

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

19.04.01 Биотехнология

Магистерская программа: «Общая биотехнология»

Присваиваемая квалификация – Магистр

Форма обучения – очно-заочная

Год набора – 2019

Тамбов – 2020

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

№ п / п	Наименование показателя (индикатора) оценки	Показатель (индикатор) оценки	Значение показателя
1	2	3	4
1	Характеристика направления подготовки (раздел 3 ФГОС ВО)		
	Дата утверждения образовательной программы	Дата утверждения, кем утверждена	Утверждена ректором ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина» 06.07.2018 с изменениями от 09.10.2018
	Программа магистратуры разработана в соответствии с ФГОС ВО	Реквизиты ФГОС ВО по реализуемой ОП ВО: ОП зарегистрирована в Минюсте России 19 декабря 2014 г. N 35275	Соответствует
	Формы получения образования: <ul style="list-style-type: none"> • очная • очно-заочная • заочная 	Формы получения образования: - очно-заочная	Соответствует
	Объем ОП ВО магистратуры	120 з.е.	Соответствует
	Срок получения образования, включая каникулы: - в очной форме - в очно- заочной и/или заочной форме - по индивидуальному учебному плану	Срок получения образования 2 года 6 месяцев	Соответствует
	Объем ОП ВО, реализуемый за один учебный год: - в очной форме - в очно- заочной и/или заочной форме - по индивидуальному учебному плану	60 з.е.	Соответствует
	Использование электронного обучения, дистанционных образовательных технологий	Используются	Соответствует
	Сетевая форма	Программа не реализуется с использованием сетевой формы	Соответствует

	Государственный язык, на котором осуществляется образовательная деятельность	Язык обучения по программе ОП ВО русский	Соответствует
2	Характеристика профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу магистратуры (раздел 4 ФГОС)		
	Область профессиональной деятельности выпускников	<p>Область профессиональной деятельности выпускников:</p> <ul style="list-style-type: none"> - исследование, получение и применение ферментов, вирусов, микроорганизмов, клеточных культур животных и растений, продуктов их биосинтеза и биотрансформации; - создание технологий получения новых видов продукции, включая продукцию, полученную с использованием микробиологического синтеза, биокатализа, генной инженерии и нанобиотехнологий; - разработку научно-технической документации и технологических регламентов на производство биотехнологической продукции; - реализацию биотехнологических процессов и производств в соответствии с соблюдением законодательных и нормативных национальных и международных актов; - организацию и проведение контроля качества сырья, промежуточных продуктов и готовой продукции. 	Соответствует
	Объекты профессиональной деятельности выпускников	<p>Объекты профессиональной деятельности:</p> <ul style="list-style-type: none"> - микроорганизмы, клеточные культуры животных и растений, вирусы, ферменты, биологически активные химические вещества; 	Соответствует

		<ul style="list-style-type: none"> - приборы и оборудование для исследования свойств используемых микроорганизмов, клеточных культур, получаемых путем биосинтеза веществ, получаемых в лабораторных и промышленных условиях; - биомассы, установки и оборудование для проведения биотехнологических процессов; - средства контроля качества сырья, полуфабрикатов и готовой продукции; - регламенты на производство продуктов биотехнологии, международные стандарты 	
	<p>Виды профессиональной деятельности, к которым готовятся выпускники</p>	<p>Виды профессиональной деятельности:</p> <ul style="list-style-type: none"> - научно-исследовательская. - проектная. 	<p>Соответствует</p>
	<p>Профессиональные задачи, к решению которых готовится выпускник</p>	<p>Профессиональные задачи:</p> <p>научно-исследовательская деятельность:</p> <ul style="list-style-type: none"> - подбор, обработка и анализ научно-технической и патентной информации по тематике исследования с использованием специализированных баз данных с использованием информационных технологий; - анализ показателей технологического процесса на соответствие научным разработкам; - разработка программ научных исследований, оценка и анализ полученных результатов; - поиск и разработка новых эффективных путей получения биотехнологических продуктов, создание современных биотехнологий, в том числе нанобиотехнологий, технологий 	<p>Соответствует</p>

		<p>рекомбинантных дезоксирибонуклеиновых кислот, клеточных технологий;</p> <ul style="list-style-type: none">- выделение, идентификация и анализ продуктов биосинтеза и биотрансформации, получение новых штаммов-продуцентов биологических препаратов;- создание композиционных форм и оптимальных способов применения биопрепаратов;- проведение валидации технологических процессов и аналитических методик;- изучение биохимических и биологических закономерностей процессов биосинтеза, микро- и макростехиометрии, микро- и макрокинетики роста популяций микроорганизмов и клеточных культур, взаимодействия микроорганизмов, вирусов с клетками, метаболических путей и особенностей утилизации субстрата и синтеза продуктов метаболизма;- создание теоретических моделей, позволяющих прогнозировать характер изменения свойств сырья в процессе его биотрансформации и получать продукцию с заданными качественными характеристиками;- экспериментальное исследование биологической и физико-химической кинетики на всех стадиях технологического процесса и их математическое описание;- подготовка научно-технической отчетной документации, аналитических обзоров и справок, документации для участия в конкурсах научных проектов, проектов	
--	--	---	--

		<p>фармакопейных статей (государственных стандартов), публикация научных результатов, защита интеллектуальной собственности;</p> <p>проектная деятельность:</p> <ul style="list-style-type: none">- оценка выбранного способа производства и альтернативных вариантов технологической схемы и ее узлов, выбор оптимального варианта;- проектирование опытных, опытно-промышленных и промышленных установок биотехнологического производства;- реконструкция и модернизация действующих биотехнологических процессов и производств;- моделирование и оптимизация процессов и аппаратов микробиологического синтеза;- разработка основных этапов технологической схемы, исследование технологического процесса на опытной и опытно-промышленной установках;- математическое моделирование и оптимизация основной аппаратуры и узлов технологической схемы;- технологический расчет оборудования, выбор стандартного и проектирование нестандартного биотехнологического оборудования;- разработка биологических методов для утилизации отходов производств и вредных веществ, создание замкнутых технологий, разработка методик и проведение биомониторинга, решение других проблем, связанных с охраной	
--	--	---	--

		окружающей среды;	
3	Требования к результатам освоения программы (раздел V ФГОС)		
	Сформированность компетенций, соответствующих виду(ам) профессиональной деятельности, на который(ые) ориентирована ОП ВО	Матрица компетенций	Соответствует
4	Требования к структуре программы (раздел VI ФГОС)		
	Структура программы магистратуры включает: - обязательную часть (базовую), - часть, формируемую участниками образовательных отношений (вариативную).	В образовательной программе установлены базовая и вариативная части.	Соответствует
	Структура учебного плана магистратуры состоит из следующих блоков: Блок 1 «Дисциплины (модули)» Блок 2 «Практики, в том числе научно-исследовательская работа» Блок 3 «Государственная итоговая аттестация»	Блок 1 «Дисциплины (модули)» 60 з.е. Блок 2 «Практики, в том числе научно-исследовательская работа» 51 з.е. Блок 3 «Государственная итоговая аттестация» 9 з.е.	Соответствует
	Блок 2 «Практики, в том числе научно-исследовательская работа»	В Блок 2 «Практики, в том числе научно-исследовательская работа» входят: - Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (стационарная) - НИР (стационарная) - Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика) (стационарная) - Преддипломная практика (стационарная)	Соответствует
	Характеристика деятельности организации базы практики	Деятельность организации, с которой заключен договор о практике, соответствует профессиональным	Соответствует

	компетенциям, осваиваемым в рамках образовательной программы	
Договоры по практике	Наличие и реквизиты договоров о практике	- договор с ТОГБУ «Тамбовская областная ветеринарная лаборатория». Срок действия договора с 15.01.2020 г. по 08.03.2020 г. - договор с АО «ФИРМА «ВИТАФАРМА». Срок действия договора с 15.01.2020 г. по 08.03.2020 г.
Руководство практикой	Для руководства практикой, проводимой в профильной организации, назначается руководитель (руководители) практики из числа лиц, относящихся к профессорско-преподавательскому составу организации, организующей проведение практики	Соответствует
Рабочий график (план) проведения практики	Наличие 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	Наличие 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 соответствует перечню, утвержденному Положению о практике обучающихся, осваивающих образовательные программы высшего образования в ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный университет имени Г.Р.	Соответствует

	Державина»	
Направление на практику	Направление на практику осуществляется на основе договоров с профильной организацией (в случае если база практики установлена вузом)	Соответствует
Предоставление возможности освоения дисциплин (модулей) по выбору, в т.ч. специальные условия инвалидам и лицам с ОВЗ	Трудоемкость дисциплин (модулей) по выбору вариативной части Блока 1 «Дисциплины (модули)», в том числе адаптационных дисциплин (модулей), реализуемых для лиц с ОВЗ, составляет 35 %	Соответствует
Количество часов, отведенных на занятия лекционного типа (%)	Количество часов, отведенных на занятия лекционного типа, в целом по Блоку 1 «Дисциплины (модули)» составляет 31 %	Соответствует
Рабочие программы дисциплин (РПД)	Рабочие программы дисциплин соответствуют требованиям ФГОС ВО	Соответствует
	ФОС содержат формы и методы текущего контроля успеваемости	
	Методические материалы раскрывают особенности реализации дисциплины	
Программы практик (ПП)	Программы практик <i>соответствуют</i> требованиям ФГОС ВО	Соответствует
	Наличие всех программ практик, заявленных в образовательной программе	Соответствует
	Реквизиты утверждения программы практики	Рабочие программы практик утверждены директором института математике, естествознания и информационных технологий Емельяновым А.В. 02.07.2019 г.
	Структура программы практик <i>соответствует</i> структуре, утвержденной Положением о порядке разработки и утверждения образовательных программ высшего образования программ	Соответствует

		бакалавриата, программ специалитета, программ магистратуры	
		В содержании и структуре практики указаны формы текущего контроля успеваемости	Соответствует
		ФОС ПП содержат формы и методы текущего контроля успеваемости	Соответствует
	Программа ГИА	Наличие программы ГИА	Соответствует
		Реквизиты утверждения программы ГИА	Рабочие программы практик утверждены директором института математике, естествознания и информационных технологий Емельяновым А.В. 02.07.2019 г.
		Структура программы ГИА соответствует 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 отражают направленность ОП ВО	Соответствует
5	Требования к условиям реализации программы (раздел VII ФГОС)		
	Материально- техническое обеспечение	Наличие материально-технического обеспечения в соответствии с требованиями ФГОС ВО	Соответствует
	Наличие: - доступа к одной или нескольким ЭБС (ЭБ) - ЭИОС	Организация обеспечивает индивидуальный неограниченный доступ обучающихся к одной или нескольким ЭБС (ЭБ) и ЭИОС в течение всего периода обучения	Соответствует
	Доля штатных НПР ОП ВО от общего количества НПР, реализующих ОП ВО	Доля штатных НПР (в приведенных к целочисленным значениям ставок) составляет 80% от общего количества НПР организации	Соответствует

	Среднегодовое число публикаций НПР организации за период реализации ОП ВО магистратуры в расчете на 100 НПР (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 НПР организации за период реализации программы магистратуры в расчете на 100 НПР (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
6	Требования к кадровым условиям реализации программы магистратуры (раздел 7.2. ФГОС)		
	Реализация ОП ВО магистратуры обеспечивается руководящими работниками и НПР организации, а также лицами, привлекаемыми к реализации ОП ВО магистратуры на условиях гражданско-правового договора	Реализация ОП ВО магистратуры обеспечивается руководящими работниками, НПР организации, лицами, привлекаемыми к реализации ОП ВО магистратуры на условиях гражданско-правового договора	Соответствует
	Доля НПР (в приведенных к целочисленным значениям ставок), имеющих образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля), в общем числе НПР, реализующих программу магистратуры	Доля НПР (в приведенных к целочисленным значениям ставок), имеющих образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля), в общем числе НПР, реализующих ОП ВО магистратуры, составляет 100 %	Соответствует
	Доля НПР (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 НПР, реализующих ОП ВО магистратуры	Доля НПР (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 НПР, реализующих ОП ВО магистратуры, составляет 100 %	Соответствует

	Доля работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок) из числа руководителей и работников организаций, деятельность которых связана с направленностью (профилем) реализуемой ОП ВО магистратуры (имеющих стаж работы в данной профессиональной области не менее 3 лет) в общем числе работников, реализующих ОП ВО магистратуры	Доля работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок) из числа руководителей и работников организаций, деятельность которых связана с направленностью (профилем) реализуемой ОП ВО магистратуры (имеющих стаж работы в данной профессиональной области не менее 3 лет), в общем числе работников, реализующих ОП ВО магистратуры, составляет 15 %	Соответствует
	Общее руководство научным содержанием ОП ВО магистратуры определенной направленности (профиля)	Общее руководство научным содержанием ОП ВО магистратуры осуществляется НПР, являющимся штатным НПР Общее руководство научным содержанием ОП ВО магистратуры осуществляется НПР, осуществляющим самостоятельные научно-исследовательские (творческие) проекты (участвующим в осуществлении таких проектов) по направлению подготовки Руководитель научным содержанием ОП ВО магистратуры осуществляет ежегодную апробацию результатов научно-исследовательской деятельности на национальных конференциях	Гусев Александр Анатольевич Соответствует Соответствует
	Соответствие квалификации НПР ОО для использования и поддержки ЭИОС	НПР организации имеют документы о повышении квалификации для работы в ЭИОС	Соответствует
7	Требования к материально-техническому и учебно-методическому обеспечению программы магистратуры (раздел 7.3. ФГОС)		
	Наличие специальных помещений	Перечислить специальные помещения: - аудитории для проведения занятий	Соответствует

