

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

Институт естествознания

ОДОБРЕНО  
на заседании Ученого совета  
Протокол №44  
от « 7 » февраля 2020 г.

УТВЕЖДЕНО

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



**О Т Ч Е Т**  
**О САМООБСЛЕДОВАНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ –**  
**УРОВЕНЬ ПОДГОТОВКИ КАДРОВ ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ**  
за 2019 год

Направление подготовки: 18.06.01 – Химическая технология

Направленность (профиль): Технология электрохимических процессов и защита от коррозии

Присваиваемая квалификация: Исследователь. Преподаватель-исследователь

Форма обучения: заочная

Год набора: 2016

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
1. Характеристика специальности (раздел 3 ФГОС ВО)			
	Дата утверждения образовательной программы	Дата утверждения на Ученом совете ТГУ	Утверждена ректором ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина» 27 мая 2016
	Программа аспирантуры разработана в соответствии с ФГОС ВО	Реквизиты ФГОС ВО по реализуемой ОП ВО	Соответствует ФГОС ВО по направлению подготовки 18.06.01 – Химическая технология (уровень подготовки кадров высшей квалификации): приказ Министерства образования и науки РФ от 30.07.2014 г. № 883
	Формы получения образования: очная очно-заочная заочная	Формы получения образования: очная, заочная	Соответствует
	Объем программы аспирантуры	240 з.е.	Соответствует
	Срок получения образования, включая каникулы: в очной форме очно- заочной /заочной форме по индивидуальному учебному плану	Срок получения образования в очной форме – 4 года в заочной форме – 5 лет	Соответствует
	Объем ОП ВО, реализуемый за один учебный год: - в очной форме - в очно- заочной и/или заочной форме - по индивидуальному учебному плану	В очной форме – 60 з.е. за один учебный год В заочной форме: 1 год – 30 з.е. 2 год - 42 з.е. 3 год - 57 з.е. 4 год – 54 з.е. 5 год - 57 з.е.	Соответствует
	Использование электронного обучения, дистанционных образовательных технологий	Используются	Соответствует
	Сетевая форма	Программа <i>не реализуется</i> с использованием	Соответствует

		сетевой формы	
	Государственный язык, на котором осуществляется образовательная деятельность	Язык обучения по программе ОП ВО - <i>русский</i>	Соответствует
2. Характеристика профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу аспирантуры (раздел 4 ФГОС)			
	Область профессиональной деятельности выпускников	Методы, способы и средства получения веществ и материалов с помощью физических, физико-химических и химических процессов, производство на их основе изделий различного назначения; физико-химические методы обработки материалов; создание, внедрение и эксплуатация производств основных неорганических веществ, строительных материалов, продуктов основного и тонкого органического синтеза, полимерных материалов, продуктов переработки нефти, газа и твердого топлива, лекарственных препаратов, энергонасыщенных материалов и изделий на их основе; подготовка кадров высшего профессионального образования в области химической технологии.	Соответствует
	Объекты профессиональной деятельности выпускников	Химические вещества и материалы; методы и приборы определения состава и свойств веществ и материалов; оборудование, технологические процессы и промышленные системы получения веществ, материалов, изделий, а также системы управления ими и регулирования; программные средства для моделирования химико-технологических процессов.	Соответствует
	Виды профессиональной деятельности, к которым готовятся выпускники	Виды профессиональной деятельности: - Научно-исследовательская деятельность в области химической технологии; - преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования. Программа аспирантуры направлена на освоение всех видов профессиональной	Соответствует

		деятельности, к которым готовится выпускник.	
	3. Требования к результатам освоения программы аспирантуры (раздел V ФГОС)		
Сформированность компетенций, соответствующих виду(ам) профессиональной деятельности, на который(ые) ориентирована ОП ВО	Матрица компетенций		Соответствует
Формирование ПК ОП ВО аспирантуры	ОО установила набор ПК с учетом направленности программы и (или) номенклатуры научных специальностей, по которым присуждаются ученые степени		Соответствует
	Требования к структуре программы (раздел VI ФГОС)		
Структура ОП ВО аспирантуры включает: - обязательную часть (базовую), - вариативную часть, формируемую участниками образовательных отношений	В ОП ВО <i>установлены</i> базовая и вариативная части		Соответствует
Структура учебного плана ОП ВО аспирантуры состоит из следующих блоков: Блок 1 «Дисциплины (модули)» Блок 2 «Практики» Блок 3 «Научные исследования» Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»	Блок 1 «Дисциплины (модули)» 30 з.е. Блок 2 «Практики» 12 з.е. Блок 3 «Научные исследования» 189 з.е. Блок 3 «Государственная итоговая аттестация» 9 з.е.		Соответствует
Блок 2 «Практики»	В Блок 2 «Практики» входят: 1. Производственная практика (педагогическая): стационарная, выездная 2. Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности): стационарная, выездная		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		Практика проводится на базе ТГУ им. Г.Р.Державина, договор не предусмотрен
Руководство практикой	Для руководства практикой, проводимой в профильной организации, <i>назначается</i>		Соответствует

	руководитель (руководители) практики из числа лиц, относящихся к профессорско-преподавательскому составу 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 Положением о практике обучающихся по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре	Соответствует
Направление на практику	Направление на практику <i>осуществляется</i> на основе договоров с профильной организацией (в случае проведения практики в профильной организации)	Соответствует
Блок 3 «Научные исследования»	В структуре УП в Блоке 3 «Научные исследования» <i>присутствует</i> научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (НКР) (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	Соответствует

<p>После выбора обучающимся направленности программы и темы НКР (диссертации) набор соответствующих дисциплин (модулей) и практик становится обязательным для освоения обучающимся.</p>	<p>Темы НКР (диссертаций) обучающихся <i>соответствуют</i> направленности программы.</p> <p>Дисциплины (модули), практики, научные исследования, относящиеся к вариативной части ОП ВО, <i>являются</i> обязательными для освоения обучающимися</p> <p>Утвержденные(ая) темы(а) НКР (диссертации) обучающегося(ся) <i>соответствуют</i> направленности ОП ВО.</p>	<p>Соответствует</p> <p>Соответствует</p> <p>Соответствует</p>
<p>Блок 4 «ГИА»</p>	<p>В структуре УП в Блоке 4 «ГИА» <i>в наличии</i> следующие аттестационные мероприятия:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена</li> <li>- представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работе (диссертации)</li> </ul>	<p>Соответствует</p>
<p>Рабочие программы дисциплин (РПД)</p>	<p>Рабочие программы дисциплин <i>соответствуют</i> требованиям ФГОС ВО</p> <p>КОС (ФОС) содержат формы и методы текущего контроля успеваемости</p> <p>Методические материалы <i>раскрывают/ не раскрывают</i> особенности реализации дисциплины</p>	<p>Соответствует</p>
<p>Программы практик (ПП)</p>	<p>Программы практик <i>соответствуют</i> требованиям ФГОС ВО</p> <p><i>Наличие</i> всех программ практик, заявленных в образовательной программе</p> <p>Программы практик утверждены директором института А.В. Емельяновым 27 мая 2016 г.</p> <p>Структура программы практик <i>соответствует</i> структуре, утвержденной Положением о практике обучающихся по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре</p> <p>В содержании и структуре практики <i>указаны</i></p>	<p>Соответствует</p>

