	1 шт	
		Стол офисный	1 шт	
		Доска	1 шт	
		Проектор	1 шт	
			1 шт	
	Б1.В.ДВ.02.3 Адаптационная дисциплина для инвалидов и лиц с ОВЗ "Защита металлов от сероводородной коррозии	X4, лаборатория		Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Советская, 93
		Стол пристенный	2 шт	
		Стол островной	1 шт	
		Стол преподавательский	1 шт	
		Ноутбук	1 шт	
		Телевизор	1 шт	
Доска	1 шт			
Стулья	13 шт			
		ауд. 222 учебная аудитории для проведения занятий лекционного типа, аудитория для проведения занятий семинарского типа		Тамбовская область, г. Тамбов, пл. Комсомольская, д.5
		Столы пристенные	7 шт	
		Скамья ученическая	15 шт	
		Столы лабораторные	22 шт	
		Стул офисный	1 шт	
		Стол офисный	1 шт	
		Доска	1 шт	
		Проектор	1 шт	
			1 шт	
15	Б1.В.ДВ.03.01 Планирование научных исследований	X1, лаборатория		Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Советская, 93
		Стол лабораторный островной	4 шт	
		стол лабораторный пристенный		Тамбовская область, г. Тамбов,
		стул ученический	5 шт	
		доска	15 шт	
		стол преподавателя	1 шт	
		стул преподавателя	2 шт	
		вытяжка лабораторная	2 шт	
		раковина	4 шт	
			4 шт	

		ауд. 301 учебная аудитории для проведения занятий лекционного типа, аудитория для проведения занятий семинарского типа	пл.Комсомольская, д.5
		Парта аудиторная Скамья ученическая Стол демонстрационный Стул офисный серый Доска	Парта аудиторная Скамья ученическая Стол демонстрационный Стул офисный серый Доска
		X1, лаборатория	
		Стол лабораторный островной стол лабораторный пристенный стул ученический доска стол преподавателя стул преподавателя вытяжка лабораторная раковина	4 шт 5 шт 15 шт 1 шт 2 шт 2 шт 4 шт 4 шт
	Б1.В.ДВ.03.02 Квантовая химия и квантовая механика	ауд. 301 учебная аудитории для проведения занятий лекционного типа, аудитория для проведения занятий семинарского типа	Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Советская, 93 Тамбовская область, г. Тамбов, пл.Комсомольская, д.5
		Парта аудиторная Скамья ученическая Стол демонстрационный Стул офисный серый Доска	Парта аудиторная Скамья ученическая Стол демонстрационный Стул офисный серый Доска
		X1, лаборатория	
		Стол лабораторный островной стол лабораторный пристенный стул ученический доска стол преподавателя стул преподавателя вытяжка лабораторная раковина	4 шт 5 шт 15 шт 1 шт 2 шт 2 шт 4 шт 4 шт
	Б1.В.ДВ.03.03 Адаптационная дисциплина для инвалидов и лиц с ОВЗ "Теоретическая электрохимия"	ауд. 301 учебная аудитории для проведения занятий лекционного типа, аудитория для проведения занятий семинарского типа	Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Советская, 93 Тамбовская область, г. Тамбов, пл.Комсомольская, д.5
		Парта аудиторная Скамья ученическая Стол демонстрационный Стул офисный серый Доска	7 шт 15 шт 22 шт 1 шт 1 шт 1 шт 1 шт 1 шт
16	Б3.1 Подготовка к сдаче и сдача	ауд. 214 учебная аудитории для проведения занятий лекционного типа, аудитория для проведения занятий	Тамбовская область, г. Тамбов,

	государственного экзамена	семинарского типа, аудитории для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации, помещения для самостоятельной работы		пл.Комсомольская, д.5
		Парта аудиторная 10 шт Скамья ученическая 10 шт Стол компьютерный на металлическом каркасе 20 шт Компьютеры 20 шт Стол демонстрационный 1 шт Стул офисный серый 1 шт Доска 1 шт Проектор 1 шт Экран на треноге 1 шт		
	Б3.2 Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	ауд. 214 учебная аудитории для проведения занятий лекционного типа, аудитория для проведения занятий семинарского типа, аудитории для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации, помещения для самостоятельной работы		Тамбовская область, г.Тамбов, пл.Комсомольская, д.5
		Парта аудиторная 10 шт Скамья ученическая 10 шт Стол компьютерный на металлическом каркасе 20 шт Компьютеры 20 шт Стол демонстрационный 1 шт Стул офисный серый 1 шт Доска 1 шт Проектор 1 шт Экран на треноге 1 шт		
	ФТД.1 Интернет-предпринимательство.	Технопарк. Аудитория № 303 зал «Марс» Учебная аудитория для занятий лекционного и семинарского типа, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации		Тамбовская область, г.Тамбов, пл.Комсомольская, д.5
		Трибуна 1 шт. Видеостена 1 шт. Ноутбук Aser 1 шт. Стул ученический 70 шт. Кресло президиума 5 шт. Тумба президиума 5 шт. Радиосистема SENNHEISER 1 шт. Конференц система Vissonic на 6 делегатов 1 шт. Колонки JBL 1 шт. Презентер Logitech 1 шт. Флипчарт 1 шт.		
	ФТД.2 Социология молодежи	Технопарк. Аудитория № 303 зал «Марс» Учебная аудитория для занятий лекционного и семинарского типа, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации		Тамбовская область, г.Тамбов, пл.Комсомольская, д.5
		Трибуна 1 шт. Видеостена 1 шт.		

	Ноутбук Aser Стул ученический Кресло президиума Тумба президиума Радиосистема SENNHEISER Конференц система Vissonic на 6 делегатов Колонки JBL Презентер Logitech Флипчарт	1 шт. 70 шт. 5 шт. 5 шт. 1 шт. 1 шт. 1 шт. 1 шт.	
	Аудитория для организации самостоятельной работы обучающихся . ауд. 214 Парта аудиторная Скамья ученическая Стол компьютерный на металлическом каркасе 2 Компьютеры Стол демонстрационный Стул офисный серый Доска Проектор Экран на треноге	10 шт 10 шт 20 шт 20 шт 1 шт 1 шт 1 шт 1 шт 1 шт 1 шт	Тамбовская область, г. Тамбов, пл. Комсомольская, д.5

Раздел 4. Сведения о проведенных в отношении основной образовательной программы процедур независимой оценки качества подготовки обучающихся в организации по основной образовательной программе за три года, предшествующие проведению государственной аккредитации образовательной деятельности:

Независимая оценка качества подготовки обучающихся проведена в период с «___» _____ 20__ г. по «___» _____ 20__ г.

нет

полное наименование юридического лица, осуществлявшего независимую оценку качества подготовки обучающихся