		<p>лекционного типа,</p> <ul style="list-style-type: none"> - аудитории для проведения занятий семинарского типа, - аудитории для проведения групповых и индивидуальных консультаций, - аудитории для курсового проектирования, - аудитории для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации, - помещения для самостоятельной работы, - помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования. - лаборатории. <p>Помещения укомплектованы специализированной мебелью и техническими средствами обучения для представления учебной информации большой аудитории.</p>	Соответствует
	<p><i>В случае неиспользования</i> в организации ЭБС (ЭС) укомплектованность библиотечного фонда.</p>	<p>Библиотечный фонд обеспечен печатными изданиями основной/ дополнительной литературы из расчета на 100 обучающихся:</p> <ul style="list-style-type: none"> - не менее 50 экземпляров каждого из изданий основной литературы, перечисленной в РПД, ПП; - не менее 25 экземпляров дополнительной литературы 	<p>Соответствует</p> <p>Обучающиеся по образовательной программе имеют возможность одновременного (в режиме онлайн) доступа к ЭБС</p>
	<p>Обеспеченность доступа к одной или нескольким ЭБС (ЭБ) и ЭИОС</p>	<p>Организация обеспечивает индивидуальный неограниченный доступ обучающихся к одной или нескольким ЭБС (ЭБ) и ЭИОС в течение всего периода обучения</p> <p>ЭИОС организации и ЭБС (ЭБ)</p>	<p>Соответствует</p> <p>Соответствует</p>

		обеспечивают возможность доступа обучающегося из любой точки, в которой имеется доступ к сети «Интернет» как на территории организации, так и вне ее	
	Оснащенность помещений для самостоятельной работы обучающихся	В организации имеются помещения для самостоятельной работы обучающихся, оснащенные компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и наличием доступа в ЭИОС организации	Соответствует
	Наличие лицензионного программного обеспечения	В наличии необходимый для реализации программы магистратуры комплект лицензионного программного обеспечения Состав лицензионного программного обеспечения, используемого организацией, определен в РПД и обновляется ежегодно	Соответствует Соответствует
8	Создание специальных условий для инвалидов и лиц с ОВЗ (при наличии заявлений от инвалидов и лиц с ОВЗ)		
	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/ 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 Материалы текущего контроля успеваемости <i>предоставляются/ не предоставляются</i> в формах,	Соответствует/ не соответствует Соответствует/ не соответствует

	адаптированных к конкретным ограничениям здоровья и восприятия информации обучающихся	
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>При проведении процедуры оценивания результатов обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья <i>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>	

**Сведения
о реализации основной образовательной программы,**

Общая биотехнология (19.04.01 «Биотехнология»)

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) **Общая биотехнология**

2) _____

СВЕДЕНИЯ О РЕАЛИЗАЦИИ ОСНОВНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ: Общая биотехнология

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 _____ 21.11.2014 г. № _____ 1495 _____.

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 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.	Б1.В.ОД.3 Промышленная биотехнология	Гусев Александр Анатольевич	По основному месту работы - штатный	Директор НИИ экологии и биотехнологий	Высшее образование, специальность – «Биология», квалификация – биолог	1. «Современный педагогические технологии в деятельности преподавателя инклюзивного высшего и среднего профессионального образования», ФГБОУ ИВО «Московский государственный гуманитарно-экономический университет», 72 часа, удостоверение о повышении квалификации от 2018 г. 2. «Обеспечение функционирования электронной информационно-образовательной среды вуза», ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина», 24 часа, удостоверение о повышении квалификации от 2018 г.	20	0,02	15 лет	-	
	Б1.В.ОД.6 Молекулярная биология и генетическая инженерия.		Внутренний совместитель				Доцент кафедры биологии и биотехнологии	20			0,02
	Б1.В.ОД.4 Новые направления биотехнологии: протеомика, пептидология.						Доктор биологических наук, ученое звание – доцент	32			0,04
	Б1.В.ДВ.1.2 Математическое моделирование биотехнологических процессов							32			0,04
	Б1.В.ДВ.1.3							32			0,04

	Адаптационная дисциплина для инвалидов и лиц с ОВЗ «Математическое моделирование биотехнологических процессов						0	0,0		
	БЗ.1 Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты						6	0,01		
	БЗ.2 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена									
2.	Б2.У.1 Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	Бородина Наталия Николаевна	По основному месту работы – штатный	Доцент кафедры биологии и биотехнологии Кандидат сельскохозяйственных наук,	Высшее образование, специальность «Химия и биология», квалификация – учитель средней школы.	1. «Современные педагогические технологии в деятельности преподавателя инклюзивного высшего и среднего профессионального образования», 72 часа, Московский государственный гуманитарно-экономический университет, удостоверение о повышении квалификации №772408620900 от 26.11.2018 г. 2. «Использование средств информационно-коммуникационных технологий в электронной информационно-образовательной среде», 24 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, удостоверение о повышении квалификации №682408464105 от 18.02.2019 г. 3. «Первая помощь», 18 часов, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, удостоверение о повышении квалификации №682408462665 от 06.03.2019 г.	36	0,04	13 лет	-
3.	Б1.В.ОД.5 Биотехнология природопользования Б1.В.ДВ.2.2 Экономика биотехнологии	Емельянов Алексей Валерьевич	По основному месту работы – штатный Внутренний совместитель	Проректор по инновационной деятельности Профессор кафедры	Высшее образование, специальность «Биология», Квалификация –	1. «Мобилизационная подготовка образовательной организации», ФГБОУ ВО «МГТУ имени Н.Э. Баумана», 36 часов, удостоверение о повышении квалификации №180000929327 от 22.12.2017 г.	20 20	0,02 0,02	18 лет	-

	Б1.В.ДВ.2.3 Адаптационная дисциплина для инвалидов и лиц с ОВЗ «Экономика биотехнологии»			биологии и биотехнологии Доктор биологических наук, ученое звание – доцент	биолог. Преподаватель	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, 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.	20	0,02		
4.	Б1.Б.3 Научно–исследовательский семинар	Копытова Наталья Евгеньевна	По основному месту работы – штатный Внутренний совместитель	Директор Института развития магистратуры Доцент кафедры математического	Высшее образование, специальность – «Химия», квалификация – химик.	1. «Информационные технологии в образовании», Москва, Государственный координационный центр информационных технологий Минобрнауки России, 2001, диплом о профессиональной переподготовке ИП № 116192, 502 часов. 2. «Эффективный менеджмент»,	10	0,01	22 года	-

				<p>моделирования и информационных технологий</p> <p>Кандидат химических наук, ученое звание – доцент</p>		<p>Тамбов, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2008, диплом о профессиональной переподготовке ПП № 912798, 566 часов</p> <p>3. «Интеграция онлайн-курсов в образовательную программу», Томск, 2017, 36 часа, удостоверение о повышении квалификации №700800017735ТГУ</p> <p>4. «Проектирование и модернизация образовательных программ ВО и СПО с использованием инструментов онлайн-обучения», Уральский федеральный университет, Екатеринбург, 2017, 36 часов, №3544</p> <p>5. «Первая доврачебная помощь», ТГУ им. Г.Р. Державина, Тамбов, 24 часа, удостоверение о повышении квалификации №17-03/3857, 2018</p> <p>6. «Инновации в управлении вузом в условиях трансформации», ВШЭ, Москва, 38 часов, удостоверение о повышении квалификации №126358, 2019</p>				
5.	Б1.Б.3 Научно–исследовательский семинар	Слетков Игорь Алексеевич	<p>По основному месту работы - штатный</p> <p>Внутренний совместитель</p> <p>Внутренний совместитель</p>	<p>Начальник Управления организации учебного процесса</p> <p>Доцент кафедры теоретической и прикладной социологии</p> <p>Старший научный сотрудник Лаборатории социальной истории</p> <p>Кандидат социологических наук, ученое звание - доцент</p>	<p>Высшее образование, специальность – «Математика, информатика и вычислительная техника», квалификация – учитель</p>	<p>1. «Организация проектной деятельности в вузе», 76 часов, НИУ «ВШЭ», удостоверение о повышении квалификации №091964 от 16.12.2017</p> <p>2. «Эффективное управление проектной деятельностью», Школа лиги коммерсантов, Тамбов, удостоверение о повышении квалификации №700800018445 от 09.12.2017</p>	10	0,01	21 год	-

6.		Акимов Михаил Юрьевич	По основному месту работы – штатный По договору ГПХ	Директор ФГБНУ «Федеральный научный центр им. И.В. Мичурина» Доцент кафедры биологии и биотехнологии Кандидат сельскохозяйственных наук, ученое звание – доцент	Высшее образование, специальность – «Биология и химия», квалификация – учитель биологии и химии	-	40 20 20	0,04 0,02 0,02	-	2 года
7.	Б1.В.ДВ.1.1 Управляемое культивирование микроорганизмов Б3.1 Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты Б3.2 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Малышева Елена Владимировна	По основному месту работы – штатный	Доцент кафедры биологии и биотехнологии, Кандидат биологических наук, ученое звание – доцент	Высшее образование, специальность – «Биология», квалификация биолог. Преподаватель по специальности «Биология»	1. «Организация и сопровождение высшего образования студентов с инвалидностью». ФГБОУ ВО «Московский государственный психолого-педагогический университет», 72 часа, удостоверение о повышении квалификации №772404579872, 2017. 2. «Обеспечение функционирования электронной информационно-образовательной среды вуза». ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный университет им. Г.Р. Державина», 24 часа, удостоверение о повышении квалификации № 682407821304, 2018. 3. «Разработка оценочных средств в соответствии с требованиями ФГОС ВО последнего поколения». НИУ «Высшая школа экономики», 76 часов. удостоверение о повышении квалификации №111625, 2018. 6. «Профессиональная компетентность эксперта в области проверки и оценки заданий государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего общего образования (биология)». Тамбов, ТОГОАУ ДПО «Институт повышения квалификации	32 0 6	0,04 0,0 0,01	17 лет	-

						работников образования», 24 часа, удостоверение о повышении квалификации №045987, 2019.				
8.	<p>Б1.В.ОД.2 Вирусология. Конструирование препаратов на основе вирусов и фагов</p> <p>Б2.П.2 Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика)</p> <p>Б2.П.3 Преддипломная практика</p> <p>Б2.П.1 НИР</p>	Чубатова Светлана Александровна	<p>По основному месту работы – штатный</p> <p>По договору ГПХ</p>	<p>Ведущий научный сотрудник ООО «Ребион», г. Тамбов</p> <p>Доцент кафедры биологии и биотехнологии</p> <p>Доктор биологических наук, ученая степень – доцент</p>	<p>Высшее образование, специальность – «Биология», квалификация – биолог</p>	-	16	0,01	-	-
							96	0,1		
							72	0,08		
							36	0,04		
9.	<p>Б1.В.ДВ.3.1 Пищевая биотехнология</p> <p>Б2.У.1 Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков</p> <p>Б2.П.1 НИР</p> <p>Б2.П.2 Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика)</p>	Петров Владимир Иванович	<p>По основному месту работы – штатный</p> <p>Внешний совместитель</p>	<p>Начальник ТОГБУ «Тамбовоблвет лаборатория»</p> <p>Доцент кафедры биологии и биотехнологии</p> <p>Кандидат ветеринарных наук</p>	<p>Высшее образование, специальность – ветеринария, квалификация – ветеринарный врач</p>	<p>1. «Организация управления в ветеринарии», ФГБОУ ДПО «Российская академия кадрового обеспечения агропромышленного комплекса», удостоверение о повышении квалификации №772100006967 от 2017 г.</p> <p>2. «Менеджмент в ветеринарии» ФГБОУ ДПО «Российская академия кадрового обеспечения агропромышленного комплекса», диплом о профессиональной переподготовке №772409178132 от 2019 г.</p>	20	0,02	-	24 года
							36	0,04		
							36	0,04		
							96	0,1		
10.	Б1.Б.1 Философия науки	Саяпин Владислав Олегович	По основному месту работы - штатный	<p>Доцент кафедры философии и методологии науки</p> <p>Кандидат философских наук, ученое</p>	<p>Высшее образование, специальность – «Социология», квалификация – социолог</p>	<p>1. «Преподаватель высшего образования и дополнительного профессионального образования по направлению «Философия», диплом о профессиональные переподготовки №772407689408 от 2018 г.</p> <p>2. «Философские вопросы науки и культуры: теоретические подходы и проблемы преподавания», Курс,</p>	16	0,01	14 лет	-