		формы текущего контроля успеваемости	
		КОС (ФОС) ПП <i>содержат</i> формы и методы текущего контроля успеваемости	
	Программа ГИА	<i>Наличие</i> программы ГИА	Соответствует
		Программа ГИА утверждена директором института А.В. Емельяновым 4 июня 2018 г.	
		Структура программы ГИА <i>соответствует</i> Порядку проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования - программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре в ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный университет имени Г.Р.Державина» / Положению о научно-квалификационной работе (диссертации) аспирантов в ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина»/ Положению о научном докладе об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) аспирантов в ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный университет имени Г.Р.Державина»	
		Вопросы, задания ГИА и темы НКР (диссертации) <i>отражают</i> направленность ОП ВО	
	Требования к условиям реализации программы (раздел VII ФГОС)		
	Общесистемные требования к реализации программы аспирантуры		
1	Материально- техническое обеспечение	Наличие материально-технического обеспечения в соответствии с требованиями ФГОС ВО	Соответствует
	Наличие: - доступа к одной или нескольким ЭБС (ЭБ) - ЭИОС	Организация <i>обеспечивает</i> индивидуальный неограниченный доступ обучающихся к одной или нескольким ЭБС (ЭБ) и ЭИОС в течение всего периода обучения	Соответствует
			Соответствует
	Доля штатных НПР от общего количества НПР образовательной программы.	Доля штатных НПР (в приведенных к целочисленным значениям ставок) составляет	Соответствует

		87,5% _____ % от общего количества НПП образовательной программы.	
	Среднегодовое число публикаций НПП ОО за период реализации ОП ВО аспирантуры в расчете на 100 НПП (в приведенных к целочисленным значениям ставок) в журналах, индексируемых в базах данных Web of ScieNсе или Scopus, или в журналах, индексируемых в Российском индексе научного цитирования, или в научных рецензируемых изданиях, определенных в Перечне рецензируемых изданий согласно пункту 12 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. N 842 "О порядке присуждения ученых степеней" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, N 40, ст. 5074)	Среднегодовое число публикаций НПП ОО за период реализации ОП ВО аспирантуры в расчете на 100 НПП (в приведенных к целочисленным значениям ставок) составляет не менее 2 в журналах, индексируемых в базах данных Web of ScieNсе или Scopus/ не менее 20 в журналах, индексируемых в Российском индексе научного цитирования, или в научных рецензируемых изданиях, определенных в Перечне рецензируемых изданий согласно пункту 12 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. N 842 "О порядке присуждения ученых степеней" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, N 40, ст. 5074)	Соответствует
.2	Требования к кадровым условиям реализации программы аспирантуры (раздел 7.2. ФГОС)		
	Реализация ОП ВО аспирантуры обеспечивается руководящими работниками и НПП ОО, а также лицами, привлекаемыми к реализации ОП ВО аспирантуры на условиях гражданско- правового договора	Реализация ОП ВО аспирантуры <i>обеспечивается</i> руководящими работниками/ НПП ОО/ лицами, привлекаемыми к реализации ОП ВО аспирантуры на условиях гражданско-правового договора.	Шаршов Игорь Алексеевич - начальник управления фундаментальной и прикладной науки/Канищев Валерий Владимирович - Ведущий научный сотрудник Сетевого научно-образовательного Центра когнитивных исследований, Доктор филологических наук, ученое звание - профессор
			Соответствует
	Доля НПП (в приведенных к целочисленным значениям ставок), имеющих ученую степень (в том числе ученую степень, присвоенную за рубежом и признаваемую в Российской Федерации) и (или) ученое звание (в том числе ученое звание, полученное за рубежом и признаваемое в Российской Федерации), в общем числе НПП, реализующих программу	Доля НПП (в приведенных к целочисленным значениям ставок), имеющих ученую степень (в том числе ученую степень, присвоенную за рубежом и признаваемую в Российской Федерации) и (или) ученое звание (в том числе ученое звание, полученное за рубежом и признаваемое в Российской Федерации), в общем числе НПП, реализующих ОП ВО	Соответствует

	аспирантуры	аспирантуры, составляет <u>100</u> %.	
	Сведения о научном руководителе, назначенном обучающемуся  В данном разделе указываются ВСЕ научные руководители по ОП (по всем аспирантам)	<p>Научный руководитель аспирантов <i>осуществляет</i> самостоятельную научно-исследовательскую (творческую) деятельность (участвует в осуществлении такой деятельности) по направленности ОП ВО аспирантуры.</p> <p>Научный руководитель аспирантов <i>осуществляет</i> апробацию результатов научно-исследовательской (творческой) деятельности на национальных/международных конференциях.</p> <p>Научный руководитель, назначенный обучающемуся, <i>имеет</i> ежегодных публикаций по результатам научно-исследовательской (творческой) деятельности в ведущих отечественных и (или) зарубежных рецензируемых научных журналах и изданиях.</p>	<p>Цыганкова Людмила Евгеньевна, д.х.н., профессор соответствует</p> <p>Цыганкова Людмила Евгеньевна, д.х.н., профессор соответствует</p> <p>Цыганкова Людмила Евгеньевна, д.х.н., профессор соответствует</p>
3	Требования к материально-техническому и учебно-методическому обеспечению программы аспирантуры (раздел 7.3. ФГОС)		
	Наличие специальных помещений для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы и помещения для хранения и профилактического обслуживания оборудования	<p>Перечислить специальные помещения: - аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа; - аудитория для текущего контроля и промежуточной аттестации; - помещения для самостоятельной работы и помещения для хранения и профилактического обслуживания оборудования</p> <p>Помещения <i>укомплектованы</i> специализированной мебелью и техническими средствами обучения для представления учебной информации большой аудитории.</p>	<p>Соответствует</p> <p>Соответствует</p> <p>Соответствует</p>
	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»	Соответствует

