

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

**ИНСТИТУТ МАТЕМАТИКИ, ФИЗИКИ И ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ**

ПРИНЯТО  
на заседании Ученого совета  
института  
Протокол № 3  
от «11» марта 2022 г.

УТВЕРЖДАЮ  
Директор института  
Королева Н.Л.

«18» марта 2022 г.



**О Т Ч Е Т**  
О САМООБСЛЕДОВАНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
за 2021 год  
01.04.01 Математика

Обработка больших данных и интеллектуальные системы поддержки принятия решений  
(наименование образовательной программы высшего образования - программы бакалавриата/специалитета/магистратуры)

магистр

(присваиваемая квалификация)

очная

(форма обучения)

2021

(год набора)

Тамбов – 2022

## НАИМЕНОВАНИЕ ОСНОВНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ:

### Раздел 1. Общие сведения

№ п/п	Показатель	Значение показателя
1.	Основная образовательная программа реализуется в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом, утвержденным приказом Министерства просвещения Российской Федерации/Министерства науки и высшего образования Российской Федерации	от 10 января 2018 г. №12 редакция с изменениями № 1456 от 26.11.2020
2.	Количество обучающихся по всем формам обучения	6
3.	Доля научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), имеющих ученую степень и (или) ученое звание, награды, международные почетные звания или премии, в том числе полученные в иностранном государстве и признанные в Российской Федерации, и (или) государственные почетные звания в соответствующей профессиональной сфере, и (или) являющихся лауреатами государственных премий в соответствующей профессиональной сфере и приравненными к ним членами творческих союзов, лауреатами, победителями и призерами творческих конкурсов, в общей численности педагогических работников, участвующих в реализации соответствующей образовательной программы высшего образования	86,7%
4.	Доля работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок) из числа руководителей и работников организаций, деятельность которых связана с направленностью (профилем) реализуемой образовательной программы (имеющих стаж работы в данной профессиональной области), в общем числе работников, реализующих образовательную программу высшего образования	20%
5.	Доля обучающихся, успешно завершивших обучение по образовательной программе высшего образования, от общей численности обучающихся, поступивших на обучение по соответствующей образовательной программе высшего образования	50%

## 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:

N п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы	Фамилия, имя, отчество (при наличии) педагогического (научно-педагогического) работника, участвующего в реализации образовательной программы	Условия привлечения (по основному месту работы, на условиях внутреннего/внешнего совместительства; на условиях гражданско-правового договора	Должность, ученая степень, ученое звание	Уровень образования, наименование специальности, направления подготовки, наименование присвоенной квалификации	Сведения о дополнительном профессиональном образовании	Объем учебной нагрузки		Трудовой стаж работы	
							количество часов	доля ставки	стаж работы в организациях, осуществляющих образовательную деятельность, на должностях педагогических (научно-педагогических) работников	стаж работы в иных организациях, осуществляющих деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовится выпускник
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	Научно-исследовательский семинар	Налетова Ирина Владимировна	На условиях внутреннего совместительства	Профессор кафедры  Доктор философских	Высшее образование, специальность - «Социально-	1. «Управление проектами», 72 часа, Национальный исследовательский Томский политехнический университет, 2019, удостоверение о	12	0,014	23 года	0

				наук, профессор	культурная деятельность»  валификация - социолог культуры и досуга	<p>повышении квалификации №ТПУ-22507 от 06.02.2019</p> <p>2. «Новый порядок целевого обучения в вузе», 24 часа, Санкт-Петербургский политехнический университет имени Петра Великого, 2019, удостоверение о повышении квалификации № 782400026320 от 2019</p> <p>3. «Государственная политика в области противодействия коррупции», 24 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2019, удостоверение о повышении квалификации № 682408465437 от 27.05.2019</p> <p>4. «Остров 10-22», 128 часов, «Университет Национальной технологической инициативы 2035» на территории инновационного центра «Сколково», 2019, сертификат №459554 22.07.2019</p> <p>5. «Актуальные цифровые компетенции для руководителей образовательных организаций и структурных подразделений: от теории к практике», 16 часов, Уральский государственный горный университет, 2019 г., удостоверение о повышении квалификации, № 0224073 от 16.10.2019</p> <p>6. «Государственное и муниципальное управление», 18 часов, Институт повышения квалификации и</p>				
--	--	--	--	--------------------	--	---	--	--	--	--

					<p>профессиональной переподготовки работников, 2020, удостоверение о повышении квалификации № ПК771801723237 от 2020</p> <p>7. «Инклюзивное образование лиц с инвалидностью и ОВЗ, обучающихся в вузе», 24 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2020, удостоверение о повышении квалификации № 180002039672154 от 27.04.2020</p> <p>8. «Государственная политика в области противодействия коррупции», 24 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2020, удостоверение о повышении квалификации № 180002039672 от 03.12.2020</p> <p>9. «Менеджмент и экономика», 18 часов, Институт повышения квалификации и профессиональной переподготовки работников, удостоверение о повышении квалификации № ПК773301082143, от 2020</p> <p>10. «Теории, перспективы развития и проблемы преподавания социологии культуры», 72 часа, Юго-Западный государственный университет, 2020, удостоверение о повышении квалификации № 462412468256 от 28.12.2020</p>				
--	--	--	--	--	---	--	--	--	--

					<p>11. «Информационные системы и технологии», 36 часов, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2021, удостоверение №682413349226 от 16.02.2021</p> <p>12. «Первая помощь», 18 часов, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2021, удостоверение №682415769543 от 26.11.2021</p> <p>13. "Управление персоналом в высшем учебном заведении", 72 часа, ФГБОУ ВО "Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова", 2021, удостоверение о повышении квалификации №771802817955 от 22.11.2021</p> <p>14. "Внутренняя система оценки качества образовательной деятельности как инструмент повышения конкурентоспособности образовательных программ", Санкт-Петербургский государственный экономический университет, 2021, удостоверение о повышении квалификации № 27 0465861 от 24.10.2021</p> <p>15. "Управление проектами", 72 часа, Национальный исследовательский Томский политехнический университет, 2021, удостоверение о повышении квалификации №700800060117 от 30.04.2021</p>			
--	--	--	--	--	--	--	--	--

2.	Научно-исследовательский семинар	Шаршов Игорь Алексеевич	По основному месту работы  На условиях внутреннего совместительства	Начальник управления  Профессор кафедры  Доктор педагогических наук, профессор	Высшее образование Высшее образование, специальность - «Математика», квалификация – преподаватель математики	1. «Менеджмент организации», 250 часов, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2016, диплом о профессиональной переподготовке №682402604910 от 16.12.2016. 2. «Управление проектами», 72 часа, Томский политехнический университет, г. Томск, 2019, удостоверение о повышении квалификации №70АВ 020999 от 06.02.2019. 3. «Инклюзивное образование лиц с инвалидностью и ОВЗ, обучающихся в вузе», 24 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2020, удостоверение о повышении квалификации №180002038833 от 10.03.2020. 4. «Государственная политика в области противодействия коррупции», 24 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2019, удостоверение о повышении квалификации №682408465432 от 27.05.2020. 5. «Облачные технологии в образовании», 72 часа, Псковский государственный университет, 2020, удостоверение о повышении квалификации №60 0014929 от 21.12.2020. 6. «Педагогика и психология высшей школы», 72 часа, Тамбовский государственный	12	0,014	26 лет	0
----	----------------------------------	-------------------------	---	--	---	---	----	-------	--------	---

						<p>университет имени Г.Р. Державина, 2021, удостоверение о повышении квалификации №682413349509 от 17.02.2021.</p> <p>7. «Управление персоналом в высшем учебном заведении», 72 часа, ФГБОУ ВО «Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова», удостоверение о повышении квалификации 771802817958, от 22.11.2021.</p> <p>8. «Первая помощь», 18 часов, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2021, удостоверение о повышении квалификации №683500000750 от 01.11.2021.</p>				
3.	Научно-исследовательский семинар	Желтова Наталия Юрьевна	По основному месту работы	Заведующий кафедрой  Доктор филологических наук, профессор	Высшее образование, специальность - «Русский язык и литература», квалификация - учитель	<p>1. «Государственная политика в области противодействия коррупции», 40 часа, Тамбовский государственный университет имени Г. Р. Державина, 2019, удостоверение о повышении квалификации №682408462886 от 01.03.2019.</p> <p>2. «Русский язык и литература в современном научно - образовательном, информационном пространстве», 24 часа, Тамбовский государственный университет имени Г. Р. Державина, 2019, удостоверение о повышении квалификации №682408465279 от 25.05.2019.</p> <p>3. «Ценностно-смысловой</p>	12	0,014	19 лет	0