				звание – доцент		Юго-Западный государственный университет, 72 часа, удостоверение о повышении квалификации №462405732150 от 29.12.2017 3. «Первая доврачебная помощь», Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 16 часов, удостоверение о повышении квалификации №682406888995 от 20.03.2018 4. «Государственная политика в области противодействия коррупции», Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 24 часа, удостоверение о повышении квалификации №682407821425 от 21.02.2019 5. «Инклюзивное образование лиц с инвалидностью и ОВЗ, обучающихся в вузе», Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 24 часа, удостоверение о повышении квалификации №682407821500 от 26.02.2019				
11.	Б1.Б.2 Иностранный язык в профессиональной сфере	Болтнева Наталья Алексеевна	По основному месту работы - штатный Внешний совместитель	Доцент кафедры государственного управления и гуманитарных дисциплин Тамбовского филиала РАНХиГС Доцент кафедры зарубежной филологии и прикладной лингвистики. Кандидат филологических наук, ученое звание –	Высшее образование, специальность – «Немецкий и английский языки», квалификация – «учитель немецкого и английского языков»	1. «Электронная информационно - образовательная среда вуза», 18 часов, ФГБОУ ВО Тамбовский филиал «Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте РФ», удостоверение о повышении квалификации № 600000385235 от 05.07.2017 г; 2. «Языки, культуры, межкультурная коммуникация в современном мире. Взгляд из России», 18 часов, ФГБОУ ВО Тамбовский государственный технический университет, удостоверение о повышении квалификации № 682404952949 от 28.04.2017 г. 3. «Занятие, ориентированное на конкретный вид занятий. Языковой тренинг «Коллекционирование». Языковой тренинг «Приготовление пищи» Aufgabenorientierter Unterricht. Sprachtraining "Sammeln".	30	0,04	23 года	-

				доцент		<p>Sprachtraining "Kochen", 8 часов, Немецкий культурный центр им. Гёте при посольстве Германии в Москве, Тамбовский государственный университет им Г. Р. Державина, 2018, свидетельство о повышении квалификации от 10.09.2018 г.</p> <p>4. «Технология реализации витагенного обучения в образовании», 72 часа, ФГБОУ ВО Тамбовский государственный технический университет, удостоверение о повышении квалификации № 682407498946 от 30.04.2019 г.</p> <p>5. «Активизация речемыслительной деятельности учащихся на уроках немецкого языка/Lernende zum Sprechen bringen», 16 часов, семинар на базе Ресурсного центра Гёте-института в Тамбовском государственном университете им Г. Р. Державина, свидетельство о повышении квалификации от 26.10.2019</p>				
	Кузьмина Елена Анатольевна	По основному месту работы – штатный	<p>Доцент кафедры зарубежной филологии и прикладной лингвистики.</p> <p>Кандидат филологических наук, ученое звание – доцент</p>	<p>Высшее образование, специальность – «Филология. Немецкий и английский языки», квалификация - учитель по немецкому и английскому языку</p>	<p>1. «Языки, культуры, межкультурная коммуникация в современном мире. Взгляд из России», ФГБОУ ВО «ТГТУ», 18 часов, удостоверение о повышении квалификации № 682404952994 от 29.04.2017 г.</p> <p>2. «Основы обучения последовательному и синхронному переводу», ФГБОУ ВО «НГЛУ», 72 часа, удостоверение о повышении квалификации №522404562648 от 16.02.2017 г.</p> <p>3. «Проблемы когнитивной лингвистики», Тамбовский государственный университет имени Г. Р. Державина, 102 часа, удостоверение о повышении квалификации №682406018583 от 27.11.2017 г.</p> <p>4. «Повышение качества обучения английскому языку от раннего обучения к подготовке к ОГЭ, ВПР и ЕГЭ», 8 часов, Тамбов, 2018 г.</p> <p>5. «Первая доврачебная помощь»,</p>			19 лет	-	

					<p>Тамбовский государственный университет имени Г. Р. Державина, 24 часа, удостоверение о повышении квалификации от 2018 г.</p> <p>6. «Язык, страноведение и культурная жизнь / Sprache, Landeskunde und kulturelles Leben», 80 часов, Дрезден (Германия), 2018 г.</p> <p>7. «Технология формирования поликультурной языковой личности», ФГБОУ ВО «ТГТУ», 72 часа, удостоверение о повышении квалификации №682406725616 от 01.12.2018 г.</p> <p>8. «Занятие, ориентированное на конкретный вид занятий. Языковой тренинг «Чувства». Языковой тренинг «Окружающая среда» Aufgabensorientierter Unterricht. Sprachtraining "Gefühle". Sprachtraining "Umwelt". Немецкий культурный центр им. Гёте при посольстве Германии в Москве, 8 часов, Тамбов, Гете-институт, Москва, 2018 г.</p> <p>9. «Немецкий как второй иностранный в российских школах: мотивация, квалификация, реализации», Немецкий культурный центр имени Гёте при посольстве Германии в Москве, 16 часов, Ярославль, 2018 г.</p> <p>10. «Использование средств информационно-коммуникационных технологий в электронной информационно-образовательной среде», Тамбовский государственный университет имени Г. Р. Державина, 24 часа, удостоверение о повышении квалификации №682408463372 от 26.03.2019 г.</p> <p>11. «Технология реализации витанного обучения в образовании», ФГБОУ ВО «ТГТУ», 72 часа, удостоверение о повышении квалификации №682407498977 от 30.04.2019 г.</p> <p>12. «Основы экологических знаний», Тамбовский государственный</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

						университет имени Г. Р. Державина, 72 часа, удостоверение о повышении квалификации №180002037686 от 27.12.2019 г.				
12.	<p>Б1.Б.8 Современные проблемы биотехнологии и особенности их преподавания</p> <p>Б1.В.ДВ.2.1 Культивирование растительных клеток и тканей in vitro</p> <p>Б1.В.ДВ.4.1 Методы промышленной микробиологии</p> <p>Б1.В.ОД.7 Теоретические и прикладные аспекты современной микробиологии</p> <p>Б1.В.ДВ.4.2 Биотехнология биологически активных веществ</p> <p>Б1.В.ДВ.4.3 Адаптационная дисциплина для инвалидов и лиц с ОВЗ «Методы промышленной микробиологии»</p> <p>Б2.П.1 НИР</p> <p>Б2.П.2 Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика)</p> <p>Б2.П.3 Преддипломная практика</p>	Скрипникова Елена Владимировна	<p>По основному месту работы – штатный</p> <p>Внутренний совместитель</p>	<p>Директор Института Естествознания</p> <p>доцент кафедры биологии и биотехнологии</p> <p>Кандидат сельскохозяйственных наук, ученое звание – доцент</p>	<p>Высшее образование, специальность – «Биология», квалификация – «учитель биологии и химии»</p>	<p>1. Современные педагогические технологии в деятельности преподавателя инклюзивного высшего и среднего профессионального образования, ФГБОУ ИВО «Московский государственный гуманитарно-экономический университет», 72 часа, удостоверение о повышении квалификации №772408620825 от 26.11.2018 г.</p> <p>2. «Обеспечение функционирования электронной информационно-образовательной среды вуза», Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 24 часа, удостоверение о повышении квалификации №682407821305 от 26.12.2018 г.</p> <p>3. «Первая помощь», Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 18 часов, удостоверение о повышении квалификации №682408462679 от 06.03.2019 г.</p> <p>4. «Формирование образовательной экосистемы университета», Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 36 часов, удостоверение о повышении квалификации №180002038432 от 06.03.2020 г.</p>	16	0,01	17 лет	-
							20	0,02		
							20	0,02		
							32	0,04		
							20	0,02		
							20	0,02		
							36	0,04		
							96	0,1		
							72	0,08		
							0	0,0		

	Б3.1 Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты Б3.2 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена						6	0,01		
13.	Б1.Б.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 образование, специальность – «Физика», квалификация – преподаватель по специальности «Физика»	1. «Организация и сопровождение высшего образования студентов с инвалидностью», ФГБОУ ВО «Московский государственный психолого – педагогический университет», г. Москва, 2017, 72 часа, удостоверение №772404579928. 2. «Первая доврачебная помощь», ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный университет им. Г.Р. Державина», г. Тамбов, 2018, 24 часа, удостоверение №682406890770. 3. «Информационно – коммуникационные технологии при реализации смешанного образования в вузе», ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный университет им. Г.Р. Державина», г. Тамбов, 2018, 36 часов, удостоверение №682406019110. 4. «Государственная политика в области противодействия коррупции», ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный университет им. Г.Р. Державина», г. Тамбов, 2019, 24 часа, удостоверение №682408462711. 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, удостоверение №682407821481.	18	0,02	16 лет	-

14.	Б1.Б.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 – доцент	Высшее образование, специальность – организация механизированной обработки экономической информации, квалификация – инженер-экономист	1. «Первая доврачебная помощь», ФГБОУ ВО Тамбовский государственный университет им. Г.Р. Державина, 24 часа), удостоверение о повышении квалификации № 682407536830 от 30.05.18 г. 2. «Информационно-коммуникационные технологии при реализации смешанного обучения в вузе», ФГБОУ ВО Тамбовский государственный университет им. Г.Р. Державина, 36 часов, удостоверение о повышении квалификации № 682407537024 от 8.06.18 г. 3. «Информационные технологии менеджмента в условиях цифровизации экономики», ФГБОУ ВО Тамбовский государственный университет им. Г.Р. Державина, 24 часа, удостоверение о повышении квалификации № 682408465040 от 7.05.19 г. 4. «Совершенствование компетенции специалистов в условиях развития цифровой среды», Самаркандский институт экономики и сервиса, 36 часов удостоверение о повышении квалификации №897, 2019 г. 5. «Сетевая модель международного сотрудничества вузов», Самаркандский институт экономики и сервиса, 36 часов, №811, 2019 г. 6. «Управление проектами», ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский Томский политехнический университет», 72 часа, №70 АВ 020983, 2019 г.	16	0,02	42 года	-
15.	Б1.Б.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	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	32	0,04	9 лет	-

				Кандидат исторических наук, ученое звание – доцент		Г.Р. Державина, 72 часа, удостоверение о повышении квалификации № 682408466933 от 02.12.2019 г.				
16.	Б1.Б.6 Межкультурная коммуникация	Бедина Вера Юрьевна	По основному месту работы – штатный	Доцент кафедры социальной и возрастной психологии. Кандидат психологических наук, ученое звание – доцент	Высшее образование, специальность – «Психология», квалификация – Психолог. Преподаватель	1. «Первая доврачебная помощь», Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 24 часа, удостоверение о повышении квалификации №682407536834, 2018 г. 2. «Управление образовательными программами магистратуры», г. Москва: Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики, 76 часов, удостоверение о повышении квалификации № 111592, 2018 г. 3. «Информационно-коммуникационные технологии при реализации смешанного обучения в вузе», Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 24 часа, удостоверение о повышении квалификации № 682407536866, 2019 г. 4. «Логотерапия как профессиональный инструмент в работе практического психолога», Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, удостоверение о повышении квалификации, 72 часа, № 682407538627, 2019 5. «Инклюзивное образование лиц с инвалидностью и ОВЗ, обучающихся в вузе», Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 24 часа, удостоверение о повышении квалификации № 682407821244, 2019 г.	16	0,02	13 лет	-
		Куксова Наталия 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	2 года

						<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>				
17.	ФТД.1 Интернет-предпринимательство	Старцев Максим Валерьевич	По основному месту работы – штатный Внутренний совместитель	<p>Начальник научно-информационного отдела Управления фундаментальной и прикладной науки</p> <p>Доцент кафедры политической экономии и современных бизнес-процессов</p> <p>Кандидат педагогических</p>	<p>Высшее образование, специальность – «Информационные системы (в гуманитарной области)», квалификация – «Информатик»</p> <p>Высшее образование, специальность – «Финансы и кредит», квалификация – «Экономист»</p> <p>Высшее образование,</p>	<p>1. «Преподавание интернет-предпринимательства», 32 часа, Фонд развития интернет-предпринимательства, 2017, сертификат б/н от 1 декабря 2017 г.</p> <p>2. «Организация проектной деятельности в вузе», 76 часов, НИУ «Высшая школа экономики», удостоверение о повышении квалификации №091965, 2017 г.</p> <p>3. «Первая доврачебная помощь», 24 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, удостоверение о повышении квалификации №682406890818 от 16.04.2018 г.</p> <p>4. «Стратегии противодействия угрозам экономической безопасности», 18 часов, Тамбовский государственный технический</p>	16	0,02	15 лет	-