	и наличием доступа в ЭИОС организации	
Обеспеченность одновременного доступа к ЭБС (ЭБ) и ЭИОС обучающихся по программе аспирантуры	Доля обучающихся по образовательной программе, имеющих возможность одновременного (в режиме онлайн) доступа к ЭБС (ЭБ) и ЭИОС, составляет 100 %	Соответствует
<i>В случае неиспользования</i> в организации ЭБС (ЭС) укомплектованность библиотечного фонда.	Библиотечный фонд <i>обеспечен</i> печатными изданиями основной/ дополнительной литературы из расчета на 100 обучающихся: - не менее 50 экземпляров каждого из изданий основной литературы, перечисленной в РПД, ПП; - не менее 25 экземпляров дополнительной литературы	Обучающиеся по образовательной программе имеют возможность одновременного (в режиме онлайн) доступа к ЭБС (ЭБ) и ЭИОС
Наличие лицензионного программного обеспечения	<i>В наличии</i> необходимый для реализации программы аспирантуры комплект лицензионного программного обеспечения  Состав лицензионного программного обеспечения, используемого организацией, <i>определен</i> в РПД и <i>обновляется</i> ежегодно	Соответствует  Соответствует
Создание специальных условий для инвалидов и лиц с ОВЗ ( <i>при наличии заявлений от инвалидов и лиц с ОВЗ</i> )		
Наличие обучающихся из числа лиц с ОВЗ	нет	
Для лиц с ОВЗ выбор мест прохождения практик должен учитывать состояние здоровья и требования по доступности	Выбор мест практики предоставлен <i>с учетом</i> доступности для лиц с ОВЗ	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</i> в рабочих программах дисциплин (в том числе адаптационных дисциплин), программах практик в зависимости от ограниченных возможностей здоровья или в соответствии с индивидуальными особенностями  Материалы текущего контроля успеваемости <i>предоставляются</i> в формах, адаптированных к конкретным ограничениям здоровья и восприятия информации обучающихся	Соответствует  Соответствует

<p>Создание необходимых условий при проведении процедуры оценивания результатов обучения, а также использование технических средств, необходимых лицам с ОВЗ в связи с их индивидуальными особенностями</p>	<p>При проведении процедуры оценивания результатов обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья <i>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 <i>предоставляется/ не предоставляется</i> дополнительное время для подготовки ответа на выполнение заданий.</p> <p>При необходимости <i>предусматривается/ не предусматривается</i> увеличение времени на подготовку к зачёту/экзамену, а также предоставляется дополнительное время для подготовки ответа на зачёте/экзамене.</p> <p>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>Соответствует</p>
---	---	----------------------

**Сведения  
о реализации основной образовательной программы,**

18.06.01 Химическая технология (профиль Технология электрохимических процессов и защита от коррозии)  
основная образовательная программа

Исследователь. Преподаватель-исследователь  
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

Технология электрохимических процессов и защита от коррозии .

СВЕДЕНИЯ О РЕАЛИЗАЦИИ ОСНОВНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ: Технология электрохимических процессов и защита от коррозии

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 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ 30.07.2014 г. № \_\_\_\_\_ 883 .

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»<sup>1</sup> **нет**.  
реквизиты локального акта организации об утверждении образовательного стандарта

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

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

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	Профессиональное становление преподавателя профильных дисциплин в области технологии электрохимических процессов и защиты от коррозии	Макарова Людмила Николаевна	По основному месту работы – штатный	Зав. кафедрой педагогики и образовательных технологий  Доктор педагогических наук, ученое звание – профессор	Высшее образование, специальность «Математика», квалификация «Преподаватель математики»	1. «Организация проектной деятельности в вузе», 76 часов, НИУ «Высшая школа экономики», 2017, удостоверение о повышении квалификации № 091946, 2017 г. 2. «Первая доврачебная помощь», 24 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2018, удостоверение о повышении квалификации № 68246890469 от 30 марта 2018 г. 3. «Разработка оценочных средств в соответствии с	8	0,009	С 1977 года по настоящее время, 42 года	-

						<p>требованиями ФГОС ВО последнего поколения».</p> <p>76 часов, НИУ «Высшая школа экономики», 2018, удостоверение о повышении квалификации № 111622, 2018 г.</p> <p>4. «Инклюзивное образование лиц с инвалидностью и ОВЗ, обучающихся в вузе», 24 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2019, удостоверение о повышении квалификации № 682407821271 от 12 февраля 2019 г.</p> <p>5. «Государственная политика в области противодействия коррупции». 24 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2019, удостоверение о повышении квалификации № 682407821466 от 25 февраля 2019 г.</p> <p>6. «Использование средств информационно-коммуникационных технологий в электронной информационно-образовательной среде», 24 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2019, удостоверение о повышении квалификации № 682408462960 от 18 марта 2019 г.</p> <p>7. «Информационные системы и технологии», 72 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2019, удостоверение о повышении квалификации № 682410478522 от 16 декабря 2019 г.</p>				
2	История и философия науки	Медведев Николай	По основному месту работы –	Заведующий кафедрой	Высшее образование,	1. «Философские вопросы науки и культуры: теоретические	3	0,0034	С 1989 года по настоящее	

		Владимирович	штатный	философии и методологии науки, доктор философских наук, профессор	специальность «История, английский язык», квалификация – учитель истории, обществоведения, английского языка.	<p>подходы и проблемы преподавания», 72 часа, Юго-Западный государственный университет, 2017, удостоверение о повышении квалификации № 462405732147 от 29 декабря 2017 г.</p> <p>2. «Первая доврачебная помощь», 16 часов, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2018, удостоверение о повышении квалификации №682406888991 от 20 марта 2018 г.</p> <p>3.«Управление образовательными программами магистратуры», 76 часов, НИУ «Высшая школа экономики», 2018, удостоверение о повышении квалификации № 111597, 2018 г.</p> <p>4. «Использование электронной информационно-образовательной среды и информационно-коммуникационных технологий в образовательном процессе», 24 часа, Мичуринский государственный аграрный университет, 2019, удостоверение о повышении квалификации № 682407695953 от 30 августа 2019 г.</p> <p>5. «Инклюзивное образование лиц с инвалидностью, и ОВЗ, обучающихся в вузе», 24 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина», 2019, удостоверение о повышении квалификации № 682407821494 от 26 февраля 2019 г.</p> <p>6. «Государственная политика в области противодействия коррупции», 24 часа, Тамбовский государственный университет</p>			время, 30 лет	
--	--	--------------	---------	---	---	--	--	--	---------------	--

						имени Г.Р. Державина, 2019, удостоверение № 682407821422 от 21 февраля 2019 г.				
3	Организационно-методическое обеспечение научно-исследовательской деятельности в области технологии электрохимических процессов и защиты от коррозии	Шаршов Игорь Алексеевич	внутренний совместитель	Начальник управления фундаментальной и прикладной науки	высшее образование, специальность «Математика и физика» квалификация «Учитель математики и физики и звание учителя средней школы», диплом Г-1 № 456695	1. «Менеджмент организации», 250 час., Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2016, диплом о профессиональной переподготовке № 682402604910 от 16 декабря 2016 г. 2. «Эффективное управление проектной деятельностью», Школа Лиги Коммерсантов, бизнес-тренер Соколянская Т.В. (Москва) 2017, сертификат о повышении квалификации от 9 декабря 2017 г., б/н. 3. «Управление персоналом», 32 часа, НИУ «Томский государственный университет», 2018, удостоверение о повышении квалификации № 700800018433 от 21 марта.2018 г. 4. «Экономика образования: планирование, анализ и контроль финансово-хозяйственной деятельности образовательных организаций высшего образования (категория ректор и проректоры)», 32 часа, НИУ «Томский государственный университет», 2018, удостоверение о повышении квалификации №700800017924 от 25 апреля.2018 г. 5. «Первая доврачебная помощь», 24 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина», 2018, удостоверение о повышении квалификации № 682407536860 от 30 мая 2018 г. 6. «Стратегия эффективного использования электронных	8	0,009	С 1995 года по настоящее время, 25 лет	