					<p>концепт культурного, этносоциального феномена – Дня славянской письменности и культуры в образовательных организациях», 24 часа, Многоуровневая инновационная академия непрерывного образования ФГБОУ ВО «Пятигорский государственный университет» (МИАНО ПГУ), 2019, удостоверение о повышении квалификации №262409310510 от 25.11.2019.</p> <p>4. «Основы экологических знаний» (Курс для журналистов и общественных деятелей), 72 часа, Тамбовский государственный университет имени Г. Р. Державина, 2019, удостоверение о повышении квалификации №180002037524 от 23.12.2019.</p> <p>5. «Инклюзивное образование лиц с инвалидностью и ОВЗ, обучающихся в вузе», 24 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2020, удостоверение о повышении квалификации №180002039051 от 13.04.2020.</p> <p>6. «Облачные технологии в образовании», 72 часов, Псковский государственный университет, 2020, удостоверение о повышении квалификации №600014618 от 21.12.2020.</p> <p>7. «Первая помощь», 18 часов, Тамбовский государственный</p>			
--	--	--	--	--	---	--	--	--

						университет имени Г.Р. Державина, 2021, удостоверение о повышении квалификации №682413347802 от 25.10.2021.				
4.	Управление проектами: методы и технологии	Шестаков Константин Валерьевич	На условиях внешнего (штатного) совместительства	Доцент кафедры, кандидат технических наук, ученое звание - отсутствует	Высшее образование, специальность «Химическая технология», квалификация – преподаватель-исследователь	1. «Первая помощь», 18 часов, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2020, удостоверение о повышении квалификации №180002038781. 2. «Инклюзивное образование лиц с инвалидностью и ОВЗ, обучающихся в вузе», 24 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2020, удостоверение о повышении квалификации №180002039137 от 20.04.2020. 3. «Государственная политика в области противодействия коррупции», 24 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2020, удостоверение о повышении квалификации №180002039292 от 22.09.2020. 4. «Информационные системы и технологии», 72 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2020, удостоверение о повышении квалификации №683200003618 от 30.12.2020. 5. «Педагогика и психология высшей школы», 72 часа, Тамбовский государственный	32	0,039	4 года	0

						университет имени Г.Р. Державина, 2021, удостоверение о повышении квалификации №682415770162 от 30.11.2021. 6. «Государственная политика в области противодействия коррупции», 24 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2020, удостоверение о повышении квалификации №683200005450 от 15.02.2021.				
5.	Межкультурная коммуникация	Лавринова Наталья Николаевна	По основному месту работы	Преподаватель  Кандидат философских наук, доцент	Высшее образование, специальность - «Социально – культурная деятельность», квалификация – социолог культуры и досуга  Высшее образование, направление подготовки - «Религиоведение», квалификация – магистр	1. «Документоведение и документационное обеспечение управления», 510 часов, Тамбовский филиал Московского государственного университета культуры и искусств, Тамбов, 2011, диплом о профессиональной переподготовке №936935 от 2011. 2. «Преподаватель в сфере высшего образования», 298 часов, Институт развития дополнительного профессионального образования, Москва, 2018, диплом о профессиональной переподготовке №772406959707 от 04.05.2018. 3. «Педагогическая деятельность в среднем общем образовании», 1568 часов, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, диплом о профессиональной	0	0	19 лет	0

					<p>переподготовке №682403990270 от 14.05.2018.</p> <p>4. «Преподаватель среднего профессионального образования. Теория и методика реализации ФГОС СПО», 288 ч., Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2021, диплом о профессиональной подготовке №682406891595 от 11.03.2021.</p> <p>5. «Инклюзивное образование в условиях реализации ФГОС», 72 часа, Тамбовский государственный технический университет, 2020, удостоверение о повышении квалификации №682408507383 от 01.04.2020.</p> <p>6. «Технология создания электронных обучающих курсов в системе дистанционного обучения на базе LMS Moodle», 72 часа, ЧОУ ДПО «ЦОУ», 2020, удостоверение о повышении квалификации №782410827585 от 06.05.2020.</p> <p>7. «Государственная политика в области противодействия коррупции», 24 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2020, удостоверение о повышении квалификации №683200000012 от 17.11.2020.</p> <p>8. «Особенности преподавания искусства и преподаватель в системе СПО», 36 часов, Тамбовский государственный</p>				
--	--	--	--	--	---	--	--	--	--

						<p>университет им. Г.Р. Державина, 2020, удостоверение о повышении квалификации №682413347937 от 17.11.2020.</p> <p>9. «Облачные технологии в образовании», 72 часа, ФГБОУ ВО «Псковский государственный университет», г. Псков, 2020, удостоверение о повышении квалификации №60 0013878 от 14.12.2020.</p> <p>10. «Формирование функциональной грамотности обучающихся в условиях реализации ФГОС», 72 часа, Тамбовский государственный технический университет, 2020, удостоверение о повышении квалификации №320000032046 от 15.12.2020.</p> <p>11. «Первая помощь», 18 часов, Тамбовский государственный университет им. Г.Р. Державина, 2021, удостоверение о повышении квалификации №683500001559 от 22.11.2021.</p>				
6.	Информационные технологии в профессиональной деятельности + онлайн курс «Информационные технологии и сервисы» (УрФУ)	Ковалева Ольга Александровна	По основному месту работы	Профессор кафедры  Доктор технических наук, доцент	<p>Высшее образование, специальность – «Математика», квалификация – математик</p> <p>Высшее образование, направление</p>	<p>1. «Научно-технические технологии в машиностроении», 18 часов, Тамбовский государственный технический университет, 2019, удостоверение о повышении квалификации №682407499389 от 27.05.2019.</p> <p>2. «Инклюзивное образование в условиях реализации ФГОС», 18 часов, Тамбовский государственный технический университет, 2020,</p>	32	0,039	12 лет	0

					<p>подготовки – «Прикладная математика и информатика», квалификация – магистр</p> <p>удостоверение о повышении квалификации №320000031906 от 01.10.2020. 3. «WEB-программирование на языке HTML и CSS», 36 часов, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина», 2020, удостоверение о повышении квалификации №180002039723 от 12.11.2020. 4. «Информационные системы и технологии», 72 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2020, удостоверение о повышении квалификации №683200003571 от 30.12.2020. 5. «Первая помощь», 18 часов, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2020, удостоверение о повышении квалификации №683200003296 от 11.12.2020. 6. «Цифровые сервисы для удаленной работы и коммуникации», 72 часа, Костромской государственный университет, г. Кострома, 2020, удостоверение о повышении квалификации №440600055124 от 16.12.2020. 7. «Государственная политика в области противодействия коррупции», 24 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2021, удостоверение о повышении квалификации</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

						<p>№682413349017 от 09.02.2021.</p> <p>8. «Практико-ориентированные подходы в преподавании профильных ИТ дисциплин», АНО ВО «Университет Иннополис», г. Иннополис, 144 часа, удостоверение о повышении квалификации от 24.05.2021.</p> <p>9. «Инклюзивное образование лиц с инвалидностью и ОВЗ, обучающихся в вузе», 24 часа, Тамбовский государственный технический университет, 2021, удостоверение о повышении квалификации №683500001072 от 17.11.2021.</p>				
7.	Иностранный язык в профессиональной сфере	Фадеева Ангелина Александровна	По основному месту работы	<p>Доцент кафедры зарубежной филологии и прикладной лингвистики</p> <p>Кандидат филологических наук, ученое звание - отсутствует</p>	<p>Высшее образование, специальность «Филология (английский и французский языки)», квалификация – учитель</p>	<p>1. «Технология формирования поликультурной языковой личности», 72 часа, ФГБОУ ВО «ТГТУ», г.Тамбов, 2018, удостоверение о повышении квалификации № 682406725694 от 01.12.2018.</p> <p>2. «Инклюзивное образование лиц с инвалидностью и ОВЗ, обучающихся в вузе», 24 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2019, удостоверение о повышении квалификации №682407821396 от 21.02.2019.</p> <p>3. «Профессиональная компетентность эксперта в области проверки и оценки заданий государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего общего образования (английский язык)», 24 часа,</p>	64	0,078	17 лет	0