				наук, ученое звание - доцент	направление подготовки «44.04.01 Педагогическое образование (профиль «Высшее образование»), квалификация – «Магистр»	университет, удостоверение о повышении квалификации № 682406723423 от 23.04.2018 г. 5. «Информационные системы и технологии», 72 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, удостоверение о повышении квалификации №180002037279 от 16.12.2019 г. 6. «Информационные технологии менеджмента в условиях цифровизации экономики», 24 часа, Тамбовский государственный университет им. Г.Р. Державина, удостоверение о повышении квалификации № 682408465073 от 07.06.2019 г.				
18.	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»	1. «Теории, перспективы развития и проблемы преподавания социологии культуры», 72 часа, Юго-Западный государственный университет, удостоверение о повышении квалификации № 46205731634 от 17.11.2017 г. 2. «Первая доврачебная помощь», 24 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, удостоверение о повышении квалификации № 682406890446 от 30.03.2018 г. 3. «Государственная политика в области противодействия коррупции», 24 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, удостоверение о повышении квалификации № 682407821419 от 21.02.2019 г. 4. «Инклюзивное образование лиц с инвалидностью и ОВЗ, обучающихся в вузе», 24 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, удостоверение о повышении квалификации №682407821485 от 26.02.2019 г	16	0,02	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
	Гусев Александр Анатольевич	Внутренний совместитель	Доктор биологических наук, ученое звание – доцент	Нанобиотехнологии, нанотоксикология, приказ Минобрнауки 826нк от 24.07.2017 г. «О выдаче дипломов докторов наук» Соглашение 14.574.21.0159 от 26.09.2017 «Разработка технических решений интенсивного восстановления лесов после пожаров способом применения наноструктурных стимуляторов роста и защиты древесных растений, полученных методом микроклонального размножения для минимизации негативных экономических эффектов лесных пожаров для лесозаготовительной отрасли», Договор №№ 17-44-680001\17 от 22.05.2017 «Исследование эффектов и механизмов воздействия наночастиц металлов и их оксидов на картофель (Solanum tuberosum) для разработки научных основ создания экологически безопасных средств защиты растений».	1. A. G. Masyutin, M. V. Erokhina, K. A. Sychevskaya, A. A. Gusev, I. A. Vasyukova, A. G. Tkachev, E. A. Smirnova, and G. E. Onishchenko. Multiwalled Carbon Nanotubes Induce Pathological Changes in the Digestive Organs of Mice. Bulletin of Experimental Biology and Medicine, Vol. 161, No. 1, May, 2016. DOI 10.1007/s10517-016-3361-y 2. В.К. Леонтьев, И.П. Погорельский, Г.А. Фролов, Я.Н. Карасенков, А.А. Гусев, Н.В. Латута, Л.Л. Бороздин, Д.С. Стефанцова Антибактериальные свойства водных коллоидных растворов наночастиц металлов и оксидов металлов по отношению к бактериям зубного налета // Материалы конференции «Наноматериалы и Живые системы» (NLS-	1. Alexander A. Gusev, Alexey A. Kudrinsky, Olga V. Zakharova, Alexey I. Klimov, Pavel M. Zherebin, George V. Lisichkin, Inna A. Vasyukova, Albert N. Den-isov, Yurii A. Krutyakov. Versatile synthesis of PHMB-stabilized silver nanoparticles and their significant stimulating effect on fodder beet (Beta vulgaris L.). Materials Science and Engineering C. 62 (2016) 152–159 (http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0928493116300327) IF 4.164 WoS 2. G. Karunakaran, A. G. Yudin, M. Jagathambal, A. R. Mandal, N. V. Minh, A. A. Gusev, E. Kolesnikov and D. Kuznetsov. Synthesis of five metal based nanocompo-site via	Результаты НИД доложены на 12-15-ой школах-конференциях молодых ученых «Биология – наука XXI века» (Пушино, 2008-2011 гг.); Всероссийской конференции «Устойчивость организмов к неблагоприятным факторам внешней среды» (Иркутск, 2009); Всероссийской конференции «Проведение научных исследований в области наносистем и наноматериалов» (Белгород, 2009); 2-6-ом Международных форумах по нанотехнологиям (Москва, 2009-2013 гг.); 1-ой и 2-ой Международных школах «Наноматериалы и нанотехнологии в живых системах» (Ступино, 2009, 2011); Asian Congress on Biotechnology (Шанхай, 2011), 4-ом Международном Казанском инновационном нанотехнологическом форуме NANOTECH'2012 (Казань, 2012); 4-ом Международном конгрессе «Nanotechnology, Medicine & Biology «BioNanoMed 2013» (Кермс, 2013); 2-ой Международной конференции QNano «Quality in nanosafety assessment – driving best practice

				<p>2018), Казань, 2018 (Поступила в редакцию: 27.04.2018 Принята в печать: 27.05.2018) / Российские нанотехнологии, 2018. Том 13. № 3–4. – С. 88 – 91.</p> <p>3. О.В. Захарова, А.А. Гусев, Ю.В. Алтабаева, С.Ю. Перова Биологические эффекты воздействия свежеприготовленных и суточных водных дисперсий наночастиц меди и оксида меди на бактерии <i>E. coli</i> // Материалы конференции «Наноматериалы и Живые системы» (NLS-2018), Казань, 2018 (Поступила в редакцию: 27.04.2018 Принята в печать: 27.05.2018) / Российские нанотехнологии, 2018. Том 13. № 3–4. – С. 69 – 75.</p>	<p>ultrasonic high temperature spray pyrolysis with excellent antioxidant and anti-bacterial activity. RSC Advances 2016, 00, 1-4, DOI: 10.1039/C6RA05795K (http://pubs.rsc.org/en/content/articlelanding/2016/ra/c6ra05795k#divAbstract) IF 3.108 WoS</p> <p>3. G. Karunakaran, M. Jagathambal, A. Gusev, E. Kolesnikov, A. R. Mandal, D. Kuznetsov. <i>Allamanda cathartica flower's aqueous extract-mediated green synthesis of silver nanoparticles with excellent antioxidant and antibacterial potential for biomedical application.</i> MRS Communications (2016), doi:10.1557/mrc.2016.2</p> <p>4. Ivan Mikhailov, Sergey Komarov, Vera Levina, Alexander Gusev, Jean-Paul Issi, Denis Kuznetsov. <i>Nanosized zero-valent iron as Fenton-like reagent for ultrasonic-assisted</i></p>	<p>and Innovation» (Прага, 2013); Russian-German Nanotechnology Forum (Томск, 2013); 2-ой Международной школе-конференции «Applied NanoTechnology and NanoToxicology» (Листвянка, 2013); 6-ом Всероссийском с международным участием Конгрессе молодых учёных-биологов «Симбиоз-Россия 2013» (Иркутск, 2013); Международном конгрессе «NanoTox-2014» (Анталья, 2014); 1-3 Международных научно-практических конференциях «Междисциплинарные проблемы нанотехнологий биомедицины и нанотоксикологии» (Тамбов, 2013-2015); 4-ой Международной научно-практической конференции «Наноматериалы и живые системы NLS-2016» (Москва, 2016) и др. Greentech-2016, 2017, Тамбов. Innovative directions of development of the forestry complex FORESTRY-2018 (dedicated to the 100th anniversary of the Voronezh Forest School): October 4-5, 2018: VSUFT: Voronezh. «Экологические и биологические основы повышения продуктивности и устойчивости природных и искусственно возобновленных лесных экосистем», посвященная 100-летию высшего лесного образования в г.Воронеж и ЦЧР России, Воронеж, 2018</p>
--	--	--	--	--	---	---

					<p>leaching of zinc from blast furnace sludge. Journal of hazardous materials 321 September 2016. DOI: 10.1016/j.jhazmat.2016.09.046. IF 6.065 WoS (Q1 WoS)</p> <p>5. Gopalu Karunakaran, Nguyen Van Minh, Yury Konyukhov, Evgeny Kole-snikov, Manickam Venkatesh, Govindan Suresh Kumar, Alexander Gusev, Denis Kuznetsov. Effect of Si, B, Al₂O₃ and ZrO₂ nano-modifiers on the structural and mechanical properties of Fe + 0.5% C alloy. Archives of Civil and Mechanical Engineering (2017) Vol. 17, Is-sue 3, P. 669–676. IF 2.216 WoS</p> <p>6. Nina Radishevskaya, Olga Lepakova, Natalia Karak-chieva, Anastasiya Nazarova, Nikolai Afanasiev, Anna Godymchuk and Alexander Gusev. Self-Propagating High Temperature Synthesis of TiB₂–MgAl₂O₄ Composites. METALS.</p>
--	--	--	--	--	---

					<p>2017.Vol. 7, Issue 8. IF 1.984 WoS (Q1 WoS)</p> <p>7. Olga V. Zakharova, Alexander A. Gusev, Elena V. Skripnikova, Marina K. Skripnikova Sodium Tallow Amphopolycarboxylate-Stabilized Silver Nanoparticles Suppress Early and Late Blight of Solanum lycopersicum and Stimulate the Growth of Tomato Plants // BioNanoScience. - 2017. - V. 7, Issue 4, pp 692-702. WoS</p> <p>8. G. Karunakaran, M. Jagathambal, N. Van Minh, A. Gusev, O.V. Zakharova, E.V. Skripnikova, E.D., Vishnyakova, D. Kuznetsov Green Synthesized Iron Oxide Nanoparticles: A Nano-Nutrient for the Growth and Enhancement of Flax (Linum usitatissimum L.) Plant // International Journal of Biological, Biomolecular, Agricultural, Food and Biotechnological Engineering Vol: 11, No:4, 2017. - pp 277-281.</p> <p>9. Alexander Gusev,</p>
--	--	--	--	--	--

					<p>Inna Vasyukova, Olga Zakharova, Yuliya Altabaeva, Nikolai Saushkin, Jeanne Samsonova, Sergey Kondakov, Alexander Osipov, and Eduard Snegin/ Comparative research of effectiveness of cellulose and fiberglass porous membrane carriers for bio sampling in veterinary and food industry monitoring // AIP Conference Proceedings, V. 1899, Issue 1, 050005 (2017).</p> <p>10. Gopalu Karunakaran, Matheswaran Jagathambal, Evgeny Kolesnikov, Arkhipov Dmitry, Artur Ishteev, Alexander Gusev, Denis Kuznetsov. Floral Biosynthesis of Mn₃O₄ and Fe₂O₃ Nanoparticles Using <i>Chaenomeles</i> sp. Flower Extracts for Efficient Medicinal Applications // JOM. August 2017, Volume 69, Issue 8, pp 1325–1333.</p> <p>11. Gopalu Karunakaran, Matheswaran Jagathambal, Alexander Gusev,</p>	
--	--	--	--	--	---	--

					<p>Juan An-tonio, Lopez Torres, Evgeny Kolesnikov, Denis Kuz-netsov. Rapid Biosynthesis of AgNPs Using Soil Bacterium Azotobacter vinelandii With Promising Antioxidant and Antibacterial Activities for Biomedical Applications // JOM, July 2017, Volume 69, Issue 7, pp 1206–1212.</p> <p>12. Yurii A Krutyakov, Alex-ey A Kudrinsky, Alexander A Gusev, Olga V Zakharova, Alexey I Klimov, Alexey D Yapryntsev, Pavel M Zhere-bin, Olga A Shapoval and Georgii V Lisichkin. Synthesis of positively charged hy-brid PHMB-stabilized silver nanoparticles: the search for a new type of active substances used in plant protection products // Materials Re-search Express, 2017, Vol-ume 4, Number 7.</p> <p>13. Evgeny Kolesnikov, Go-palu Karunakaranab, Anna Godymchuk, Levina</p>	
--	--	--	--	--	---	--

					<p>Vera, Andrey Yudin, Alexander Gusev, DenisKuznetsov. Investigation of discharged aerosol nanoparticles during chemical precipitation and spray pyrolysis for develop-ing safety measures in the nano research laboratory // Ecotoxicology and Environ-mental Safety, Volume 139, May 2017, Pages 116-123.</p> <p>14. Karunakaran Gopalu; JagathambalMatheswaran; Gusev Alexander; Kolesnikov Evgeny; Kuznetsov Den-is. Assessment of FeO and MnO Nanoparticles Toxicity on Chlorella pyrenoidosa // Journal of Nanoscience and Nanotechnology, Volume 17, Number 3, March 2017, pp. 1712-1720(9).</p> <p>15. Sergey Komarov, Vera Levina, AlexanderGusev, Jean-PaulIssi, Denis Kuz-netsov. Nanosized zero-valent iron as Fenton-like reagent for ultrasonic-assisted leaching of zinc from blast furnace sludge //</p>
--	--	--	--	--	---

						<p>Journal of Hazardous Materials, Volume 321, 5 January 2017, Pages 557-565.</p> <p>16. Gopalu Karunakaran, Suresh Kumard, Evgeny Kolesnikov, Arkhipov Dmit-ry, Alexander Gusev, Denis Kuznetsov.</p> <p>Hydrangea paniculata flower extract-mediated green synthesis of MgNPs and AgNPs for health care applications // Powder Technology, Volume 305, January 2017, Pages 488-494.</p> <p>17. Novoselov I., Karengin A., Shamanin I., Alyukov E., Gusev A. Plasmachemical synthesis of nanopowders of yttria and zirconia from dispersed water-salt-organic mixtures // AIP Conference Proceedings. – 2018. https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56705763700</p>
--	--	--	--	--	--	--

2.3. Сведения о научно-педагогических работниках организации, участвующих в реализации образовательной программы, и лицах, привлекаемых организацией к реализации образовательной программы на иных условиях, являющихся руководителями и (или) работниками иных организаций, осуществляющими трудовую деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовятся выпускники (далее – специалисты-практики):

№ п/п	Ф.И.О. специалиста-практика	Наименование организации, осуществляющей деятельность	Занимаемая специалистом-практиком	Период работы в организации, осуществляющей деятельность	Общий трудовой стаж работы в организациях,
-------	-----------------------------	---	-----------------------------------	--	--

1	2	3	4	5	6
1.	Чубатова Светлана Александровна	ООО «Ребион», г.Тамбов	ведущий научный сотрудник	С 2011 года по настоящее время	9 лет
2.	Акимов Михаил Юрьевич	ФГБНУ «Федеральный научный центр им. И.В. Мичурина»	Директор	С 2017 года по настоящее время	2 года
3.	Петров Владимир Иванович	ТОГБУ «Тамбовоблветлаборатория»	Начальник	С 2012 года по настоящее время	7 лет

Раздел 3. Материально-технические условия реализации образовательной программы:

№ п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы	Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом, в том числе помещения для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, учебно-наглядных пособий и используемого программного обеспечения	Адрес (местоположение) помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом (в случае реализации образовательной программы в сетевой форме дополнительно указывается наименование организации, с которой заключен договор)	
1	2	3	4	
1.	Б1.Б.1 Философия науки	<p>Аудитория № 201. Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, аудитория для проведения занятий семинарского типа, аудитории для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <p>экран ClassicSolutionLibra мультимедийный проектор Epson EMPT W680 портативный компьютер Voyager V55NB доска меловая скамья ученическая стол ученический стул преподавателя стол преподавателя трибуна набор учебно-наглядных пособий</p>	<p>1 шт. Операционная система Microsoft Windows Vista Business Russian - Лицензия №42574186 от 10.08.2007 (бессрочно)</p> <p>1 шт. Adobe Dreamweaver CS3 - Сертификат №CE07100355 от 15.10.2007 (бессрочно)</p> <p>2 шт. Adobe Flash CS3 Professional - Сертификат №CE07100355 от 15.10.2007 (бессрочно)</p> <p>28 шт. Adobe Photoshop CS3 - Сертификат №CE07100355 от 15.10.2007 (бессрочно)</p> <p>1 шт. CorelDRAW Graphics Suite X3 - 3046674 от 4.10.2007 (бессрочно)</p> <p>1 шт. Kaspersky Endpoint Security - Договор BBA111019/1-1 от 15.11.2019 (на 1 год)</p> <p>Microsoft Office Профессиональный плюс 2007 - Государственный контракт №63-ИОП/1 от 17.07.2007 (бессрочно)</p> <p>в комплекте</p>	Тамбовская область, г. Тамбов, Комсомольская площадь д. 5
2.	Б1.Б.2 Иностранный язык в профессиональной сфере	<p>Аудитория № 246. Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, аудитория для проведения занятий семинарского типа, аудитории для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <p>ноутбук Acer Aspire 5530G</p>	<p>1 шт. -</p>	Тамбовская область, г. Тамбов, Комсомольская площадь д. 5

		проектор Epson EMP-TW 680 проекционный экран на треноге MW ViewStar 127*170 доска меловая парта скамья ученическая стол преподавателя стул преподавателя трибуна	1 шт. 1 шт. 1 шт. 9 шт. 9 шт. 1 шт. 1 шт. 1 шт.		
3.	Б1.Б.3 Научно-исследовательский семинар	Аудитория № 201. Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, аудитория для проведения занятий семинарского типа, аудитории для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации. экран ClassicSolutionLibra 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. в комплекте	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 BBA111019/1-1 от 15.11.2019 (на 1 год) Microsoft Office Профессиональный плюс 2007 - Государственный контракт №63-ИОП/1 от 17.07.2007 (бессрочно)	Тамбовская область, г. Тамбов, Комсомольская площадь д. 5
4.	Б1.Б.4 Информационные технологии в профессиональной деятельности	Аудитория № 201. Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, аудитория для проведения занятий семинарского типа, аудитории для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации. экран ClassicSolutionLibra 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. в комплекте	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 BBA111019/1-1 от 15.11.2019 (на 1 год) Microsoft Office Профессиональный плюс 2007 - Государственный контракт №63-ИОП/1 от 17.07.2007 (бессрочно)	Тамбовская область, г. Тамбов, Комсомольская площадь д. 5
		Аудитория №423. Компьютерный класс. стол преподавателя парта	1 шт. 20 шт.	Операционная система Microsoft Windows Vista Business Russian - Лицензия №42574186	

		лавка меловая ученическая доска кафедра стул преподавателя Компьютер тип 3.1 в составе: системный блок Credo KC36, монитор BenQ G900WAD, клавиату-ра, мышь Интерактивная доска Smart Board 6800 Проектор Epson EMP-TW620 Экран на треноге streen ViewStar 127*170	11 шт. 1 шт. 1 шт. 1 шт. 15 шт. 1 шт. 1 шт. 1 шт.	от 10.08.2007 (бессрочно) Microsoft Office Профессиональный плюс 2007 - Государственный контракт №63-ИОП/1 от 17.07.2007 (бессрочно) Adobe Photoshop CS3 - Сертификат № CE07100355 от 15.10.2007 (бессрочно) Kaspersky Endpoint Security - Договор BBA111019/1-1 от 15.11.2019 (на 1 год) CorelDRAW Graphics Suite X3 - 3046674 от 4.10.2007 (бессрочно)	
5.	Б1.Б.5 Управление проектами: методы и технологии	Аудитория № 303 зал «Юпитер». Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, аудитория для проведения занятий семинарского типа, аудитории для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации. 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.	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)	Тамбовская область, г. Тамбов, Комсомольская площадь д. 5 Технопарк «Державинский»
6.	Б1.Б.6 Межкультурная коммуникация	Аудитория № 201. Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, аудитория для проведения занятий семинарского типа, аудитории для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации. экран ClassicSolutionLibra 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. в комплекте	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 BBA111019/1-1 от 15.11.2019 (на 1 год) Microsoft Office Профессиональный плюс 2007 - Государственный контракт №63-ИОП/1 от 17.07.2007 (бессрочно)	Тамбовская область, г. Тамбов, Комсомольская площадь д. 5
7.	Б1.Б.7 Тайм-менеджмент	Аудитория № 303 зал «Юпитер». Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, аудитория для проведения занятий семинарского типа, аудитории для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации. Трибуна Видеостена	1 шт. 1 шт.	Операционная система Microsoft Windows 10 - Сертификат подлинности на системных блоках (бессрочно)	Тамбовская область, г. Тамбов, Комсомольская площадь д. 5 Технопарк «Державинский»

		Тумба подкатная Стол-мойка Сушильный стеллаж Стол офисный Кресло лабораторное Стеллажи с подсветкой для светокомнаты Шкаф для хранения реактивов Шкаф для посуды Шкаф навесной Холодильник Дистиллятор Плитка электрическая	2 шт. 2 шт. 1 шт. 2 шт. 1 шт. 12 шт. 2 шт. 1 шт. 2 шт. 2 шт. 1 шт. 1 шт. 2 шт.		
9.	Б1.В.ОД.1 Культуры клеток и тканей	Аудитория № 201. Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, аудитория для проведения занятий семинарского типа, аудитории для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации. экран ClassicSolutionLibra 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. в комплекте	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 BBA111019/1-1 от 15.11.2019 (на 1 год) Microsoft Office Профессиональный плюс 2007 - Государственный контракт №63-ИОП/1 от 17.07.2007 (бессрочно)	Тамбовская область, г. Тамбов, Комсомольская площадь д. 5
		Аудитория 134. Лаборатория. Бокс микробиологической безопасности БМБ-П-«Ламинар-С»-1,2 Электронный лабораторный автоклав Tuttnauer 3850 EL Термостат суховоздушный ТВ-80-1 Шкаф вытяжной Микроскоп для клинической и лабораторной диагностики Микмед-2 с люминисценцией и фазовым контрастом Микроскоп Биомед 4 Камера цифровая MC-6.3 Компьютер Lenovo 002SRU МФУ Ecosys M2040dn Проектор LG MiniBeam ust ИК Фурье-спектрометр ФСМ 1202 Весы аналитические Центрифуга лабораторная	1 шт. 1 шт. 1 шт. 1 шт. 1 шт. 1 шт. 4 шт. 1 шт. 1 шт. 1 шт. 1 шт. 1 шт. 1 шт. 1 шт. 2 шт.	-	

		<p>Стол островной лабораторный Стол лабораторный электрифицированный Стол передвижной Тумба подкатная Стол-мойка Сушильный стеллаж Стол офисный Кресло лабораторное Стеллажи с подсветкой для светоконнаты Шкаф для хранения реактивов Шкаф для посуды Шкаф навесной Холодильник Дистиллятор Плитка электрическая</p>	<p>1 шт. 2 шт. 2 шт. 2 шт. 1 шт. 2 шт. 1 шт. 12 шт. 2 шт. 1 шт. 2 шт. 2 шт. 1 шт. 1 шт. 2 шт.</p>		
10.	Б1.В.ОД.2 Вирусология. Конструирование препаратов на основе вирусов и фагов	<p>Аудитория № 201. Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, аудитория для проведения занятий семинарского типа, аудитории для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <p>экран ClassicSolutionLibra мультимедийный проектор Epson EMPT W680 портативный компьютер Voyager V55NB доска меловая скамья ученическая стол ученический стул преподавателя стол преподавателя трибуна набор учебно-наглядных пособий</p>	<p>1 шт. 1 шт. 1 шт. 2 шт. 28 шт. 28 шт. 1 шт. 1 шт. 1 шт. в комплекте</p>	<p>Операционная система Microsoft Windows Vista Business Russian - Лицензия №42574186 от 10.08.2007 (бессрочно) Adobe Dreamweaver CS3 - Сертификат №СЕ07100355 от 15.10.2007 (бессрочно) Adobe Flash CS3 Professional - Сертификат №СЕ07100355 от 15.10.2007 (бессрочно) Adobe Photoshop CS3 - Сертификат №СЕ07100355 от 15.10.2007 (бессрочно) CorelDRAW Graphics Suite X3 - 3046674 от 4.10.2007 (бессрочно) Kaspersky Endpoint Security - Договор BBA111019/1-1 от 15.11.2019 (на 1 год) Microsoft Office Профессиональный плюс 2007 - Государственный контракт №63-ИОП/1 от 17.07.2007 (бессрочно)</p>	Тамбовская область, г. Тамбов, Комсомольская площадь д. 5
		<p>Аудитория 134. Лаборатория.</p> <p>Бокс микробиологической безопасности БМБ-П-«Ламинар-С»-1,2 Электронный лабораторный автоклав Tuttinauer 3850 EL Термостат суховоздушный ТВ-80-1 Шкаф вытяжной Микроскоп для клинической и лабораторной диагностики Микмед-2 с люминисценцией и фазовым контрастом Микроскоп Биомед 4 Камера цифровая МС-6.3 Компьютер Lenovo 002SRU МФУ Ecosys M2040dn Проектор LG MiniBeam ust</p>	<p>1 шт. 1 шт. 1 шт. 1 шт. 1 шт. 1 шт. 4 шт. 1 шт. 1 шт. 1 шт. 1 шт.</p>	-	

		ИК Фурье-спектрометр ФСМ 1202 Весы аналитические Центрифуга лабораторная Стол островной лабораторный Стол лабораторный электрифицированный Стол передвижной Тумба подкатная Стол-мойка Сушильный стеллаж Стол офисный Кресло лабораторное Стеллажи с подсветкой для светокомнаты Шкаф для хранения реактивов Шкаф для посуды Шкаф навесной Холодильник Дистиллятор Плитка электрическая	1 шт. 1 шт. 2 шт. 1 шт. 2 шт. 2 шт. 2 шт. 1 шт. 2 шт. 1 шт. 12 шт. 2 шт. 1 шт. 2 шт. 2 шт. 1 шт. 1 шт. 2 шт.		
11.	Б1.В.ОД.3 Промышленная биотехнология	Аудитория № 201. Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, аудитория для проведения занятий семинарского типа, аудитории для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации.			Тамбовская область, г. Тамбов, Комсомольская площадь д. 5
		экран ClassicSolutionLibra 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. в комплекте	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) Microsoft Office Профессиональный плюс 2007 - Государственный контракт №63-ИОП/1 от 17.07.2007 (бессрочно)	
		Аудитория 134. Лаборатория. Бокс микробиологической безопасности БМБ-П-«Ламинар-С»-1,2 Электронный лабораторный автоклав Tuttnauer 3850 EL Термостат суховоздушный ТВ-80-1 Шкаф вытяжной Микроскоп для клинической и лабораторной диагностики Микмед-2 с люминисценцией и фазовым контрастом Микроскоп Биомед 4 Камера цифровая МС-6.3	1 шт. 1 шт. 1 шт. 1 шт. 1 шт. 4 шт. 1 шт.	-	

		<p>Компьютер Lenovo 002SRU МФУ Ecosys M2040dn Проектор LG MiniBeam ust ИК Фурье-спектрометр ФСМ 1202 Весы аналитические Центрифуга лабораторная Стол островной лабораторный Стол лабораторный электрифицированный Стол передвижной Тумба подкатная Стол-мойка Сушильный стеллаж Стол офисный Кресло лабораторное Стеллажи с подсветкой для светокомнаты Шкаф для хранения реактивов Шкаф для посуды Шкаф навесной Холодильник Дистиллятор Плитка электрическая</p>	<p>1 шт. 1 шт. 1 шт. 1 шт. 1 шт. 2 шт. 1 шт. 2 шт. 2 шт. 2 шт. 1 шт. 2 шт. 1 шт. 1 шт. 12 шт. 2 шт. 1 шт. 2 шт. 2 шт. 1 шт. 1 шт. 1 шт. 2 шт.</p>		
12.	Б1.В.ОД.4 Новые направления биотехнологии: протеомика, пептидология	<p>Аудитория № 201. Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, аудитория для проведения занятий семинарского типа, аудитории для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <p>экран ClassicSolutionLibra мультимедийный проектор Epson EMPT W680 портативный компьютер Voyager V55NB доска меловая скамья ученическая стол ученический стул преподавателя стол преподавателя трибуна набор учебно-наглядных пособий</p>	<p>1 шт. 1 шт. 1 шт. 2 шт. 28 шт. 28 шт. 1 шт. 1 шт. 1 шт. в комплекте</p>	<p>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 10.2007 (бессрочно) Kaspersky Endpoint Security - Договор BBA111019/1-1 от 15.11.2019 (на 1 год) Microsoft Office Профессиональный плюс 2007 - Государственный контракт №63-ИОП/1 от 17.07.2007 (бессрочно)</p>	Тамбовская область, г. Тамбов, Комсомольская площадь д. 5
		<p>Аудитория 134. Лаборатория.</p> <p>Бокс микробиологической безопасности БМБ-П-«Ламинар-С»-1,2 Электронный лабораторный автоклав Tuttnauer 3850 EL Термостат суховоздушный ТВ-80-1 Шкаф вытяжной Микроскоп для клинической и лабораторной диагностики Микмед-2 с люминисценцией и</p>	<p>1 шт. 1 шт. 1 шт. 1 шт.</p>	-	