						<p>ресурсов и наукометрических инструментов в современной образовательной и научной деятельности», 36 часов, Российский государственный педагогический университет имени А.И. Герцена, 2018, удостоверение о повышении квалификации № 782700194860 от 25 мая 2018 г.</p> <p>7. «Прикладная библиометрия в управлении наукой: российский контекст», 24 часа, НИУ «Высшая школа экономики», 2018, удостоверение о повышении квалификации № 112421 от 26 сентября.2018 г.</p> <p>8. «Управление проектами (с применением дистанционных образовательных технологий)», 72 часа, Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова, 2018, удостоверение о повышении квалификации № 771801616584 от 26 октября.2018 г.</p> <p>9. «Управление проектами», 72 часа, НИУ «Томский политехнический университет», 2019, удостоверение о повышении квалификации № 70AB 020999 от 06 февраля.2019 г.</p>				
4	Современные методы и технологии научной коммуникации в области технологии электрохимических процессов и защиты от коррозии	Щербак Антонина Семеновна	По основному месту работы – штатный	Зав. кафедрой русского языка Доктор филологических наук, ученое звание – профессор	Высшее образование, специальность «Русский язык и литература с дополнительными специальностями «Педагогика»	1. «Профессиональная деятельность заведующей кафедрой образовательной организации высшего образования: новые функциональные обязанности и технологии», 18 часов, Межотраслевой институт повышения квалификации и профессиональной	8	0,009	С 1980 года по настоящее время, 38 лет	

						<p>переподготовки (МИПК), 2017, удостоверение о повышении квалификации № 77ПК17000610 от 07 декабря 2017 г.</p> <p>2. «Повышение квалификации региональных тьютеров по вопросам обеспечения качества преподавания русского языка как родного, неродного, иностранного в образовательных организациях», 72 часа, ООО «Верконт Сервис», 2017, удостоверение о повышении квалификации № 4819, 2017 г..</p> <p>3. «Экология языка и речи», 36 часов, Тамбовский государственный университет имени Г.Р.Державина, 2017, удостоверение о повышении квалификации № 682406018708 от 30 ноября 2017 г.</p> <p>4. «Технологии проверки заданий с развёрнутым ответом экзаменационных работ ЕГЭ по русскому языку», 36 часов, Институт повышения квалификации работников образования (г.Тамбов), 2018, удостоверение о повышении квалификации № 033494 от 13 марта 2018 г.</p> <p>5. «Информационно-коммуникативные технологии при реализации смешанного обучения в вузе», 36 часов, Тамбовский государственный университет имени Г.Р.Державина, 2018, удостоверение № 682406 019111 от 22 февраля 2018 г.</p>				
5	Современные методы и технологии научной коммуникации в области технологии	Швецова Виктория Михайловна	Внештатный	Профессор кафедры русского языка, доктор	Высшее образование, специальность «русский язык	«Информационная компетентность преподавателя высшей школы», 24 часа, Мичуринский государственный	8	0,009	С 2000 года по настоящее время, 19 лет	

	электрохимических процессов и защиты от коррозии			филологический их наук, доцент Мичуринский государственный аграрный университет	и литература», квалификация – учитель русского языка и литературы	аграрный университет, 2017, удостоверение о повышении квалификации № 682404665462 от 04 сентября 2017 г. 2. «Психология и педагогика профессиональной деятельности в высшей школе», 72 часа, Мичуринский государственный аграрный университет, 2019, удостоверение о повышении квалификации № 682407695832 от 17 июня 2019 г.				
6	Иностранный язык английский	Фурс Людмила Алексеевна	По основному месту работы – штатный	Профессор кафедры зарубежной филологии и прикладной лингвистики доктор филологических наук, ученое звание - профессор	Высшее, специальность «Английский и немецкий языки», квалификация «Преподаватель английского и немецкого языков»	«Обеспечение функционирования электронной информационно-образовательной среды вуза», 24 часа, ТГУ имени Г.Р. Державина, 2018, удостоверение о повышении квалификации № 682407821306 от 26 декабря 2018; 2. «Информационно-коммуникативные технологии при реализации смешанного обучения в вузе», 36 часов, ТГУ имени Г.Р.Державина, 2018. Удостоверение № 682407536943 от 7 июня 2018 г	8	0,009	С 1978 года по настоящее время, 42 года	
7	Иностранный язык английский	Кашеева Анна Владимировна	По основному месту работы – штатный	Доцент кафедры зарубежной филологии и прикладной лингвистики кандидат педагогических наук, ученое звание – доцент	Высшее, специальность «Английский и немецкий языки», Квалификация «учитель английского и немецкого языков»	1. «Языки, культуры, межкультурная коммуникация в современном мире. Взгляд из России», 18 часов, Тамбовский государственный технический университет, 2017, удостоверение о повышении квалификации №682404952986 от 29 апреля 2017; 2. «Технология формирования поликультурной языковой личности», 72 часа, ТГТУ, 2018, удостоверение о повышении квалификации № 682406725601	8	0,009	С 1992 года по настоящее время, 26 лет	

					<p>от 1 декабря 2018;</p> <p>3. «Первая доврачебная помощь», 24 часа, ТГУ им. Г.Р. Державина, 2018, удостоверение о повышении квалификации № 682406889233 от 28 марта 2018;</p> <p>4. «Повышение качества обучения английскому языку: от раннего обучения к подготовке к ОГЭ, ВПР и ЕГЭ», 6 часов, Тамбов, Москва, 2018, свидетельство б/н от 23 апреля 2018;</p> <p>5.. «Технологии проверки заданий с развернутым ответом экзаменационных работ ЕГЭ по английскому языку», 36 часов, ТОГОАУ ДПО ИПК работников образования, 2017, удостоверение 019419 от 28 февраля 2017;</p> <p>6. «Основы обучения последовательному и синхронному переводу», 72 часа, Нижегородский государственный лингвистический университет им. Н.А. Добролюбов, 2017, удостоверение о повышении квалификации №522404562645 от 16 февраля 2017;</p> <p>7. «Технологии проверки заданий с развернутым ответом экзаменационных работ ЕГЭ по английскому языку», 36 часов, ТОГОАУ ДПО ИПК работников образования, 2018, удостоверение 033081 от 02 марта 2018;</p> <p>8. «Профессиональная компетентность эксперта в области проверки и оценивания заданий ГИА по образовательным программа среднего общего образования (английский язык)», 24 часа,</p>				
--	--	--	--	--	---	--	--	--	--