						<p>Институт повышения квалификации работников образования, г.Тамбов, 2019, удостоверение о повышении квалификации от 28.02.2019 г.</p> <p>4. «Государственная политика в области противодействия коррупции», 24 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2019, удостоверение о повышении квалификации № 682408462860 от 11.03.2019.</p> <p>5. «Облачные технологии в образовании», 72 часа, ФГБОУ ВО «Псковский государственный университет», 2020, удостоверение о повышении квалификации №60 0014898 от 21.12.2020.</p> <p>6. «Первая доврачебная помощь», 16 часов, Тамбовский государственный университет им Г.Р.Державина, 2021, удостоверение о повышении квалификации №682413347832 от 26.10.2021.</p>				
8.	<p>Базы данных и системы управления базами данных</p> <p>Математические модели систем поддержки принятия решений</p>	Переславцева Оксана Николаевна	По основному месту работы	Доцент кафедры, кандидат физико-математических наук, ученое звание - отсутствует	Высшее образование, специальность «Математика», квалификация – математик	<p>1. «Требования к образовательным программам высшего образования в соответствии с ФГОС ВО и CDIO Syllabus», 56 часов, Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева», г. Орел, 2019, удостоверение о повышении квалификации №571801599830 от 16.02.2019.</p>	48	0,058	8 лет	0
							32	0,039		



Вероятностный и статистический анализ					2. «Профессиональная компетентность эксперта в области проверки и оценки заданий государственной итоговой аттестации по общеобразовательным программам среднего общего образования (математика)», 24 часа, ТОГОАУ ДПО «Институт повышения квалификации работников образования», г. Тамбов, 2019, удостоверение о повышении квалификации № 046039 от 26.02.2019.	32	0,039		
Параллельные и распределенные вычисления						48	0,058		
Программирование на языках высокого уровня						32	0,039		
Курсовая работа						2	0,002		
Облачные технологии и вычисления						32	0,039		
Технология разработки программного обеспечения					3. «Государственная политика в области противодействия коррупции», 24 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2019, удостоверение о повышении квалификации №682408462694 от 06.03.2019.	16	0,019		
Разработка информационных систем и программных продуктов на основе больших данных					4. «Анализ рынка труда и выбор стейкхолдеров образовательной программы высшего образования», 30 часов, Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева», г. Орел, 2019, удостоверение о повышении квалификации №571801599854 от 06.03.2019.	48	0,058		
Курсовая работа					5. «Разработка модульного учебного плана образовательной программы в концепции CDIO», 66 часов, Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева», г. Орел, 2019, удостоверение о повышении	2	0,002		
Основы вычислимости и теория сложности						16	0,019		
Избранные вопросы алгебры						16	0,019		
Теория вычислительных						16	0,019		

	<p>процессов и структур</p> <p>Научно-педагогическая практика</p> <p>Выполнение и защита выпускной квалификационной работы</p>					<p>квалификации №571801603833 от 06.04.2019.</p> <p>6. «Проектирование образовательного процесса в условиях реализации Концепции развития математического образования», 72 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2019, удостоверение о повышении квалификации №682408465623 от 22.07.2019.</p> <p>7. «Профессиональная компетентность эксперта в области проверки и оценки заданий государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего общего образования (математика)», 24 часа, ТОГОАУ ДПО «Институт повышения квалификации работников образования», г. Тамбов, 2020, удостоверение о повышении квалификации №056214 от 21.02.2020.</p> <p>8. «Инклюзивное образование лиц с инвалидностью и ОВЗ, обучающихся в вузе», 24 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2020, удостоверение о повышении квалификации №180002039120 от 20.04.2020.</p> <p>9. «Организация математического образования в условиях развития цифрового общества», 72 часа, Тамбовский государственный</p>	<p>2</p> <p>2</p>	<p>0,002</p> <p>0,002</p>		
--	--	--	--	--	--	--	-------------------	---------------------------	--	--

					<p>университет имени Г.Р. Державина, 2020, удостоверение о повышении квалификации №180002039514 от 19.10.2020.</p> <p>10. «Функционально-дифференциальные уравнения и включения и их приложения в математическом моделировании», 72 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2021, удостоверение о повышении квалификации №682413347537 от 20.07.2021.</p> <p>12. «Практико-ориентированные подходы в преподавании профильных ИТ дисциплин», 144 часа, АНО ВО «Университет Иннополис», г. Иннополис, 2021, удостоверение о повышении квалификации №160300021744 от 30.11.2021.</p> <p>13. «Основания алгебры и геометрии», 76 часов, НИИ «Высшая школа экономики», г. Москва, 2021, удостоверение о повышении квалификации №191747 от 10.06.2021.</p> <p>14. «Математическое образование для цифровой экономики», 72 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2021, удостоверение о повышении квалификации №682413347715 от 19.10.2021.</p> <p>15. «Первая помощь», 18</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

						<p>часов, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2021, удостоверение о повышении квалификации №682415769103 от 24.11.2021.</p> <p>16. «Информационные системы и технологии», 36 часов, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2021, удостоверение о повышении квалификации №682415771391 от 29.12.2021.</p> <p>17. «Государственная политика в области противодействия коррупции», 24 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2021, удостоверение о повышении квалификации №683200003916 от 03.02.2021.</p>				
9.	<p>Администрирование суперкомпьютерных систем</p> <p>Современные методы распределенного хранения и обработки больших данных</p> <p>Вычислительные среды обработки больших данных</p> <p>Математические методы анализа</p>	Абакаров Абакар Рабаданович	На условиях договора гражданско-правового характера	Доцент кафедры, ученая степень, ученое звание – отсутствуют	Высшее образование, специальность «Прикладная математика и информатика, квалификация – математик, системный программист	<p>1. «Проектирование образовательного процесса в условиях реализации Концепции развития математического образования», 72 часа, Тамбовский государственный университет им. Г.Р. Державина, 2019, удостоверение о повышении квалификации №682408465592 от 22.07.2019.</p> <p>2. «Беспроводные системы домашней автоматизации «Умный дом», 72 часа, Тамбовский государственный университет им. Г.Р. Державина, 2019,</p>	32	0,039	3 года	0
							16	0,019		
							32	0,039		
							16	0,019		

	данных					<p>удостоверение о повышении квалификации №180002038247 от 16.12.2019.</p> <p>3. «Организация математического образования в условиях развития цифрового общества», 72 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2020, удостоверение о повышении квалификации №180002039473 от 19.10.2020.</p> <p>4. «Математическое образование для цифровой экономики», 72 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2021, удостоверение о повышении квалификации №682413347683 от 19.10.2021.</p> <p>5. «Функционально-дифференциальные уравнения и включения и их приложения в математическом моделировании», 72 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2021, удостоверение о повышении квалификации №682413347505 от 20.07.2021.</p> <p>6. «Первая помощь», 18 часов, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2021, удостоверение о повышении квалификации №683200003649 от 29.01.2021.</p> <p>7. «Информационные системы и технологии», 36 часов,</p>				
--	--------	--	--	--	--	---	--	--	--	--

						Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2021, удостоверение о повышении квалификации №682413349168 от 16.02.2021. 8. «Государственная политика в области противодействия коррупции», 24 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2021, удостоверение о повышении квалификации №682413347369 от 08.06.2021.				
10.	Теория автоматического управления  Научно-исследовательский семинар  Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	Жуковский Евгений Семенович	На условиях внутреннего совместительства	Профессор кафедры, доктор физико-математических наук, профессор	Высшее образование, специальность «Автоматизация и комплексная механизация химико-технологических процессов», квалификация – инженер по автоматизации	1. «Менеджмент организации», 250 часов, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2015, диплом №682400331167 от 01.09.2015. 2. «Государственное и муниципальное управление», 500 часов, ОАО «Институт исследования товародвижения и конъюнктуры оптового рынка», г. Москва, 2015, диплом ПП №0011335 от 22.10.2015. 3. «Использование средств информационно-коммуникационных технологий в электронной образовательной среде», 24 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2019, удостоверение о повышении квалификации №682408463415 от 26.03.2019.	16  12  2	0,019  0,014  0,002	37 лет	0

					<p>4. «HR-брендинг», 72 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2019, удостоверение о повышении квалификации №682408463557 от 05.04.2019.</p> <p>5. «Проектирование образовательного процесса в условиях реализации Концепции развития математического образования», 72 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2019, удостоверение о повышении квалификации №682408465605 от 22.07.2019.</p> <p>6. «Современные педагогические технологии», 72 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2019, удостоверение о повышении квалификации №682408465851 от 18.09.2019.</p> <p>7. «Формирование образовательной экосистемы университета», 36 часов, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2020, удостоверение о повышении квалификации №180002038439 от 06.03.2020.</p> <p>8. «Инклюзивное образование лиц с инвалидностью и ОВЗ, обучающихся в вузе», 24 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2020,</p>			
--	--	--	--	--	--	--	--	--

					<p>удостоверение о повышении квалификации №180002039103 20.04.2020.</p> <p>9. «Государственная политика в области противодействия коррупции», 24 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2020,</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации №180002039277 от 22.09.2020.</p> <p>10. «Организация математического образования в условиях развития цифрового общества», 72 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2020,</p> <p>удостоверение о повышении квалификации №180002039493 от 19.10.2020.</p> <p>11. «Функционально-дифференциальные уравнения и включения и их приложения в математическом моделировании», 72 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2021,</p> <p>удостоверение о повышении квалификации №682413347518 от 20.07.2021.</p> <p>12. «Математическое образование для цифровой экономики», 72 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2021,</p> <p>удостоверение о повышении квалификации №682413347696 от 19.10.2021.</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



						13. «Первая помощь», 18 часов, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2021, удостоверение о повышении квалификации №682415769089 от 24.11.2021.				
11.	Научно-педагогическая практика	Ильичев Андрей Александрович	На условиях внешнего (штатного) совместительства	Старший преподаватель кафедры Ученая степень, ученое звание отсутствуют	Высшее образование, специальность – «Организация и технология защиты информации», квалификация – специалист по защите информации	1. «Web-программирование на языке HTML и CSS», 36 часов, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2020, удостоверение о повышении квалификации №180002039721 от 12.11.2020. 2. «Первая помощь», 18 часов, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2020, удостоверение о повышении квалификации №683200003292 от 11.12.2020. 3. «Цифровая грамотность и безопасность в интернете», 36 часов, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2020, удостоверение о повышении квалификации №683200000437 от 22.12.2020. 4. «Государственная политика в области противодействия коррупции», 24 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2021, удостоверение о повышении квалификации №682413349016 от 06.02.2021. 5. «Инклюзивное образование лиц с инвалидностью и ОВЗ,	3	0,003	6 лет	8 лет

						обучающихся в вузе», 24 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2021, удостоверение о повышении квалификации №682413349281 от 09.02.2021. 6. «Информационные системы и технологии», 36 часов, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2021, удостоверение о повышении квалификации №682413349202 от 12.02.2021.				
12.	<p>Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)</p> <p>Научно-исследовательская работа</p> <p>Преддипломная практика</p> <p>Выполнение и защита выпускной квалификационной работы</p>	Панасенко Елена Александровна	По основному месту работы	Доцент кафедры, кандидат физико-математических наук, доцент	Высшее образование, специальность «Математика, информатика и вычислительная техника», квалификация – учитель	<p>1. «Использование средств информационно-коммуникационных технологий в электронной образовательной среде», 24 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2019, удостоверение о повышении квалификации №682407821432 от 25.02.2019.</p> <p>2. «Государственная политика в области противодействия коррупции», 24 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2019, удостоверение о повышении квалификации №682408462691 от 06.03.2019.</p> <p>3. «Проектирование образовательного процесса в условиях реализации Концепции развития математического</p>	4	0,006	21 год	0
						2. «Использование средств информационно-коммуникационных технологий в электронной образовательной среде», 24 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2019, удостоверение о повышении квалификации №682407821432 от 25.02.2019.	2	0,012		
						3. «Государственная политика в области противодействия коррупции», 24 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2019, удостоверение о повышении квалификации №682408462691 от 06.03.2019.	7	0,011		
						4. «Проектирование образовательного процесса в условиях реализации Концепции развития математического	2	0,003		

					<p>образования», 72 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2019, удостоверение о повышении квалификации №682408465622 от 22.07.2019.</p> <p>4. «Организация профильных и тематических смен: нормативно-правовые, организационные и методические аспекты», 36 часов, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2019, удостоверение о повышении квалификации №682408465845 от 11.09.2019.</p> <p>5. «Формирование образовательной экосистемы университета», 36 часов, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2020, удостоверение о повышении квалификации №180002038443 от 06.03.2020.</p> <p>6. «Инклюзивное образование лиц с инвалидностью и ОВЗ, обучающихся в вузе», 24 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2020, удостоверение о повышении квалификации №180002039116 от 20.04.2020.</p> <p>7. «Организация математического образования в условиях развития цифрового общества», 72 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р.</p>				
--	--	--	--	--	---	--	--	--	--

					<p>Державина, 2020, удостоверение о повышении квалификации №180002039513 от 19.10.2020.</p> <p>8. «Функционально-дифференциальные уравнения и включения и их приложения в математическом моделировании», 72 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2021, удостоверение о повышении квалификации №682413347535 от 20.07.2021.</p> <p>9. «Практико-ориентированные подходы в преподавании профильных ИТ дисциплин», 144 часа, АНО ВО «Университет Иннополис», г. Иннополис, 2021, удостоверение о повышении квалификации №160300021729 от 30.11.2021.</p> <p>10. Профессиональная переподготовка «Специалист по Data Science, машинному обучению и искусственному интеллекту», 273 часа, ОЧУ ДПО «Центр компьютерного обучения «Специалист» Учебно-научного центра при МГТУ им. Н.Э. Баумана», г. Москва, 2021, диплом №003149 от 23.03.2021.</p> <p>11. «Математическое образование для цифровой экономики», 72 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2021, удостоверение о повышении</p>			
--	--	--	--	--	---	--	--	--

						<p>квалификации №682413347713 от 19.10.2021. 12. «Разработка сквозных образовательных модулей, потенциально ведущих к микроквалификациям», 18 часов, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2021, удостоверение о повышении квалификации №682415771157 от 15.12.2021. 13. «Первая помощь», 18 часов, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2022.</p>				
13.	Научно-исследовательская работа	Дудаков Владислав Петрович	На условиях внешнего (штатного) совместительства	Доцент кафедры, кандидат технических наук, доцент	Высшее образование, специальность «Физика, информатика и вычислительная техника», квалификация – учитель	<p>1. «Инклюзивное образование лиц с инвалидностью и ОВЗ, обучающихся в вузе», 24 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2020, удостоверение о повышении квалификации №180002039117 от 20.04.2020. 2. «Информационные системы и технологии», 36 часов, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2020, удостоверение о повышении квалификации №180002039323 от 30.09.2020. 3. «Государственная политика в области противодействия коррупции», 24 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2021, удостоверение о повышении квалификации</p>	3	0,003	2 года	19 лет