		фазовым контрастом Микроскоп Биомед 4 Камера цифровая MC-6.3 Компьютер Lenovo 002SRU МФУ Ecosys M2040dn Проектор LG MiniBeam ust ИК Фурье-спектрометр ФСМ 1202 Весы аналитические Центрифуга лабораторная Стол островной лабораторный Стол лабораторный электрифицированный Стол передвижной Гумба подкатная Стол-мойка Сушильный стеллаж Стол офисный Кресло лабораторное Стеллажи с подсветкой для светокомнаты Шкаф для хранения реактивов Шкаф для посуды Шкаф навесной Холодильник Дистиллятор Плитка электрическая	1 шт. 4 шт. 1 шт. 1 шт. 1 шт. 1 шт. 1 шт. 1 шт. 2 шт. 1 шт. 2 шт. 2 шт. 2 шт. 1 шт. 2 шт. 1 шт. 12 шт. 2 шт. 1 шт. 2 шт. 2 шт. 1 шт. 1 шт. 1 шт. 2 шт.		
13.	Б1.В.ОД.5 Биотехнология природопользования	Аудитория № 201. Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, аудитории для проведения занятий семинарского типа, аудитории для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации. экран ClassicSolutionLibra 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. в комплекте	1 шт. Операционная система Microsoft Windows Vista Business Russian - Лицензия №42574186 от 10.08.2007 (бессрочно) 1 шт. Adobe Dreamweaver CS3 - Сертификат №CE07100355 от 15.10.2007 (бессрочно) 2 шт. Adobe Flash CS3 Professional - Сертификат №CE07100355 от 15.10.2007 (бессрочно) 1 шт. Adobe Photoshop CS3 - Сертификат №CE07100355 от 15.10.2007 (бессрочно) 1 шт. CorelDRAW Graphics Suite X3 - 3046674 от 4.10.2007 (бессрочно) Kaspersky Endpoint Security - Договор BBA111019/1-1 от 15.11.2019 (на 1 год) Microsoft Office Профессиональный плюс 2007 - Государственный контракт №63-ИОП/1 от 17.07.2007 (бессрочно)	Тамбовская область, г. Тамбов, Комсомольская площадь д. 5
		Аудитория 134. Лаборатория. Бокс микробиологической безопасности БМБ-П-«Ламинар-С»-1,2 Электронный лабораторный автоклав Tuttnauer 3850 EL Термостат суховоздушный ТВ-80-1	1 шт. 1 шт. 1 шт.	-	

		<p>Шкаф вытяжной Микроскоп для клинической и лабораторной диагностики Микмед-2 с люминисценцией и фазовым контрастом Микроскоп Биомед 4 Камера цифровая MC-6.3 Компьютер Lenovo 002SRU МФУ Ecosys M2040dn Проектор LG MiniBeam ust ИК Фурье-спектрометр ФСМ 1202 Весы аналитические Центрифуга лабораторная Стол островной лабораторный Стол лабораторный электрифицированный Стол передвижной Тумба подкатная Стол-мойка Сушильный стеллаж Стол офисный Кресло лабораторное Стеллажи с подсветкой для светоконнаты Шкаф для хранения реактивов Шкаф для посуды Шкаф навесной Холодильник Дистиллятор Плитка электрическая</p>	<p>1 шт. 1 шт. 4 шт. 1 шт. 1 шт. 1 шт. 1 шт. 1 шт. 1 шт. 2 шт. 1 шт. 2 шт. 2 шт. 2 шт. 1 шт. 2 шт. 1 шт. 1 шт. 12 шт. 2 шт. 1 шт. 2 шт. 2 шт. 2 шт. 1 шт. 1 шт. 2 шт. 1 шт. 1 шт. 2 шт.</p>		
14.	Б1.В.ОД.6 Молекулярная биология и генетическая инженерия	<p>Аудитория № 201. Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, аудитория для проведения занятий семинарского типа, аудитории для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <p>экран ClassicSolutionLibra мультимедийный проектор Epson EMPT W680 портативный компьютер Voyager V55NB доска меловая скамья ученическая стол ученический стул преподавателя стол преподавателя трибуна набор учебно-наглядных пособий</p>	<p>1 шт. 1 шт. 1 шт. 2 шт. 28 шт. 28 шт. 1 шт. 1 шт. 1 шт. в комплекте</p>	<p>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 BBA11019/1-1 от 15.11.2019 (на 1 год) Microsoft Office Профессиональный плюс 2007 - Государственный контракт №63-ИОП/1 от 17.07.2007 (бессрочно)</p>	Тамбовская область, г. Тамбов, Комсомольская площадь д. 5
		<p>Аудитория 134. Лаборатория. Бокс микробиологической безопасности БМБ-П-«Ламинар-С»-1,2</p>	<p>1 шт.</p>	-	

		<p>Электронный лабораторный автоклав Tuttnauer 3850 EL 1 шт.</p> <p>Термостат суховоздушный ТВ-80-1 1 шт.</p> <p>Шкаф вытяжной 1 шт.</p> <p>Микроскоп для клинической и лабораторной диагностики Микмед-2 с люминисценцией и фазовым контрастом 1 шт.</p> <p>Микроскоп Биомед 4 4 шт.</p> <p>Камера цифровая МС-6.3 1 шт.</p> <p>Компьютер Lenovo 002SRU 1 шт.</p> <p>МФУ Ecosys M2040dn 1 шт.</p> <p>Проектор LG MiniBeam ust 1 шт.</p> <p>ИК Фурье-спектрометр ФСМ 1202 1 шт.</p> <p>Весы аналитические 1 шт.</p> <p>Центрифуга лабораторная 2 шт.</p> <p>Стол островной лабораторный 1 шт.</p> <p>Стол лабораторный электрифицированный 2 шт.</p> <p>Стол передвижной 2 шт.</p> <p>Тумба подкатная 2 шт.</p> <p>Стол-мойка 2 шт.</p> <p>Сушильный стеллаж 1 шт.</p> <p>Стол офисный 2 шт.</p> <p>Кресло лабораторное 1 шт.</p> <p>Стеллажи с подсветкой для светокомнаты 12 шт.</p> <p>Шкаф для хранения реактивов 2 шт.</p> <p>Шкаф для посуды 1 шт.</p> <p>Шкаф навесной 2 шт.</p> <p>Холодильник 2 шт.</p> <p>Дистиллятор 1 шт.</p> <p>Плитка электрическая 1 шт.</p>		
15.	Б1.В.ОД.7 Теоретические и прикладные аспекты современной микробиологии	<p>Аудитория № 201. Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, аудитория для проведения занятий семинарского типа, аудитории для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <p>экран ClassicSolutionLibra 1 шт.</p> <p>мультимедийный проектор Epson EMPT W680 1 шт.</p> <p>портативный компьютер Voyager V55NB 1 шт.</p> <p>доска меловая 1 шт.</p> <p>скамья ученическая 2 шт.</p> <p>стол ученический 28 шт.</p> <p>стул преподавателя 28 шт.</p> <p>стол преподавателя 1 шт.</p> <p>трибуна 1 шт.</p> <p>набор учебно-наглядных пособий 1 шт.</p>	<p>Операционная система Microsoft Windows Vista Business Russian - Лицензия №42574186 от 10.08.2007 (бессрочно)</p> <p>Adobe Dreamweaver CS3 - Сертификат №CE07100355 от 15.10.2007 (бессрочно)</p> <p>Adobe Flash CS3 Professional - Сертификат №CE07100355 от 15.10.2007 (бессрочно)</p> <p>Adobe Photoshop CS3 - Сертификат №CE07100355 от 15.10.2007 (бессрочно)</p> <p>CorelDRAW Graphics Suite X3 - 3046674 от 4.10.2007 (бессрочно)</p> <p>Kaspersky Endpoint Security - Договор BBA111019/1-1 от 15.11.2019 (на 1 год)</p> <p>Microsoft Office Профессиональный плюс 2007 - Государственный контракт №63-ИОП/1 от 17.07.2007 (бессрочно)</p>	Тамбовская область, г. Тамбов, Комсомольская площадь д. 5

		<p>Аудитория 134. Лаборатория.</p> <p>Бокс микробиологической безопасности БМБ-II-«Ламинар-С»-1,2 1 шт.</p> <p>Электронный лабораторный автоклав Tuttnauer 3850 EL 1 шт.</p> <p>Термостат суховоздушный ТВ-80-1 1 шт.</p> <p>Шкаф вытяжной 1 шт.</p> <p>Микроскоп для клинической и лабораторной диагностики Микмед-2 с люминисценцией и фазовым контрастом 1 шт.</p> <p>Микроскоп Биомед 4 4 шт.</p> <p>Камера цифровая МС-6.3 1 шт.</p> <p>Компьютер Lenovo 002SRU 1 шт.</p> <p>МФУ Ecosys M2040dn 1 шт.</p> <p>Проектор LG MiniBeam ust 1 шт.</p> <p>ИК Фурье-спектрометр ФСМ 1202 1 шт.</p> <p>Весы аналитические 1 шт.</p> <p>Центрифуга лабораторная 2 шт.</p> <p>Стол островной лабораторный 1 шт.</p> <p>Стол лабораторный электрифицированный 2 шт.</p> <p>Стол передвижной 2 шт.</p> <p>Тумба подкатная 2 шт.</p> <p>Стол-мойка 2 шт.</p> <p>Сушильный стеллаж 1 шт.</p> <p>Стол офисный 2 шт.</p> <p>Кресло лабораторное 1 шт.</p> <p>Стеллажи с подсветкой для светокмнаты 12 шт.</p> <p>Шкаф для хранения реактивов 2 шт.</p> <p>Шкаф для посуды 1 шт.</p> <p>Шкаф навесной 2 шт.</p> <p>Холодильник 2 шт.</p> <p>Дистиллятор 1 шт.</p> <p>Плитка электрическая 1 шт.</p>	-	
16.	Б1.В.ДВ.1.1 Управляемое культивирование микроорганизмов	<p>Аудитория № 201. Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, аудитория для проведения занятий семинарского типа, аудитории для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <p>экран ClassicSolutionLibra 1 шт.</p> <p>мультимедийный проектор Epson EMPT W680 1 шт.</p> <p>портативный компьютер Voyager V55NB 1 шт.</p> <p>доска меловая 1 шт.</p> <p>скамья ученическая 2 шт.</p> <p>стол ученический 28 шт.</p> <p>стул преподавателя 28 шт.</p> <p>стол преподавателя 1 шт.</p> <p>трибуна 1 шт.</p> <p>набор учебно-наглядных пособий 1 шт.</p>	<p>Операционная система Microsoft Windows Vista Business Russian - Лицензия №42574186 от 10.08.2007 (бессрочно)</p> <p>Adobe Dreamweaver CS3 - Сертификат №CE07100355 от 15.10.2007 (бессрочно)</p> <p>Adobe Flash CS3 Professional - Сертификат №CE07100355 от 15.10.2007 (бессрочно)</p> <p>Adobe Photoshop CS3 - Сертификат №CE07100355 от 15.10.2007 (бессрочно)</p> <p>CorelDRAW Graphics Suite X3 - 3046674 от 4.10.2007 (бессрочно)</p> <p>в комплекте Kaspersky Endpoint Security - Договор BBA111019/1-1 от 15.11.2019 (на 1 год)</p>	Тамбовская область, г. Тамбов, Комсомольская площадь д. 5