						<p>ТОГОАУ ДПО ИПК работников образования, 2019, удостоверение 045950 от 28 февраля 2019;</p> <p>9. «Государственная политика в области противодействия коррупции», 24 часа, ТГУ, 2019, удостоверение о повышении квалификации №682408462890 от 01 марта 2019;</p> <p>10. «Технология реализации витагенного обучения в образовании», 72 часа, ТГТУ, 2019, удостоверение о повышении квалификации № 682407498879 от 30 апреля 2019;</p> <p>11. «Информационные системы и технологии», 72 часа, ТГУ, 2019, удостоверение о повышении квалификации № 180002037271 от 26 декабря 2019.</p>				
8	История и философия науки	Канищев Валерий Владимирович	По основному месту работы – штатный  Внутренний совместитель	Профессор кафедры всеобщей и российской истории  Главный научный сотрудник Лаборатории социальной истории  Доктор исторических наук, ученое звание – профессор	Высшее образование, специальность: «История и обществоведение», квалификация «учитель средней школы, преподаватель истории и обществознания»	<p>1.«Первая доврачебная помощь», 24 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2018, удостоверение о повышении квалификации №682406889227 от 19.03.2018</p> <p>2.«Информационно-коммуникационные технологии при реализации смешанного обучения в вузе», 36 часов, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2018, удостоверение о повышении квалификации №682407536980 от 04.06.2018 г.</p> <p>3. «Инклюзивное образование лиц с инвалидностью и ОВЗ, обучающихся в ВУЗе», 24 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2019, удостоверение о повышении квалификации</p>	3	0,0034	С 1980 года по настоящее время, 40 лет	

						№682407821490 от 22.02.2019 4. «Государственная политика в области противодействия коррупции» 24 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2019, удостоверение о повышении квалификации №682407821589 от 19.02.2019				
9	Б1.В.ОД.1Технология электрохимических процессов и защита от коррозии Б1.В.ОД.2 Физикохимия наноматериалов Б1.В.ОД.4 Актуальные задачи современной химии Б1.В.ОД.7 Научно-исследовательский семинар Б1.В.ДВ.1.1 Гальванические покрытия Б1.В.ДВ.1.2 Химия углеродных материалов Б2.П.1 Производственная практика – Педагогическая практика Б2.П.2 Производственная практика – Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности Б3.1 Научно-исследовательская деятельность Б3.2 Подготовка научно-квалификационной	Цыганкова Людмила Евгеньевна	По основному месту работы - штатный	Заведующий кафедрой химии  Доктор химических наук Ученое звание профессор	Высшее Специальность – химик. Учитель химии в средней школе.	1.Управление образовательными программами магистратуры. 76час, НИУ «Высшая школа экономики», 2018, удостоверение о повышении квалификации № 111609 от 24 марта 2018. 2. «Первая доврачебная помощь», 24 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р.Державина, 2018, удостоверение о повышении квалификации № 17-03/2469 от 11 апреля 2018. 3. «Государственная политика в области противодействия коррупции», 24 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2019, удостоверение о повышении квалификации № 17-03/0826 от 6 марта 2019. 4. «Информационные и коммуникационные технологии в современном высшем образовании и научной деятельности», 36 часов, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2015, удостоверение о повышении квалификации № 17-03/6199 от 10апреля 2015. 5. «Формирование образовательной экосистемы университета» 36 часов,	8  4 4 4 4 4 2 2  125	0,009  0,0045 0,0045 0,0045 0,0045 0,0045 0,0022 0,0022  0,142	С 1961 г по настоящее время, 58 лет	

	работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук Б4.Д Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) ФДТ.1 Защита металлов от сероводородной коррозии ФДТ.2 Электролитический водород в металлах ФДТ.3 Педагогические технологии в обучении химии					Тамбовский государственный университет им. Г.Р. Державина, 2020, удостоверение о повышении квалификации № 17-03/0354 от 6 марта 2020.	125	0,142		
							2	0,0022		
							4	0,0045		
							4	0,0045		
							4	0,0045		
10	Б4.Г Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Макарова Л.Н	По основному месту работы – штатный	Зав. кафедрой педагогики и образовательных технологий Доктор педагогических наук, ученое звание – профессор	Высшее образование, специальность «Математика», квалификация «Преподаватель математики»	1. «Организация проектной деятельности в вузе», 76 часов, НИУ «Высшая школа экономики», 2017, удостоверение о повышении квалификации № 091946, 2017 г. 2. «Первая доврачебная помощь», 24 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2018, удостоверение о повышении квалификации № 68246890469 от 30 марта 2018 г. 3. «Разработка оценочных средств в соответствии с требованиями ФГОС ВО последнего поколения». 76 часов, НИУ «Высшая школа экономики», 2018, удостоверение о повышении квалификации № 111622, 2018 г. 4. «Инклюзивное образование лиц с инвалидностью и ОВЗ, обучающихся в вузе», 24 часа, университет имени Г.Р.	4	0,0045	С 1977 года по настоящее время, 42 года	

					<p>Державина, 2019, удостоверение о повышении квалификации № 682407821271 от 12 февраля 2019 г.</p> <p>5. «Государственная политика в области противодействия коррупции». 24 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2019, удостоверение о повышении квалификации № 682407821466 от 25 февраля 2019 г.</p> <p>6. «Использование средств информационно-коммуникационных технологий в электронной информационно-образовательной среде», 24 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2019, удостоверение о повышении квалификации № 682408462960 от 18 марта 2019 г.</p> <p>7. «Информационные системы и технологии», 72 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2019, удостоверение о повышении квалификации № 682410478522 от 16 декабря 2019 г.</p>					
		Шаршов И.А.	внутренний совместитель	Начальник управления фундаменталь ной и прикладной науки	высшее образование, специальность «Математика и физика» квалификация «Учитель математики и физики и звание учителя средней школы», диплом	1. «Менеджмент организации», 250 час., Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2016, диплом о профессиональной переподготовке № 682402604910 от 16 декабря 2016 г. 2. «Эффективное управление проектной деятельностью», Школа Лиги Коммерсантов, бизнес-тренер Соколянская Т.В. (Москва) 2017, сертификат о повышении квалификации от 9	3	0,0037	С 1995 года по настоящее время, 25 лет	