						№682413349013 от 06.02.2021.				
14.	Интернет-предпринимательство	Малышкина Елена Анатольевна	На условиях внутреннего совместительства	Доцент кафедры, кандидат экономических наук, доцент	Высшее образование, специальность «Менеджмент организации», квалификация – менеджмент  Высшее образование, специальность «Юриспруденция», квалификация – юрист	1. «Государственная политика в области противодействия коррупции», 24 часа, Тамбовский государственный университет им. Г.Р. Державина, 2019, удостоверение о повышении квалификации №6824084631921 от 21.03.2019. 2. «Эксперт чемпионата Ворлдскиллс Россия (очная форма с применением дистанционных образовательных технологий)», 25,5 часов, Союз «Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)», 2018, удостоверение о повышении квалификации №770400156338 от 15.08.2018. 3. «Совершенствование компетенции специалистов в условиях развития цифровой среды», 36 часов, Самаркандский институт экономики и сервиса, 2019, удостоверение о повышении квалификации №898, 24.05.2019. 4. «Product-manager» специалист по управлению продуктом», Школа SkillFactory, 2019, Сертификат №140719-4-002 от 14.07.2019. 5. «Менеджмент в образовании», 36 часов, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина», 2019,	32	0,039	11 лет	0

					<p>удостоверение о повышении квалификации №682408466102 от 18.11.2019.</p> <p>6. «Инклюзивное образование лиц с инвалидностью и ОВЗ, обучающихся в вузе», 24 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2020, удостоверение о повышении квалификации №180002038609 от 21.02.2020.</p> <p>7. «Упаковка бизнеса», 24 часа, АО «Деловая среда» Школа бизнеса Тамбовской области, Сертификат от 03.09.2020.</p> <p>8. «Принятие стратегических решений в условиях дефицита времени и неопределенности, анализа управленческой и финансовой отчетности, разработки и реализации конкурентной стратегии компании», Тамбов, Global Management Challenge Russia, 10.11.2020.</p> <p>9. «Стратегия управления бизнесом», 26 часов, ФГБОУ «Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации», г. Москва, 2020, удостоверение о повышении квалификации №600000503369 от 13.11.2020.</p> <p>10. «Современные тренды развития международной деятельности вуза», ЦДО «Горизонт» Российского университета дружбы</p>				
--	--	--	--	--	---	--	--	--	--

						<p>народов, Москва, 2020, удостоверение о повышении квалификации №УПК 19 092383 от 01.12.2020.</p> <p>11. «Стратегия управления бизнесом», 26 часов, ФГБОУ ВО «Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации», Москва, 2020, удостоверение о повышении квалификации №600000503369 от 13.11.2020.</p> <p>12. «Разработка учебных интерактивных курсов», 24 часа, ФГАОУ ВО «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина», Екатеринбург, 2020, удостоверение о повышении квалификации №661610007184 от 21.12.2020.</p> <p>13. «Облачные технологии в образовании», 72 часа, Псковский государственный университет, Псков, 2020, удостоверение о повышении квалификации №600014722 от 21.12.2020.</p> <p>14. «Первая помощь», 18 часов, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2021, удостоверение о повышении квалификации №683500001110 от 17.11.2021.</p>				
15.	Социология молодежи	Гузенина Светлана Валерьевна	По основному месту работы	Профессор кафедры, доктор	Высшее образование, специальность	1. «Государственная политика в области противодействия коррупции», 24 часа,	32	0,039	13 лет	0



				социологических наук, доцент	<p>ь «Социология», квалификация – социолог. Преподаватель социологии</p>	<p>Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2019, удостоверение о повышении квалификации №682407821419 от 21.02.2019.</p> <p>2. «Инклюзивное образование лиц с инвалидностью и ОВЗ, обучающихся в вузе», 24 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина», 2019, удостоверение о повышении квалификации №682407821485 от 26.02.2019.</p> <p>3. «Основы экологических знаний», 72 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина», 2019, удостоверение о повышении квалификации №180002037612 от 23.12.2019.</p> <p>4. «Облачные технологии в образовании», 72 часа, ФГБОУ ВО «Псковский государственный университет», 2020, удостоверение о повышении квалификации №600014599 от 21.10.2020.</p> <p>5. «Теории, перспективы развития и проблемы преподавания социологии культуры», 72 часа, Юго-Западный государственный университет, 2020, удостоверение о повышении квалификации от 21.10.2020.</p> <p>6. «Информационные системы и технологии», 72 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р.</p>				
--	--	--	--	------------------------------	--	---	--	--	--	--

						Державина, 2020, удостоверение о повышении квалификации №683200003342 от 15.12.2020. 7. «Первая доврачебная помощь», 18 часов, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2021, удостоверение о повышении квалификации №682415769523 от 26.11.2021.				
--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--

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

N п/п	Фамилия, имя, отчество (при наличии) научно-педагогического работника	Условия привлечения (по основному месту работы, на условиях внутреннего/внешнего совместительства; на условиях гражданско-правового договора	Ученая степень, (в том числе ученая степень, присвоенная за рубежом и признаваемая в Российской Федерации)	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 другое; 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
1	Жуковский Евгений Семенович	На условиях внутреннего (штатного) совместительства	Доктор физико-математических наук	«Функционально-дифференциальные уравнения и включения и их приложения к задачам управления»  Приказ об утверждении научных руководителей и тем научных руководителей магистерских программ	Статьи: 1. Е.С. Жуковский, Ж. Мунембе О неявной и обратной многозначных функциях в топологически х пространствах // Вестник	Статьи: 1. E.S. Zhukovskiy, E.A. Panasenko On Fixed Points of Multivalued Mappings in Spaces with a Vector-Valued	Национальные конференции: 1. Е.С. Жуковский «О накрывающих отображениях упорядоченных пространств», Всероссийская научная конференция преподавателей и

			<p>№ 8184-4 от 27.09.2019 г.</p> <p>«Методы анализа, теории управления и оптимизации в математическом моделировании и прогнозировании биологических и социально-экономических процессов»</p> <p>Приказ об утверждении научных руководителей и тем научных руководителей магистерских программ № 582 от 27.10.2020 г.</p> <p>Проекты по тематике:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Государственное задание № 3.8515.2017/БЧ «Экспериментальные и теоретические исследования механической устойчивости и динамики неустойчивости неравновесных структур», 2017-2019, руководитель – Е.С. Жуковский.</li> <li>2. Грант РФФИ № 17-01-00553, проект «Анализ многозначных накрывающих отображений и его приложения к задачам управления», 2017-2019 гг., руководитель – Е.С. Жуковский.</li> <li>3. Грант РФФИ № 17-41-680975, проект «Методы многозначного анализа в математических моделях управляемых систем.</li> </ol>	<p>российских университетов. Математика. 2019. Т. 24. № 128. С. 384–392.</p> <p>2. С. Бенараб, Е.С. Жуковский, В. Мерчела Теоремы о возмущениях накрывающих отображений в пространствах с расстоянием и в пространствах с бинарным отношением // Труды Института математики и механики УрО РАН. 2019. Т. 25. № 4. С. 52–63.</p> <p>3. Е.С. Жуковский, В. Мерчела О непрерывной зависимости от параметра множества решений операторного уравнения // Известия Института математики и информатики Удмуртского государственного университета. 2019. Т. 54. С. 27–37.</p>	<p>Metric // Proceedings of the Steklov Institute of Mathematics. 2019. V. 305. Iss. 1. P. 191–203.</p> <p>2. E.S. Zhukovskiy On order covering maps in ordered spaces and Chaplygin-type inequalities // St. Petersburg Mathematical Journal. 2019. V. 30. Iss. 1. P. 73–94.</p> <p>3. E.S. Zhukovskiy Connectedness of the solution sets of inclusions // Sbornik: Mathematics. 2019. V. 210. Iss. 6. P. 836–861.</p> <p>4. A. V. Arutyunov, B.D. Gel'man, E.S. Zhukovskiy and S.E. Zhukovskiy Caristi-like condition. Existence of solutions to</p>	<p>студентов «Неделя науки – Державинские чтения» (Тамбов, апрель, 2019).</p> <p>2. Е.С. Жуковский «Об одном подходе к исследованию уравнений в метрических пространствах», Всероссийская конференция с международным участием «Теория управления и математическое моделирование», посвященная памяти профессора Н.В. Азбелева и профессора Е.Л. Тонкова (Ижевск, 15–19 июня 2020).</p> <p>3. Е.С. Жуковский «Геометрические прогрессии в пространствах с расстоянием, приложения к неподвижным точкам и точкам совпадения отображений», Общественный постоянный научный семинар «Оптимизация и нелинейный анализ» (Москва, 21.10.2021).</p> <p>Международные конференции:</p> <p>1. E.S. Zhukovskiy «On Volterra-Hammerstein Integral Inclusions and Their Applications» 2-я Международная конференция «Mathematical Modelling in</p>
--	--	--	--	---	--	--