				Microsoft Office Профессиональный плюс 2007 - Государственный контракт №63-ИОП/1 от 17.07.2007 (бессрочно)	
			Аудитория 134 „Лаборатория.		
			Бокс микробиологической безопасности БМБ- П-«Ламинар-С»-1,2	1 шт.	-
			Электронный лабораторный автоклав Tuttnauer 3850 EL	1 шт.	
			Термостат суховоздушный ТВ-80-1	1 шт.	
			Шкаф вытяжной	1 шт.	
			Микроскоп для клинической и лабораторной диагностики Микмед-2 с люминисценцией и фазовым контрастом	1 шт.	
			Микроскоп Биомед 4	4 шт.	
			Камера цифровая МС-6.3	1 шт.	
			Компьютер Lenovo 002SRU	1 шт.	
			МФУ Ecosys M2040dn	1 шт.	
			Проектор LG MiniBeam ust	1 шт.	
			ИК Фурье-спектрометр ФСМ 1202	1 шт.	
			Весы аналитические	1 шт.	
			Центрифуга лабораторная	2 шт.	
			Стол островной лабораторный	1 шт.	
			Стол лабораторный электрифицированный		
			Стол передвижной	2 шт.	
			Гумба подкатная	2 шт.	
			Стол-мойка	2 шт.	
			Сушильный стеллаж	1 шт.	
			Стол офисный	2 шт.	
			Кресло лабораторное	1 шт.	
			Стеллажи с подсветкой для светоконнаты	12 шт.	
			Шкаф для хранения реактивов	2 шт.	
			Шкаф для посуды	1 шт.	
			Шкаф навесной	2 шт.	
			Холодильник	2 шт.	
			Дистиллятор	1 шт.	
			Плитка электрическая	1 шт.	
				2 шт.	
17.	Б1.В.ДВ.1.2 моделирование процессов	Математическое биотехнологических	Аудитория № 201. Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, аудитория для проведения занятий семинарского типа, аудитории для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации.		Тамбовская область, г. Тамбов, Комсомольская площадь д. 5
			экран ClassicSolutionLibra	1 шт.	Операционная система Microsoft Windows Vista Business Russian - Лицензия №42574186
			мультимедийный проектор Epson EMPT W680	1 шт.	от 10.08.2007 (бессрочно)
			портативный компьютер Voyager V55NB	1 шт.	Adobe Dreamweaver CS3 - Сертификат №CE07100355 от 15.10.2007 (бессрочно)
			доска меловая	2 шт.	Adobe Flash CS3 Professional - Сертификат №CE07100355 от 15.10.2007 (бессрочно)
			скамья ученическая	28 шт.	Adobe Photoshop CS3 - Сертификат №CE07100355 от 15.10.2007 (бессрочно)
			стол ученический	28 шт.	
			стул преподавателя	1 шт.	
			стол преподавателя	1 шт.	
			трибуна	1 шт.	
			набор учебно-наглядных пособий	1 шт.	CorelDRAW Graphics Suite X3 - 3046674 от

			в комплекте	4.10.2007 (бессрочно) Kaspersky Endpoint Security - Договор BBA111019/1-1 от 15.11.2019 (на 1 год) Microsoft Office Профессиональный плюс 2007 - Государственный контракт №63-ИОП/1 от 17.07.2007 (бессрочно)	
18.	Б1.В.ДВ.1.3 Адаптационная дисциплина для инвалидов и лиц с ОВЗ «Математическое моделирование биотехнологических процессов»	Аудитория № 201. Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, аудитория для проведения занятий семинарского типа, аудитории для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации.	экран ClassicSolutionLibra 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. Операционная система Microsoft Windows Vista Business Russian - Лицензия №42574186 от 10.08.2007 (бессрочно) 1 шт. Adobe Dreamweaver CS3 - Сертификат №CE07100355 от 15.10.2007 (бессрочно) 2 шт. Adobe Flash CS3 Professional - Сертификат №CE07100355 от 15.10.2007 (бессрочно) 28 шт. Adobe Photoshop CS3 - Сертификат №CE07100355 от 15.10.2007 (бессрочно) 1 шт. CorelDRAW Graphics Suite X3 - 3046674 от 4.10.2007 (бессрочно) в комплекте Kaspersky Endpoint Security - Договор BBA111019/1-1 от 15.11.2019 (на 1 год) Microsoft Office Профессиональный плюс 2007 - Государственный контракт №63-ИОП/1 от 17.07.2007 (бессрочно)	Тамбовская область, г. Тамбов, Комсомольская площадь д. 5
19.	Б1.В.ДВ.2.1 Культивирование растительных клеток и тканей in vitro	Аудитория № 201. Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, аудитория для проведения занятий семинарского типа, аудитории для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации.	экран ClassicSolutionLibra 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. Операционная система Microsoft Windows Vista Business Russian - Лицензия №42574186 от 10.08.2007 (бессрочно) 1 шт. Adobe Dreamweaver CS3 - Сертификат №CE07100355 от 15.10.2007 (бессрочно) 2 шт. Adobe Flash CS3 Professional - Сертификат №CE07100355 от 15.10.2007 (бессрочно) 28 шт. Adobe Photoshop CS3 - Сертификат №CE07100355 от 15.10.2007 (бессрочно) 1 шт. CorelDRAW Graphics Suite X3 - 3046674 от 4.10.2007 (бессрочно) в комплекте Kaspersky Endpoint Security - Договор BBA111019/1-1 от 15.11.2019 (на 1 год) Microsoft Office Профессиональный плюс 2007 - Государственный контракт №63-ИОП/1 от 17.07.2007 (бессрочно)	Тамбовская область, г. Тамбов, Комсомольская площадь д. 5
		Аудитория 134. Лаборатория.			
		Бокс микробиологической безопасности БМБ-П-«Ламинар-С»-1,2	1 шт.	-	
		Электронный лабораторный автоклав Tuttnauer 3850 EL	1 шт.		
		Термостат суховоздушный ТВ-80-1	1 шт.		

		<p>Шкаф вытяжной Микроскоп для клинической и лабораторной диагностики Микмед-2 с люминисценцией и фазовым контрастом Микроскоп Биомед 4 Камера цифровая MC-6.3 Компьютер Lenovo 002SRU МФУ Ecosys M2040dn Проектор LG MiniBeam ust ИК Фурье-спектрометр ФСМ 1202 Весы аналитические Центрифуга лабораторная Стол островной лабораторный Стол лабораторный электрифицированный Стол передвижной Тумба подкатная Стол-мойка Сушильный стеллаж Стол офисный Кресло лабораторное Стеллажи с подсветкой для светоконнаты Шкаф для хранения реактивов Шкаф для посуды Шкаф навесной Холодильник Дистиллятор Плитка электрическая</p>	<p>1 шт. 1 шт. 4 шт. 1 шт. 1 шт. 1 шт. 1 шт. 1 шт. 1 шт. 2 шт. 1 шт. 2 шт. 2 шт. 2 шт. 1 шт. 2 шт. 1 шт. 2 шт. 1 шт. 1 шт. 12 шт. 2 шт. 1 шт. 2 шт. 2 шт. 2 шт. 1 шт. 1 шт. 2 шт. 1 шт. 1 шт. 2 шт.</p>		
20.	Б1.В.ДВ.2.2 Экономика биотехнологии	<p>Аудитория № 201. Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, аудитория для проведения занятий семинарского типа, аудитории для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <p>экран ClassicSolutionLibra мультимедийный проектор Epson EMPT W680 портативный компьютер Voyager V55NB доска меловая скамья ученическая стол ученический стул преподавателя стол преподавателя трибуна набор учебно-наглядных пособий</p>	<p>1 шт. 1 шт. 1 шт. 2 шт. 28 шт. 28 шт. 1 шт. 1 шт. 1 шт. в комплекте</p>	<p>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 BBA11019/1-1 от 15.11.2019 (на 1 год) Microsoft Office Профессиональный плюс 2007 - Государственный контракт №63-ИОП/1 от 17.07.2007 (бессрочно)</p>	Тамбовская область, г. Тамбов, Комсомольская площадь д. 5
21.	Б1.В.ДВ.2.3 Адаптационная дисциплина для инвалидов и лиц с ОВЗ «Экономика биотехнологии»	<p>Аудитория № 201. Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, аудитория для проведения занятий семинарского типа, аудитории для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <p>экран ClassicSolutionLibra</p>	<p>1 шт.</p>	<p>Операционная система Microsoft Windows</p>	Тамбовская область, г. Тамбов, Комсомольская площадь д. 5

		<p>мультимедийный проектор Epson EMPT W680 портативный компьютер Voyager V55HB доска меловая скамья ученическая стол ученический стул преподавателя стол преподавателя трибуна набор учебно-наглядных пособий</p>	<p>1 шт. 1 шт. 2 шт. 28 шт. 28 шт. 1 шт. 1 шт. 1 шт. в комплекте</p>	<p>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 BBA111019/1-1 от 15.11.2019 (на 1 год) Microsoft Office Профессиональный плюс 2007 - Государственный контракт №63-ИОП/1 от 17.07.2007 (бессрочно)</p>	
Аудитория 134. Лаборатория.					
		<p>Бокс микробиологической безопасности БМБ-П-«Ламинар-С»-1,2 Электронный лабораторный автоклав Tuttnauer 3850 EL Термостат суховоздушный ТВ-80-1 Шкаф вытяжной Микроскоп для клинической и лабораторной диагностики Микмед-2 с люминисценцией и фазовым контрастом Микроскоп Биомед 4 Камера цифровая МС-6.3 Компьютер Lenovo 002SRU МФУ Ecosys M2040dn Проектор LG MiniBeam ust ИК Фурье-спектрометр ФСМ 1202 Весы аналитические Центрифуга лабораторная Стол островной лабораторный Стол лабораторный электрифицированный Стол передвижной Гумба подкатная Стол-мойка Сушильный стеллаж Стол офисный Кресло лабораторное Стеллажи с подсветкой для светокомнаты Шкаф для хранения реактивов Шкаф для посуды Шкаф навесной Холодильник Дистиллятор Плитка электрическая</p>	<p>1 шт. 1 шт. 1 шт. 1 шт. 1 шт. 4 шт. 1 шт. 1 шт. 1 шт. 1 шт. 1 шт. 1 шт. 1 шт. 2 шт. 1 шт. 2 шт. 2 шт. 2 шт. 1 шт. 2 шт. 1 шт. 12 шт. 2 шт. 1 шт. 2 шт. 2 шт. 1 шт. 1 шт. 2 шт.</p>	<p>-</p>	

22.	Б1.В.ДВ.3.1 Пищевая биотехнология	Аудитория № 201. Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, аудитория для проведения занятий семинарского типа, аудитории для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации.			Тамбовская область, г. Тамбов, Комсомольская площадь д. 5
		экран ClassicSolutionLibra 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. Операционная система Microsoft Windows Vista Business Russian - Лицензия №42574186 от 10.08.2007 (бессрочно) 1 шт. Adobe Dreamweaver CS3 - Сертификат №CE07100355 от 15.10.2007 (бессрочно) 2 шт. Adobe Flash CS3 Professional - Сертификат №CE07100355 от 15.10.2007 (бессрочно) 28 шт. Adobe Photoshop CS3 - Сертификат №CE07100355 от 15.10.2007 (бессрочно) 1 шт. CorelDRAW Graphics Suite X3 - 3046674 от 4.10.2007 (бессрочно) 1 шт. Kaspersky Endpoint Security - Договор BBA111019/1-1 от 15.11.2019 (на 1 год) Microsoft Office Профессиональный плюс 2007 - Государственный контракт №63-ИОП/1 от 17.07.2007 (бессрочно)		
		Аудитория 134. Лаборатория.			
		Бокс микробиологической безопасности БМБ-П-«Ламинар-С»-1,2 Электронный лабораторный автоклав Tuttnauer 3850 EL Термостат суховоздушный ТВ-80-1 Шкаф вытяжной Микроскоп для клинической и лабораторной диагностики Микмед-2 с люминисценцией и фазовым контрастом Микроскоп Биомед 4 Камера цифровая МС-6.3 Компьютер Lenovo 002SRU МФУ Ecosys M2040dn Проектор LG MiniBeam ust ИК Фурье-спектрометр ФСМ 1202 Весы аналитические Центрифуга лабораторная Стол островной лабораторный Стол лабораторный электрифицированный Стол передвижной Тумба подкатная Стол-мойка Сушильный стеллаж Стол офисный Кресло лабораторное Стеллажи с подсветкой для светокмнаты Шкаф для хранения реактивов Шкаф для посуды Шкаф навесной Холодильник	1 шт. 1 шт. 1 шт. 1 шт. 1 шт. 4 шт. 1 шт. 1 шт. 1 шт. 1 шт. 1 шт. 1 шт. 1 шт. 1 шт. 1 шт. 2 шт. 1 шт. 2 шт. 2 шт. 2 шт. 1 шт. 2 шт. 1 шт. 1 шт. 2 шт. 2 шт. 2 шт. 1 шт. 1 шт. 2 шт. 2 шт.	-	

		Дистиллятор Плитка электрическая	1 шт. 1 шт. 2 шт.		
23.	Б1.В.ДВ.3.2 Биотехнологические основы фармацевтического производства	Аудитория № 201. Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, аудитория для проведения занятий семинарского типа, аудитории для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации.			Тамбовская область, г. Тамбов, Комсомольская площадь д. 5
		экран ClassicSolutionLibra 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. в комплекте	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 BBA111019/1-1 от 15.11.2019 (на 1 год) Microsoft Office Профессиональный плюс 2007 - Государственный контракт №63-ИОП/1 от 17.07.2007 (бессрочно)	
		Аудитория 134. Лаборатория.			
		Бокс микробиологической безопасности БМБ-П-«Ламинар-С»-1,2 Электронный лабораторный автоклав Tuttnauer 3850 EL Термостат суховоздушный ТВ-80-1 Шкаф вытяжной Микроскоп для клинической и лабораторной диагностики Микмед-2 с люминисценцией и фазовым контрастом Микроскоп Биомед 4 Камера цифровая МС-6.3 Компьютер Lenovo 002SRU МФУ Ecosys M2040dn Проектор LG MiniBeam ust ИК Фурье-спектрометр ФСМ 1202 Весы аналитические Центрифуга лабораторная Стол островной лабораторный Стол лабораторный электрифицированный Стол передвижной Тумба подкатная Стол-мойка Сушильный стеллаж Стол офисный Кресло лабораторное Стеллажи с подсветкой для светокмнаты Шкаф для хранения реактивов	1 шт. 1 шт. 1 шт. 1 шт. 1 шт. 4 шт. 1 шт. 1 шт. 1 шт. 1 шт. 1 шт. 1 шт. 1 шт. 1 шт. 2 шт. 1 шт. 2 шт. 2 шт. 2 шт. 1 шт. 2 шт. 1 шт. 12 шт. 2 шт.	-	