					<p>Г-И № 456695</p> <p>декабря 2017 г., б/н.</p> <p>3. «Управление персоналом», 32 часа, НИУ «Томский государственный университет», 2018, удостоверение о повышении квалификации № 700800018433 от 21 марта.2018 г.</p> <p>4. «Экономика образования: планирование, анализ и контроль финансово-хозяйственной деятельности образовательных организаций высшего образования (категория ректор и проректоры)», 32 часа, НИУ «Томский государственный университет», 2018, удостоверение о повышении квалификации №700800017924 от 25 апреля.2018 г.</p> <p>5. «Первая доврачебная помощь», 24 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина», 2018, удостоверение о повышении квалификации № 682407536860 от 30 мая 2018 г.</p> <p>6. «Стратегия эффективного использования электронных ресурсов и наукометрических инструментов в современной образовательной и научной деятельности», 36 часов, Российский государственный педагогический университет имени А.И. Герцена, 2018, удостоверение о повышении квалификации № 782700194860 от 25 мая 2018 г.</p> <p>7. «Прикладная библиометрия в управлении наукой: российский контекст», 24 часа, НИУ «Высшая школа экономики», 2018, удостоверение о повышении квалификации №</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



		договор ГПХ)		подтверждающие его закрепление				
1	2	3	4	5	6	7	8	
	Цыганкова Людмила Евгеньевна	Штатный	Доктор химических наук, ученое звание - профессор	грант РФФИ № 17-43-680258/17 p_a. Теоретические основы оценки интегральной токсичности растворов экотоксикантов и ее снижение сорбционной очисткой на глинистых минералах	L.E. Tsygankova et al. The Effect of Nanocomposite Superhydrophobic Coating on Corrosion and Kinetics of Electrode Processes on Steel in 0,5M NaCl Solution. Protection of metals and physical chemistry of surfaces. (Q3) 2017. Vol. 53. No 7. pp. 1259 – 1264. 4.L.E. Tsygankova et al. Study of Hydrogen Accumulation in Multiwall Carbon Nanotubes by Electrochemistry Techniques. Protection of metals and physical chemistry of surfaces. (Q3) 2016. Vol. 52. No 2. pp. 211 - 217 3.L.E. Tsygankova et al. Kinetics and Mechanism of Electrode Reactions in Corrosion of Some Metals Covered with Oil Films in Acid and Neutral Chloride Environments. Protection of metals and physical chemistry of surfaces. (Q3) 2016. Vol. 52. No 7. pp. 1187 – 1195. 4.L.E. Tsygankova et al. Protective ability of volatile inhibitors of IFKhAN series in atmospheric corrosion of	1.L.E. Tsygankova et al. Calculation of the dynamic sorbent capacity in the presence of two sorbates. J. Water Process Engineering (Q1). 2017. Vol. 20. pp. 180 - 186.L.E. I. Vigdorovich, L. E. Tsygankova, N. V. Shel, L. G. Knyazeva, A. A. Uryadnikov, and N. G. Anufriev. Evaluation of the Partial Contributions of Components of an Anticorrosion System Formed on a Corroding Metal Surface to Its Integrated Protection Efficiency// Polymer Science, Series D, 2018, Vol. 11, No. 1, pp. 77–81. ISSN 1995-4212, DOI: 10.1134/S1995421218010239. 3.L.E. Tsygankova, M. Vigdorowitsch, A.A. Uryadnikov, E.D. Tanygina, O.V. Alyokhina and M.N. Uryadnikova. Sorption of the Simplest Carboxylic Acids on Clay-Like Mineral Glauconite:	1.L.E. Tsygankova et al. Calculation of the dynamic sorbent capacity in the presence of two sorbates. J. Water Process Engineering (Q1). 2017. Vol. 20. pp. 180 - 186.L.E. I. Vigdorovich, L. E. Tsygankova, N. V. Shel, L. G. Knyazeva, A. A. Uryadnikov, and N. G. Anufriev. Evaluation of the Partial Contributions of Components of an Anticorrosion System Formed on a Corroding Metal Surface to Its Integrated Protection Efficiency// Polymer Science, Series D, 2018, Vol. 11, No. 1, pp. 77–81. ISSN 1995-4212, DOI: 10.1134/S1995421218010239. 3.L.E. Tsygankova, M. Vigdorowitsch, A.A. Uryadnikov, E.D. Tanygina, O.V. Alyokhina and M.N. Uryadnikova. Sorption of the Simplest Carboxylic Acids on Clay-Like Mineral Glauconite:	Результаты НИД доложены на: 1. L.E. Tsygankova, V.I. Vigdorovich, N.V. Shel, M.N. Esina, A.A. Uryadnikov. Universalism of hydrosulphuric and carbon dioxide corrosion inhibitors in conditions of oil production and refining. EUROCORR 2017. September 3-7 2017. Prague, Czech Republic. 2. А.А. Костякова, Н. Альшика, Л.Е. Цыганкова. Коррозия стали Ст.3 в слабокислых средах с низкими концентрациями сероводорода)// Материалы VIII Всероссийской конференции с международным участием «Физико-химические процессы в конденсированных средах и на межфазных границах» (ФАГРАН), посвященной 100-летию Воронежского государственного университета. С.122-123. Г. Воронеж 8-11 октября 2018 г. 3.Liudmila Tsygankova, <u>Vladimir Vigdorovich</u> , Alexander Uryadnikov, Michael Vigdorowitsch, Evgenia Shel. Protection of carbon steel with superhydrophobic coating against corrosion in NaCl solution. 18 <sup>th</sup> European Conference on Applications of Surface and Interface Analysis. September 15-20, 2019. Dresden, Germany.

					brass and copper at high concentrations of CO <sub>2</sub> , NH <sub>3</sub> and H <sub>2</sub> S in air// <i>Int. J. Corros. Scale Inhib.</i> , 2018, 7, no. 3, P.331–339.	Reduction of Integral Toxicity of Aqueous Solutions// <i>Journal of Applied Solution Chemistry and Modeling</i> , 2018, 7, 55-61. DOI: <a href="https://doi.org/10.6000/1929-5030.2018.07.07">https://doi.org/10.6000/1929-5030.2018.07.07</a> I. M. Vigdorowitsch, L.E. Tsygankova, M.N. Uryadnikova. An Asymptotically Exact Analytical Solution for the Isotherm Based on the Gaussian Distribution on Adsorption Heat. <i>ChemistrySelect</i> . 2019. V. 4. P. 8837 – 8846. DOI: <a href="https://doi.org/10.1002/slct.201901091">dx.doi.org/10.1002/slct.201901091</a> .	
--	--	--	--	--	---	--	--

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 готовятся выпускник	Общий трудовой стаж работы в организациях, осуществляющих деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовятся выпускник
1	2	3	4	5	6
1.	-	-	-	-	-

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)