				<p>Приложения к моделям демографии, эпидемиологии, медицины», 2017-2019 гг., руководитель – Е.С. Жуковский.</p> <p>4. Грант РФФИ № 20-04-60524, проект «Комплексное моделирование эпидемии коронавирусной инфекции COVID-19: прогнозирование, меры борьбы с распространением и минимизация социально-экономических последствий эпидемии», 2020-2021, руководитель – Е.О. Бурлаков, исполнитель – Е.С. Жуковский.</p> <p>5. Грант РФФИ № 2-21-00772 проект «Уравнения и включения в пространствах с обобщенными метриками и в пространствах с бинарными отношениями, их приложения к задачам управления и оптимизации» 2022-2023, руководитель – Е.С. Жуковский.</p>	<p>4. Е.С. Жуковский, Е.М. Якубовская О существовании и оценках решений функциональных включений // Труды Института математики и механики УрО РАН. 2019. Т. 25. № 1. С. 45–54.</p> <p>5. Е.С. Жуковский О связности множеств решений включений // Математический сборник. 2019. Т. 210. № 6. С. 82–110.</p> <p>6. А.В. Арутюнов, Е.С. Жуковский, С.Е. Жуковский Теорема Канторовича о неподвижных точках в метрических пространствах и точки совпадения // Труды МИАН. 2019. Т. 304. С. 68–82.</p> <p>7. С. Бенараб, З.Т. Жуковская,</p>	<p>equations and minima of functions in metric spaces // Fixed Point Theory. 2019. V. 20. Iss. 1. P. 31–58.</p> <p>5. A.V. Arutyunov, E.S. Zhukovskiy, S.E. Zhukovskiy Kantorovichs Fixed Point Theorem in Metric Spaces and Coincidence Points // Proceedings of the Steklov Institute of Mathematics. 2019. V. 304. P. 60–73.</p> <p>6. A.V. Arutyunov, E.S. Zhukovskiy, S.E. Zhukovskiy Caristi-Like Condition and the Existence of Minima of Mappings in Partially Ordered Spaces // Journal of</p>	<p>Applied Sciences ICMAS'19» (Белгород, 20-24 августа, 2019).</p> <p>2. Е.С. Жуковский «Распространение теорем о возмущениях накрывающих отображений», Международная конференция «Устойчивость, управление, дифференциальные игры (SCDG2019)», посвященная 95-летию со дня рождения академика Н.Н. Красовского (Екатеринбург, 16-20 сентября 2019).</p> <p>3. Е.С. Жуковский «К вопросу о существовании точки совпадения двух отображений», Международная конференция «Воронежская весенняя математическая школа «Понтрягинские чтения - XXX» (Воронеж, 03-09 мая 2019).</p> <p>4. Е.С. Жуковский «Естественнонаучные методы в исследовании государственно-правовых вопросов», Международная научная конференция «Актуальный вектор государственно-правовых исследований: проблема применения междисциплинарного</p>
--	--	--	--	---	--	---	---

				<p>Е.С. Жуковский, С.Е. Жуковский О функциональн х и дифференциальн ых неравенствах и их приложениях к задачам управления // Дифференциаль ные уравнения. 2020. Т. 56. № 11. С. 1471– 1482.</p> <p>8. С. Бенараб, Е.С. Жуковский О точках совпадения двух отображений, действующих из частично упорядоченного пространства в произвольное множество // Известия вузов. Математика. 2020. № 5. С. 11–21.</p> <p>9. Е.С. Жуковск ий О методе сравнения в исследовании уравнений в метрических пространствах // Математические заметки. 2020. Т. 108. № 5. С. 702–713.</p>	<p>Optimization Theory and Applications. 2019. V. 180. Iss. 1. P. 48– 61.</p> <p>7. E. Burlakov, E. Zhukovskiy, V. Verkhlyuto v Neural field equations with neuron- dependent Heaviside-type activation function and spatial- dependent delay // Mathematical Methods in the Applied Sciences. 2020. P. 1–9.</p> <p>8. S. Benarab, E.S. Zhukovsk iy Coincidence points of two mappings acting from a partially ordered space to an arbitrary set // Russian mathematics. 2020. V. 64. Iss. 5. P. 8–16.</p> <p>9. E.S. Zhukov skiy Comparison Method for Studying</p>	<p>подхода в теории и практике государства и права» (Тамбов, 3–4 октября 2019). 5 Е.С. Жуковский «О точках совпадения двух отображений, действующих из частично упорядоченного пространства в произвольное множество», Международная научная конференция «Колмогоровские чтения – IX. Общие проблемы управления и их приложения (ОПУ-2020)», посвященная 70-летию со дня рождения Александра Ивановича Булгакова и 90-летию Института математики, физики и информационных технологий ТГУ имени Г.П. Державина (Тамбов, 12-14 октября 2020). 6. Е.С. Жуковский «Операторные уравнения и включения в пространства с обобщенным расстоянием» Международный научный семинар «Функционально- дифференциальные уравнения и включения и их приложения в математическом моделировании» (Тамбов, 8-12 июля 2021).</p>
--	--	--	--	---	--	--

					<p>10. А.В. Арутюнов, Е.С. Жуковский, С.Е. Жуковский Точки совпадения и обобщенные точки совпадения двух многозначных отображений // Труды МИАН. 2020. Т. 308. С. 42–49.</p> <p>11. Е. С. Жуковский О проблеме существования неподвижной точки обобщенно сжимающего многозначного отображения // Вестник российских университетов. Математика. 2021. Т. 26, № 136. С. 372–381.</p>	<p>Equations in Metric Spaces // Mathematical Notes. 2020. V. 108. Iss. 5. P. 679–687.</p> <p>10. E.O. Burlakov, E.S. Zhukovskiy On Abstract Volterra Equations in Partially Ordered Spaces and Their Applications // Mathematical Analysis With Applications. 2020. V. 318. P. 3–11.</p> <p>11. A.V. Arutyunov, E.S. Zhukovskiy, S.E. Zhukovskiy On the stability of fixed points and coincidence points of mappings in the generalized Kantorovichs theorem // Topology and its Applications. 2020. V. 275.</p>	
--	--	--	--	--	--	---	--

						<p>Article 107030. 12. A.V. Arutyunov, E.S. Zhukovskiy, S.E. Zhukovskiy Coincidence Points and Generalized Coincidence Points of Two Set-Valued Mappings // Proceedings of the Steklov Institute of Mathematics. 2020. V. 308. P.35–41.</p> <p>13. A.V. Arutyunov, E.S. Zhukovskiy, S.E. Zhukovskiy, Z.T. Zhukovskaya Kantorovich's fixed point theorem and coincidence point theorems for mappings in vector metric spaces // Set-Valued Var. Anal., 2021.</p> <p>14. E. Burlakov, E. Zhukovskiy,</p>	
--	--	--	--	--	--	--	--

						V. Verkhlyuto v Neural field equations with neuron- dependent Heaviside-type activation function and spatial- dependent delay // Mathematical Methods in the Applied Sciences. 2021. V. 44. Iss. 15. P. 11895–11903.	
--	--	--	--	--	--	---	--

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

№ п/п	Фамилия, имя, отчество (при наличии) специалиста-практика	Наименование организации, осуществляющей деятельность в профессиональной сфере, в которой работает специалист-практик по основному месту работы или на условиях внешнего штатного совместительства	Занимаемая специалистом-практиком должность	Период работы в организации, осуществляющей деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовится выпускник	Общий трудовой стаж работы в организациях, осуществляющих деятельность в профессионально й сфере, соответствующей профессионально й деятельности, к которой готовится выпускник
1	2	3	4	5	6
1.	Абакаров Абакар	ООО «Газэнергосеть Тамбов»	Начальник отдела информационных технологий	С 08.09.2014 г. по	12 лет