		Шкаф для посуды Шкаф навесной Холодильник Дистиллятор Плитка электрическая	1 шт. 2 шт. 2 шт. 1 шт. 1 шт. 2 шт.		
24.	Б1.В.ДВ.3.3 Адаптационная дисциплина для инвалидов и лиц с ОВЗ «Пищевая биотехнология»	Аудитория № 201. Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, аудитория для проведения занятий семинарского типа, аудитории для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации.			Тамбовская область, г. Тамбов, Комсомольская площадь д. 5
		экран ClassicSolutionLibra 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. 1 шт. в комплекте	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 BBA111019/1-1 от 15.11.2019 (на 1 год) Microsoft Office Профессиональный плюс 2007 - Государственный контракт №63-ИОП/1 от 17.07.2007 (бессрочно)	
		Аудитория 134. Лаборатория.			
		Бокс микробиологической безопасности БМБ-П-«Ламинар-С»-1,2 Электронный лабораторный автоклав Tuttnauer 3850 EL Термостат суховоздушный ТВ-80-1 Шкаф вытяжной Микроскоп для клинической и лабораторной диагностики Микмед-2 с люминисценцией и фазовым контрастом Микроскоп Биомед 4 Камера цифровая МС-6.3 Компьютер Lenovo 002SRU МФУ Ecosys M2040dn Проектор LG MiniBeam ust ИК Фурье-спектрометр ФСМ 1202 Весы аналитические Центрифуга лабораторная Стол островной лабораторный Стол лабораторный электрифицированный Стол передвижной Тумба подкатная Стол-мойка Сушильный стеллаж Стол офисный	1 шт. 1 шт. 1 шт. 1 шт. 1 шт. 1 шт. 4 шт. 1 шт. 1 шт. 1 шт. 1 шт. 1 шт. 1 шт. 1 шт. 2 шт. 1 шт. 2 шт. 2 шт. 2 шт. 1 шт. 2 шт.	-	

		Кресло лабораторное Стеллажи с подсветкой для светоконнаты Шкаф для хранения реактивов Шкаф для посуды Шкаф навесной Холодильник Дистиллятор Плитка электрическая	1 шт. 12 шт. 2 шт. 1 шт. 2 шт. 2 шт. 1 шт. 1 шт. 2 шт.		
25.	Б1.В.ДВ.4.1 Методы промышленной микробиологии	Аудитория № 201. Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, аудитория для проведения занятий семинарского типа, аудитории для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации. экран ClassicSolutionLibra 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. в комплекте	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 BBA111019/1-1 от 15.11.2019 (на 1 год) Microsoft Office Профессиональный плюс 2007 - Государственный контракт №63-ИОП/1 от 17.07.2007 (бессрочно)	Гамбовская область, г. Тамбов, Комсомольская площадь д. 5
		Аудитория 134. Лаборатория. Бокс микробиологической безопасности БМБ-П-«Ламинар-С»-1,2 Электронный лабораторный автоклав Tuttnaueg 3850 EL Термостат суховоздушный ТВ-80-1 Шкаф вытяжной Микроскоп для клинической и лабораторной диагностики Микмед-2 с люминисценцией и фазовым контрастом Микроскоп Биомед 4 Камера цифровая МС-6.3 Компьютер Lenovo 002SRU МФУ Ecosys M2040dn Проектор LG MiniBeam ust ИК Фурье-спектрометр ФСМ 1202 Весы аналитические Центрифуга лабораторная Стол островной лабораторный Стол лабораторный электрифицированный Стол передвижной Тумба подкатная	1 шт. 1 шт. 1 шт. 1 шт. 1 шт. 4 шт. 1 шт. 1 шт. 1 шт. 1 шт. 1 шт. 1 шт. 1 шт. 2 шт. 1 шт. 2 шт. 2 шт.	-	

		Стол-мойка Сушильный стеллаж Стол офисный Кресло лабораторное Стеллажи с подсветкой для светокомнаты Шкаф для хранения реактивов Шкаф для посуды Шкаф навесной Холодильник Дистиллятор Плитка электрическая	2 шт. 1 шт. 2 шт. 1 шт. 12 шт. 2 шт. 1 шт. 2 шт. 2 шт. 1 шт. 1 шт. 2 шт.		
26.	Б1.В.ДВ.4.2 Биотехнология биологически активных веществ	Аудитория № 201. Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, аудитория для проведения занятий семинарского типа, аудитории для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации. экран ClassicSolutionLibra 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.	1 шт. Операционная система Microsoft Windows Vista Business Russian - Лицензия №42574186 от 10.08.2007 (бессрочно) 1 шт. Adobe Dreamweaver CS3 - Сертификат №CE07100355 от 15.10.2007 (бессрочно) 2 шт. Adobe Flash CS3 Professional - Сертификат №CE07100355 от 15.10.2007 (бессрочно) 28 шт. Adobe Photoshop CS3 - Сертификат №CE07100355 от 15.10.2007 (бессрочно) 28 шт. CorelDRAW Graphics Suite X3 - 3046674 от 4.10.2007 (бессрочно) 1 шт. Kaspersky Endpoint Security - Договор BBA111019/1-1 от 15.11.2019 (на 1 год) 1 шт. Microsoft Office Профессиональный плюс 2007 - Государственный контракт №63-ИОП/1 от 17.07.2007 (бессрочно)	Тамбовская область, г. Тамбов, Комсомольская площадь д. 5
		Аудитория 134. Лаборатория. Бокс микробиологической безопасности БМБ-П-«Ламинар-С»-1,2 Электронный лабораторный автоклав Tuttnauer 3850 EL Термостат суховоздушный ТВ-80-1 Шкаф вытяжной Микроскоп для клинической и лабораторной диагностики Микмед-2 с люминисценцией и фазовым контрастом Микроскоп Биомед 4 Камера цифровая MC-6.3 Компьютер Lenovo 002SRU МФУ Ecosys M2040dn Проектор LG MiniBeam ust ИК Фурье-спектрометр ФСМ 1202 Весы аналитические Центрифуга лабораторная Стол островной лабораторный	1 шт. 1 шт. 2 шт. 1 шт.	-	

		Стол лабораторный электрифицированный Стол передвижной Тумба подкатная Стол-мойка Сушильный стеллаж Стол офисный Кресло лабораторное Стеллажи с подсветкой для светоконнаты Шкаф для хранения реактивов Шкаф для посуды Шкаф навесной Холодильник Дистиллятор Плитка электрическая	2 шт. 2 шт. 2 шт. 1 шт. 2 шт. 1 шт. 12 шт. 2 шт. 1 шт. 2 шт. 2 шт. 1 шт. 1 шт. 2 шт.		
27.	Б1.В.ДВ.4.3 Адаптационная дисциплина для инвалидов и лиц с ОВЗ «Методы промышленной микробиологии»	Аудитория № 201. Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, аудитория для проведения занятий семинарского типа, аудитории для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации. экран ClassicSolutionLibra 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. в комплекте	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) Microsoft Office Профессиональный плюс 2007 - Государственный контракт №63-ИОП/1 от 17.07.2007 (бессрочно)	Тамбовская область, г. Тамбов, Комсомольская площадь д. 5
		Аудитория 134. Лаборатория. Бокс микробиологической безопасности БМБ-П-«Ламинар-С»-1,2 Электронный лабораторный автоклав Tuttinauer 3850 EL Термостат суховоздушный ТВ-80-1 Шкаф вытяжной Микроскоп для клинической и лабораторной диагностики Микмед-2 с люминисценцией и фазовым контрастом Микроскоп Биомед 4 Камера цифровая МС-6.3 Компьютер Lenovo 002SRU МФУ Ecosys M2040dn Проектор LG MiniBeam ust ИК Фурье-спектрометр ФСМ 1202	1 шт. 1 шт. 1 шт. 1 шт. 1 шт. 1 шт. 4 шт. 1 шт. 1 шт. 1 шт. 1 шт. 1 шт.	-	

		Наборы готовых биологических микропрепаратов	В комплекте		
33.	БЗ.2 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Аудитория № 102. Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, аудитория для проведения занятий семинарского типа, аудитории для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации, лаборатория.			Тамбовская область, г.Тамбов, ул.Советская, д.181
		Парта аудиторная	12 шт	-	
		Стулья ученические	26 шт		
		Стол компьютерный	1 шт		
		Доска	1 шт		
		Термостат	1 шт		
		Сушильный шкаф	2 шт		
		Дистиллятор	1 шт		
		Водонагреватель	1 шт		
		Проектор подвесной	1 шт		
		Компьютер	1 шт		
		Шкафы с лабораторной посудой	1 шт		
		Шкафы с химическими реактивами	2 шт		
		Плитки электрические	2 шт		
		Водяная баня	2 шт		
		Наборы для приготовления временных препаратов	В комплекте		
		Весы лабораторные	2 шт		
		Наборы готовых биологических микропрепаратов	В комплекте		
34.	ФТД.1 Интернет-предпринимательство	Аудитория № 201. Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, аудитория для проведения занятий семинарского типа, аудитории для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации.			Тамбовская область, г.Тамбов, Тамбовская область, г. Тамбов, Комсомольская площадь д. 5
		экран ClassicSolutionLibra	1 шт.	Операционная система Microsoft Windows Vista Business Russian - Лицензия №42574186	
		мультимедийный проектор Epson EMPT W680	1 шт.	от 10.08.2007 (бессрочно)	
		портативный компьютер Voyager V55NB	1 шт.	Adobe Dreamweaver CS3 - Сертификат	
		доска меловая	1 шт.	№CE07100355 от 15.10.2007 (бессрочно)	
		скамья ученическая	2 шт.	Adobe Flash CS3 Professional - Сертификат	
		стол ученический	28 шт.	№CE07100355 от 15.10.2007 (бессрочно)	
		стул преподавателя	28 шт.	Adobe Photoshop CS3 - Сертификат	
		стол преподавателя	1 шт.	№CE07100355 от 15.10.2007 (бессрочно)	
		трибуна	1 шт.	CorelDRAW Graphics Suite X3 - 3046674 от	
		набор учебно-наглядных пособий	1 шт.	4.10.2007 (бессрочно)	
			в комплекте	Kaspersky Endpoint Security - Договор BBA111019/1-1 от 15.11.2019 (на 1 год)	
				Microsoft Office Профессиональный плюс 2007 - Государственный контракт №63-ИОП/1 от 17.07.2007 (бессрочно)	
35.	ФТД.2 Социология молодежи	Аудитория № 201. Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, аудитория для проведения занятий семинарского типа, аудитории для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации.			Тамбовская область, г. Тамбов, Комсомольская площадь д. 5
		экран ClassicSolutionLibra	1 шт.	Операционная система Microsoft Windows Vista Business Russian - Лицензия №42574186	
		мультимедийный проектор Epson EMPT W680	1 шт.	от 10.08.2007 (бессрочно)	
		портативный компьютер Voyager V55NB	1 шт.	Adobe Dreamweaver CS3 - Сертификат	
		доска меловая	1 шт.		

	<p>скамья ученическая стол ученический стул преподавателя стол преподавателя трибуна набор учебно-наглядных пособий</p>	<p>2 шт. №CE07100355 от 15.10.2007 (бессрочно) 28 шт. Adobe Flash CS3 Professional - Сертификат 28 шт. №CE07100355 от 15.10.2007 (бессрочно) 1 шт. Adobe Photoshop CS3 - Сертификат 1 шт. №CE07100355 от 15.10.2007 (бессрочно) 1 шт. CorelDRAW Graphics Suite X3 - 3046674 от в комплекте 4.10.2007 (бессрочно) Kaspersky Endpoint Security - Договор BBA111019/1-1 от 15.11.2019 (на 1 год) Microsoft Office Профессиональный плюс 2007 - Государственный контракт №63-ИОП/1 от 17.07.2007 (бессрочно)</p>	
36.	<p>Аудитория №133. Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования</p> <p>Стол Шкаф Стол-мойка Стул Гумба</p>	<p>3 шт. - 3 шт. 1 шт. 4 шт. 1 шт.</p>	<p>Тамбовская область, г. Тамбов, Комсомольская площадь д. 5</p>
37.	<p>Аудитория №421. Аудитория для самостоятельной работы и курсового проектирования.</p> <p>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 V9V 199DR, клавиатура, мышь Интерактивная доска Smart Board WS-C2960-24TT-L 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</p>	<p>1 шт. Операционная система Microsoft Windows 7 1 шт. Home x64 - Сертификат подлинности на 15 шт. системных блоках (бессрочно) 7 шт. 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 BBA111019/1-1 от 15.11.2019 (на 1 год) 10 шт. Adobe Illustrator CS3 - Сертификат № 1 шт. CE0712811 от 13.12.2007 (бессрочно) Adobe Photoshop CS3 - Сертификат № 6 шт. CE07100355 от 15.10.2007 (бессрочно) 6 шт. Microsoft Office Профессиональный плюс 2007 Государственный контракт №63-ИОП/1 от 6 шт. 17.07.2007 (бессрочно) Nero 8 - 7K20-08X4-0490-7201-500C-1E60- E6C9 от 15.10.2007 (бессрочно)</p>	<p>Тамбовская область, г. Тамбов, Комсомольская площадь д. 5</p>

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