	ВСЕ дисциплины учебного плана, практики, НИ, ГИА			образовательной программы в сетевой форме дополнительно указывается наименование организации, с которой заключен договор)
1	2	3		4
1	Б1.Б.1 История и философия науки	Учебная аудитория № 201 «Специальное помещение для занятий лекционного типа, практических занятий»		Тамбовская область, г.Тамбов, пл.Комсомольская, д.5
		Экран classicolutionlibra Мультимедийный проектор Epson EMPT W680 Портативный компьютер Voyager V55NB Доска меловая Скамья ученическая Стол ученический Стул преподавателя Стол преподавателя Трибуна Набор учебно-наглядных пособий	1 шт 1 шт 1 шт 2 шт 28 шт 28 шт 1 шт 1 шт 1 шт	Операционная система Microsoft Windows Vista Business Russian - Лицензия №42574186 от 10.08.2007 (бессрочно) Adobe Dreamweaver CS3 - Сертификат № CE07100355 от 15.10.2007 (бессрочно) Adobe Flash CS3 Professional - Сертификат № CE07100355 от 15.10.2007 (бессрочно) Adobe Photoshop CS3 - Сертификат № CE07100355 от 15.10.2007 (бессрочно) CorelDRAW Graphics Suite X3 - 3046674 от 4.10.2007 (бессрочно) Kaspersky Endpoint Security - Договор ВВА111019/1-1 от 15.11.2019 (на 1 год)
		Помещение №421 для самостоятельной работы		Тамбовская область, г.Тамбов, пл.Комсомольская, д.5
		Стол преподавателя Стул преподавателя Стул Стол Компьютер с возможностью подключения к сети "интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации oldi home 340 intel core i3, монитор 19" Asus vvv 199dr, клавиатура, мышь Интерактивная доска Smart board Ws-c2960-24tt-1 коммутатор catalyst 2960 24 10/100 + 2 1000b Hwic-2a/s= модуль 2-port async/sync serial wan interface card  Cisco2801 маршрутизатор 2801 router/ac pwr,2fe,4slots	1 шт 1 шт 15 шт 7 шт 10 шт  1 шт 6 шт 6 шт 6 шт	Операционная система Microsoft Windows 7 Home x64 - Сертификат подлинности на системных блоках (бессрочно) 1С:Предприятие 8.2 (учебная версия) (8.2.17.169) – 8922830 (бессрочно) CorelDRAW Graphics Suite X3 - 3046674 от 4.10.2007 (бессрочно) Kaspersky Endpoint Security - Договор ВВА111019/1-1 от 15.11.2019 (на 1 год) Adobe Illustrator CS3 - Сертификат № CE0712811 от 13.12.2007 (бессрочно) Adobe Photoshop CS3 - Сертификат № CE07100355 от 15.10.2007 (бессрочно) Операционная система Microsoft Windows Vista Business Russian - Лицензия №42574186 от 10.08.2007 (бессрочно) Nero 8 - 7K20-08X4-0490-7201-500C-1E60-E6C9 от 15.10.2007 (бессрочно) ОС «Альт Образование» 8 – Лицензия №ААО.0003.00 (с 01.12.2017 по 01.09.2022)

2	Б1Б2 Иностранный язык (английский)	Учебная аудитория № 217 «Специальное помещение для проведения лекционных и практических занятий по гуманитарным дисциплинам»		Г. Тамбов, ул. Советская, 181 к
		Парта аудиторная Скамья ученическая Стул офисный серый Скамья со спинкой Доска Кафедра Парта с выдвижной столешницей Стул офисный серый Кафедра на стойке Стул из к/з	13 шт 11 шт 1 шт 3 шт 1 шт 1 шт 1 шт 3 шт 1 шт 1 шт	
		Учебная аудитория № 312 «Специальное помещение для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа»		Г. Тамбов, ул. Советская, 181 и
		Меловая доска Парты ученические Стулья Стол для преподавателя Стул для преподавателя	1 шт 12 шт 24 шт 1 шт 1 шт	
3	Б1.В.ОД.1 Технология электрохимических процессов и защита от коррозии	Учебно-научная химическая лаборатория № 110 для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, выполнения научного эксперимента, для самостоятельной работы		Г. Тамбов, ул Советская, 93
		Лабораторные столы на 15 рабочих мест  Стол для преподавателя Стул для преподавателя	Площадь 65,6 кв.м 1 шт 1 шт	

				Прибор «Водолей» (2 шт), компьютеры, подключенные в сеть Интернет	
4	Б1.В.ОД.2 наноматериалов	Физикохимия	Учебно-научная химическая лаборатория № 1 для хранения и профилактического обслуживания оборудования, а также для выполнения научного эксперимента		Г. Тамбов, ул Советская, 93
			Лабораторные столы на 12 рабочих мест Доска Стол для преподавателя Стул для преподавателя	Площадь 62.7 кв. м 1 шт 1 шт 1 шт	
5	Б1.В.ОД.3	Организационно-методическое обеспечение научно-исследовательской деятельности в области технологии электрохимических процессов и защиты от коррозии	№ 211 Зал заседаний, может использоваться как специализированная учебная аудитория, оборудованная для проведения лекций и практических занятий		Г. Тамбов, ул Интернациональная, 33
			Столы Стулья Демонстрационный стол Доска Компьютер «NL» Core i5 Проектор Sanyc XP 57 L Микрофоны Потолочный экран с электроприводом Draper Taga 175x234 Медиацентр Pentium 43 OGHZ/1024/NV660 256 Mb/250 Gb/DVDrw/телевизор LCD 40	60 шт 60 шт 1 шт 1 шт 1 шт 1 шт 61 шт 1 шт 2 шт	
6	Б1.В.ОД.4	Актуальные задачи современной химии	Химическая лаборатория № 5 для проведения лекционных и практических занятий, для текущего контроля и промежуточной аттестации		Г. Тамбов, ул Советская, 93
			Лабораторные столы на 12 рабочих мест Доска Стол для преподавателя Стул для преподавателя	Площадь 43,5 кв.м 1 шт 1 шт 1 шт	