	Рабаданович			настоящее время	
2.	Дудаков Владислав Петрович	ООО «Европа»	Системный администратор	С 18.07.2014 г. по настоящее время	19 лет
3.	Ильичев Андрей Александрович	ООО «АйСи групп»	Генеральный директор	С 09.01.2019 года по настоящее время	8 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.	<p>Научно-исследовательский семинар</p> <p>Теория автоматического управления</p> <p>Выполнение и защита выпускной квалификационной работы</p>	<p>Аудитория №206 «Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации»</p> <p><i>Перечень основного оборудования:</i>  Парта аудиторная - 20 шт.  Скамья ученическая - 18 шт.  Стул офисный - 5 шт.  Стул преподавателя – 1 шт.  Стол преподавателя – 1 шт.  Доска - 1 шт.  Кафедра - 1 шт.  Интерактивная доска - 1 шт.  Доска приставная на колесах - 1 шт.  Проектор: EpsonEMPTW680 - 1 шт.  Компьютер - с подключением к сети Интернет IntelDual-CoreDPE-2180 2GHz/1Gb/160Gb/DVD-RW монитор BENG G900Wad -19" - 1 шт.  Шкаф витрина со стеклом – 2 шт.  Выставочная витрина – 1 шт.  Информационный стенд – 4 шт.  Кондиционер – 1 шт.</p>	Тамбовская область, г.Тамбов, пл.Комсомольская, д.5

		<p>Учебно-наглядные пособия</p> <p><i>Перечень программного обеспечения:</i>  Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition. 1500-2499 Node 1 year Educational Renewal Licence  Операционная система Microsoft Windows 10  Adobe Reader XI (11.0.08) - Russian Adobe Systems Incorporated 10.11.2014  187, 00 MB 11.0.08  7-Zip 9.20  Microsoft Office Профессиональный плюс 2007</p>	
2.	<p>Параллельные и распределенные вычисления</p> <p>Математические модели систем поддержки принятия решений</p> <p>Облачные технологии и вычисления</p>	<p>Аудитории №207 «Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации», «Компьютерный класс»</p> <hr/> <p><i>Перечень основного оборудования:</i>  Кресло - 11 шт.  Стол для преподавателя - 1 шт.  Стол лабораторный - 10 шт.  Компьютер с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации: AMD Ryzen 7 2700/B450SteelLegend/32Gb/RTX 2060 Super/SSD 500Gb/HDD 2Tb/750W/Windows 10 Pro - 10 шт.  Монитор: Пуама ProLite XU2792HSU 27” – 20 шт.  Клавиатура - 10 шт.  Мышь - 10 шт.  Коммутатор d-link DES-1024A - 2 шт.</p> <p><i>Перечень программного обеспечения:</i>  Операционная система Microsoft Windows 10 Profession  Autodesk AutoCAD 2019  Autodesk Fusion360 2019  Autodesk Maya 2019  Adobe creative cloud  Adobe Dreamweaver 2020  Adobe Photoshop 2020  Adobe Illustrator 2020  Adobe Premiere Pro 2020  Adobe Media Encoder 2020  Corel DRAW 2019  Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition. 1500-2499 Node 1 year Educational Renewal Licence  Microsoft Office Профессиональный плюс 2007</p>	Тамбовская область, г.Тамбов, пл.Комсомольская, д.5
3.	Современные методы	Аудитории №208 «Учебная аудитория для проведения занятий лекционного	Тамбовская область, г.Тамбов,

	<p>распределенного хранения и обработки больших данных</p> <p>Математические модели систем поддержки принятия решений</p> <p>Разработка информационных систем и программных продуктов на основе больших данных</p> <p>Параллельные и распределенные вычисления</p> <p>Вычислительные среды обработки больших данных</p> <p>Технология разработки программного обеспечения</p> <p>Вероятностный и статистический анализ</p> <p>Базы данных и системы управления базами данных</p> <p>Иностранный язык в профессиональной сфере</p> <p>Управление проектами: методы и технологии</p> <p>Облачные технологии и вычисления</p> <p>Основы вычислимости и теория сложности</p>	<p>типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации», «Компьютерный класс»</p> <p><i>Перечень основного оборудования:</i>  Парты ученические - 20 шт.  Стул ученический - 33 шт.  Стол для преподавателя - 1 шт.  Стул для преподавателя - 1 шт.  Доска меловая – 2 шт.  Экран на треноге DRAPERDIPLOMAT 7 NTSCMW - 1 шт.  Проектор Epson EMP-TW620 - 1 шт.  Компьютер с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации: i3 8100/8Gb/SSD480GB/uHDG630/noOS/KB/M – 12 шт.  Монитор ASUS -19" - 12 шт.  Клавиатура - 12 шт.  Мышь - 12 шт.  Коммутатор d-linkDES-1024A - 1 шт.</p> <p><i>Перечень программного обеспечения:</i>  Операционная система «Альт Образование»</p>	<p>пл.Комсомольская, д.5</p>
<p>4.</p>	<p>Теория автоматического управления</p>	<p>Аудитории №210 «Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации», «Компьютерный класс»</p> <p><i>Перечень основного оборудования:</i>  Парты ученические - 6 шт.  Стул ученический - 24 шт.  Стол для преподавателя - 1 шт.</p>	<p>Тамбовская область, г. Тамбов, пл. Комсомольская, д. 5</p>

		<p>Стул для преподавателя - 1 шт.  Мультимедийный проектор Epson EMP-TW620 - 1 шт.  Экран на треноге Viewstar - 1 шт.  Компьютер с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации Core 2 DUEE2180 2 гГц/1 Gb/160 Gb/DVD-RW, BENG G900Wad -19" - 15 шт.  Клавиатура - 15 шт.  Мышь - 15 шт.  Коммутатор d-linkDGS-1016D - 1 шт.  Компьютерный стол – 15 шт.  Кафедра – 1 шт.</p> <p><i>Перечень программного обеспечения:</i>  Операционная система Microsoft Windows Vista Business Russian  Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition.  1500-2499 Node 1 yearEducational Renewal Licence  Microsoft Office Профессиональный плюс 2007</p>	
5.	<p>Облачные технологии и вычисления</p> <p>Основы вычислимости и теория сложности</p> <p>Программирование на языках высокого уровня</p> <p>Теория автоматического управления</p>	<p>Аудитории №212 «Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации», «Компьютерный класс»</p> <p><i>Перечень основного оборудования:</i>  Парты ученические - 18 шт.  Стул ученический - 13 шт.  Скамья ученическая – 8 шт.  Стол для преподавателя - 1 шт.  Стул для преподавателя - 1 шт.  Проектор Epson EMP-TW620 – 1 шт.  Компьютер с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации i3-2130 3.4GHz/4GB/RadeonHD 6570 1GB/1Tb/DVD-RW, монитор 19" TFT ASUS VW199DR LED - 15 шт.  Клавиатура - 15 шт.  Мышь - 15 шт.  Компьютерный стол 7 шт.  Доска меловая – 1 шт.</p> <p><i>Перечень программного обеспечения:</i>  Операционная система Microsoft Windows 7 Home x64  1С:Предприятие 8  Adobe Photoshop CS3  Adobe Flash CS3 Professional</p>	Тамбовская область, г. Тамбов, пл. Комсомольская, д. 5