				микроскоп Фемтоскан», Анализатор вольтамперометрический котест-ВА, Анализатор вольтамперометрический АВА-3, Спектрофото-метр PD 303 2 шт. Центрифуга лабораторная СМ-12 2шт шкаф вытяжной		
7	Б1.В.ОД.5 Профессиональное становление преподавателя профильных дисциплин в области технологии электрохимических процессов и защиты от коррозии в высшей школе	Учебная аудитория № 405 «Специальное помещение для проведения занятий лекционного и семинарского типа, для текущего контроля и промежуточной аттестации	Парта аудиторная Скамья ученическая Стул офисный серый Доска Кафедра	19 шт 6 шт 26 шт 1 шт шт 1	Шкафы со специальной литературой на иностранных языках 5	Г. Тамбов , ул. Советская, 181к
8	Б1.В.ОД.6 Современные методы и технологии научной коммуникации в области технологии электрохимических процессов и защиты от коррозии	Учебная аудитория № 414 «Специализированное помещение (кабинет русского языка) для проведения занятий лекционного и семинарского типа, для текущего контроля и промежуточной аттестации	Ученическая скамья 15 Стол 16 Книжный шкаф 3 Доска 1 ЖК панель 1 Стул 1	15 шт 16 шт 3 шт 1 шт 1шт 1шт	Ученическая скамья 15 Стол 16 Книжный шкаф 3 Доска 1 ЖК панель 1 Стул 1 Диалектологическая карта 1 Учебно-наглядные пособия	Г. Тамбов , ул. Советская, 181к
9	Б1.В.ОД.7 Научно-исследовательский семинар	Учебная лаборатория № 7 для проведения практических и семинарских занятий	Лабораторные столы на 12 рабочих мест Доска Стол для преподавателя Стул для преподавателя	Площадь, 44 кв м 1 шт 1 шт 1 шт	Шкаф вытяжной , весы аналитические (2шт), печь муфельная , шкаф сушильный , весы технические, дистиллятор	Г. Тамбов, ул Советская, 93
10	Б1.В.ДВ.1.1 Гальванические покрытия	Учебная лаборатория № 7 для проведения лекционных, практических занятий, текущего контроля и промежуточной аттестации	Лабораторные столы на 12 рабочих мест Доска Стол для преподавателя	Площадь, 44 кв м 1 шт 1 шт	Шкаф вытяжной , весы аналитические (2шт), печь муфельная , шкаф сушильный , весы технические, дистиллятор	Г. Тамбов, ул Советская, 93

		Стул для преподавателя	1 шт		
11	Б1.В.ДВ.1.2 Химия углеродных материалов	Учебная лаборатория № 7 для проведения лекционных, практических занятий, текущего контроля и промежуточной аттестации			Г. Тамбов, ул Советская, 93
		Лабораторные столы на 12 рабочих мест Доска Стол для преподавателя Стул для преподавателя	Площадь, 44 кв м 1 шт 1 шт 1 шт	Шкаф вытяжной, весы аналитические (2шт), печь муфельная, шкаф сушильный, весы технические, дистиллятор	
12	Б2.П.1 Производственная практика – Педагогическая практика	Практика проводится на базе ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина», кафедра химии			Тамбовская область, г.Тамбов, пл.Комсомольская, д.5
13	Б2.П.2 Производственная практика – Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	Научно-исследовательский центр «Электрохимия конденсированных микро и наносистем.» Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина», кафедра химии / Договор №3 от 04.02.2019 г. на проведение практики с АО «Тамбовнефтепродукт»			Тамбов, ул. Советская, 93/Тамбовская область, г.Тамбов, ул. Пионерская, д. 9а
14	Б3.1 Научные исследования	Учебно-научная химическая лаборатория № 110 для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, выполнения научного эксперимента, текущего контроля и промежуточной аттестации, для самостоятельной работы			Г. Тамбов, ул. Советская, 93
		Лабораторные столы на 15 рабочих мест Стол для преподавателя Стул для преподавателя	Площадь 65, 6 кв.м 1 шт 1 шт	Электрохимическая система потенциостат Solartron 1287/ анализатор частот Solartron 1255А, Потенциостат 1285 А (Solartron), Потенциостат-гальваностат IPC-PRO (7 шт), Жидкостной хрома-тограф "Люмахром", Модульный спектрометр динамического рассеяния света, Электрохимический комплекс Solartron 1280 Z, сканирующий электронный микроскоп JSM-6390, Адгезиометр, тензиометр, аналитические весы, стерилизатор, термостат воздушный, Прибор «Водолей» (2 шт), компьютеры, подключенные в сеть Интернет	
15	Б4.Г Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Учебная аудитория № 301 «Специальное помещение для проведения лекционных и семинарских занятий			Г. Тамбов, Комсомольская пл., 5

		Парта аудиторная Скамья ученическая Стол демонстрационный Стул офисный серый Доска	41 шт 126 шт 1 шт 1 шт 1 шт	Наглядные пособия	
16	Б4.Д.1 Представление научного доклада об основных результатах подготовленной квалификационной (диссертации) научно-работы	Учебная аудитория № 301 «Специальное помещение для проведения лекционных и семинарских занятий			Г. Тамбов, Комсомольская пл., 5
		Парта аудиторная Скамья ученическая Стол демонстрационный Стул офисный серый Доска	41 шт 126 шт 1 шт 1 шт 1 шт	Наглядные пособия	
17	ФДТ.1 Защита металлов от сероводородной коррозии	Химическая лаборатория № 5 для проведения лекционных и практических занятий, для текущего контроля и промежуточной аттестации			Г. Тамбов, ул. Советская, 93
		Лабораторные столы на 12 рабочих мест Доска Стол для преподавателя Стул для преподавателя	Площадь 43,5 кв.м 1 шт 1 шт 1 шт	Весы аналитические 7шт, печь муфельная, шкаф сушильный, фотоэлектроколориметр, дистиллятор Генератор азота (с компрессором), Фурье-спектрометр ФСМ-1201, сканирующий зондовый микроскоп Фемтоскан», Анализатор вольтамперометрический котест-ВА, Анализатор вольтамперометрический АВА-3, Спектрофотометр PD 303 2 шт. Центрифуга лабораторная СМ-12 2шт шкаф вытяжной	
18	ФДТ.2 Электролитический водород в металлах	Химическая лаборатория № 5 для проведения лекционных и практических занятий, для текущего контроля и промежуточной аттестации			Г. Тамбов, ул. Советская, 93
		Лабораторные столы на 12 рабочих мест Доска Стол для преподавателя Стул для преподавателя	Площадь 43,5 кв.м 1 шт 1 шт 1 шт	Весы аналитические 7шт, печь муфельная, шкаф сушильный, фотоэлектроколориметр, дистиллятор Генератор азота (с компрессором), Фурье-спектрометр ФСМ-1201, сканирующий зондовый микроскоп Фемтоскан», Анализатор вольтамперометрический котест-ВА, Анализатор вольтамперометрический АВА-3, Спектрофотометр PD 303 2 шт. Центрифуга лабораторная СМ-12 2шт шкаф вытяжной	
19	ФДТ.3. Педагогические технологии в	Химическая лаборатория № 5 для проведения лекционных и практических занятий, для текущего			Г. Тамбов, ул. Советская, 93

обучении химии	контроля, промежуточной аттестации и самостоятельной работы	
	Лабораторные столы на 12 рабочих мест Доска Стол для преподавателя Стул для преподавателя	Площадь 43,5 кв.м 1 шт 1 шт 1 шт Весы аналитические 7шт, печь муфельная, шкаф сушильный, фотоэлектроколориметр, дистиллятор Генератор азота (с компрессором), Фурье-спектрометр ФСМ-1201, сканирующий зондовый микроскоп Фемтоскан», Анализатор вольтамперометрический котест-ВА, Анализатор вольтамперометрический АВА-3, Спектрофотометр PD 303 2 шт. Центрифуга лабораторная СМ-12 2шт шкаф вытяжной

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