		<p>Adobe Illustrator CS3          Adobe InDesign CS4          Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition.          1500-2499 Node 1 year Educational Renewal Licence          Microsoft Office Профессиональный плюс 2007          Corel DRAW Graphics Suite X3</p>	
6.	Межкультурная коммуникация	<p>Аудитории № 323 «Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации»</p> <p><i>Перечень основного оборудования:</i>          Парты ученические - 12 шт.          Стол для преподавателя - 1 шт.          Стул для преподавателя - 1 шт.          Доска ученическая - 2 шт.          Шкаф со стеклянными дверями - 2 шт.          Скамья ученическая- 12 шт.          Блок питания для высокоскоростной фотокамеры – 1 шт.          Мультимедийный проектор Epson EB-980W - 1 шт.          Проекционный экран - 1 шт.          Ноутбук – 1 шт.          Учебно-наглядные пособия</p> <p><i>Перечень программного обеспечения:</i>          Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition.          1500-2499 Node 1 year Educational Renewal Licence          Операционная система Microsoft Windows 10          Adobe Reader XI (11.0.08) - Russian Adobe Systems Incorporated 10.11.2014          187, 00 MB 11.0.08          7-Zip 9.20          Microsoft Office Профессиональный плюс 2007</p>	Тамбовская область, г. Тамбов, пл. Комсомольская, д. 5
7.	<p>Избранные вопросы алгебры</p> <p>Облачные вычисления и технологии</p> <p>Выполнение и защита выпускной квалификационной работы</p>	<p>Аудитории №407 «Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации», «Компьютерный класс»</p> <p><i>Перечень основного оборудования:</i>          Парты ученические - 20 шт.          Скамья ученическая - 10 шт.          Стул ученический – 5 шт.          Стол для преподавателя - 1 шт.          Стул для преподавателя - 1 шт.          Доска меловая – 1 шт.          Компьютер с возможностью подключения к сети «Интернет» и</p>	Тамбовская область, г. Тамбов, пл. Комсомольская, д. 5

		<p>обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации intel Pentium G860 3Ghz/4 Gb/160 Gb/DVD-RW, монитор BENG G900Wad -19" - 10 шт.  Клавиатура - 10 шт.  Мышь - 10 шт.  Съемный носитель для работы с программными продуктами сем. Криптон - 4/PCI - 3 шт.  Rutoken (Брелок с защищенной памятью для USB -порта для работы с программными продуктами) - 69 шт.  Радиометр ИРД-02-1 - 1 шт.  Коммутатор d-linkDGS-1016D - 1 шт.  Проекторный экран на треноге MW viewstar 127x170 - 1 шт.</p> <p><i>Перечень программного обеспечения:</i>  Операционная система «Альт Образование»</p>	
8.	<p>Облачные вычисления и технологии</p> <p>Основы вычислимости и теория сложности</p>	<p>Аудитории №410 «Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации» - «Научно-образовательный центр «Фундаментальные математические исследования»</p> <p><i>Перечень основного оборудования:</i>  Стол ученический – 3 шт.  Стул ученический – 6 шт.  Стол для преподавателя - 1 шт.  Стул для преподавателя - 1 шт.  Доска меловая – 1 шт.  Компьютер с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации: i3 8100/8Gb/SSD480GB/uHDG630/noOS/KB/Мв составе: монитор ASUS -19", клавиатура, мышь –3 шт.  Ноутбук – 1 шт.</p> <p><i>Перечень программного обеспечения:</i>  Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition. 1500-2499 Node 1 year Educational Renewal Licence  Операционная система Microsoft Windows 10  Операционная система «Альт Образование»  Adobe Reader XI (11.0.08) - Russian Adobe Systems Incorporated 10.11.2014 187, 00 MB 11.0.08  7-Zip 9.20  Microsoft Office Профессиональный плюс 2007</p>	Тамбовская область, г.Тамбов, пл.Комсомольская, д.5
9.	Администрирование	Аудитории №420 «Учебная аудитория для проведения занятий лекционного	Тамбовская область, г.Тамбов,

	<p>суперкомпьютерных систем</p> <p>Современные методы распределенного хранения и обработки больших данных</p> <p>Информационные технологии в профессиональной деятельности</p> <p>Вычислительные среды обработки больших данных</p>	<p>типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации», «Компьютерный класс»</p> <p><i>Перечень основного оборудования:</i>  Парты ученические - 14 шт.  Стулья - 18 шт.  Стол для преподавателя - 1 шт.  Стул для преподавателя - 1 шт.  Мультимедийный проектор epsonemptw680 - 1 шт.  Интерактивная доска smartboard - 1 шт.  Компьютер с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации Регард РДЦБ-00520: i3 7100/4Gb/uHD630/1Tb/450W – 15 шт.  Монитор Samsung - 15 шт.  Клавиатура - 15 шт.  Мышь - 15 шт.  Коммутатор d-link DES-1024A - 1 шт.  Учебно-наглядные пособия</p> <p><i>Перечень программного обеспечения:</i>  Операционная система Microsoft Windows 10 Home x64  Microsoft Office Профессиональный плюс 2007  Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition. 1500-2499 Node 1 year Educational Renewal Licence  1С:Предприятие 8</p>	<p>пл.Комсомольская, д.5</p>
<p>10.</p>	<p>Информационные технологии в профессиональной деятельности</p>	<p>Аудитория № 54 «Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации» - «Компьютерный класс» - Помещение для самостоятельной работы студентов</p> <p><i>Перечень основного оборудования:</i>  Стол компьютерный – 14 шт.  Стул ученический – 16 шт.  Стол преподавателя – 1 шт.  Стол ученический – 9 шт.  Скамья ученическая – 17 шт.  Доска меловая– 1 шт.  Персональный компьютер в сборе (монитор NEC, системный блок Credo KC 36, мышь 3cdl S/N, клавиатура Logitech) с подключением к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную образовательную среду организации – 14 шт.</p>	<p>Тамбовская область, г.Тамбов, ул.Советская/Коммунальная, д.93/2</p>

		<p><i>Перечень программного обеспечения:</i>  Операционная система Microsoft Windows XP SP3  Microsoft Office Профессиональный плюс 2007  Операционная система «Альт Образование»  Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition.  1500-2499 Node 1 year Educational Renewal Licence  Adobe Photoshop CS3  7-Zip 9.20  Adobe Acrobat 8.0 Standard Russian Version Win Full Educ  Adobe Reader XI (11.0.08) - Russian Adobe Systems Incorporated 10.11.2014  187,00 MB 11.0.08</p>	
11.	<p>Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)</p> <p>Научно-исследовательская работа</p>	<p>Аудитория № 205 «Научно-исследовательский институт математики, физики и информатики»</p> <p><i>Перечень основного оборудования:</i>  Стол для преподавателя - 5 шт.  Стул - 10 шт.  Доска меловая – 1 шт.  Проекционный экран на треноге MWViewStar- 1 шт.  Проектор Epson EMP-TW620 - 1 шт.  Компьютер с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации: тип 3.1 в составе: системный блок CredoКС36, монитор BenQG900WAD, клавиатура, мышь – 2 шт.  Ноутбук – 1 шт.  Рабочая станция ИНФОПРО в составе: системный блок ИНФОПРО, монитор NecMultiSync 70GX2 Pro 17", LCD, клавиатура, мышь – 2 шт.</p> <p><i>Перечень программного обеспечения:</i>  Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition.  1500-2499 Node 1 year Educational Renewal Licence  Операционная система Microsoft Windows 10  Adobe Reader XI (11.0.08) - Russian Adobe Systems Incorporated 10.11.2014  187, 00 MB 11.0.08  7-Zip 9.20  Microsoft Office Профессиональный плюс 2007</p>	Тамбовская область, г. Тамбов, пл. Комсомольская, д. 5
	Научно-педагогическая практика	<p>Аудитория № 205 «Научно-исследовательский институт математики, физики и информатики»</p> <p><i>Перечень основного оборудования:</i>  Стол для преподавателя - 5 шт.  Стул - 10 шт.  Доска меловая – 1 шт.  Проекционный экран на треноге MWViewStar- 1 шт.</p>	Тамбовская область, г. Тамбов, пл. Комсомольская, д. 5



		<p>Проектор Epson EMP-TW620 - 1 шт.          Компьютер с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации: тип 3.1 в составе: системный блок CredoКС36, монитор BenQG900WAD, клавиатура, мышь – 2 шт.          Ноутбук – 1 шт.          Рабочая станция ИНФОПРО в составе: системный блок ИНФОПРО, монитор NecMultiSync 70GX2 Pro 17", LCD, клавиатура, мышь – 2 шт.</p> <p><i>Перечень программного обеспечения:</i>          Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition.          1500-          2499 Node 1 year Educational Renewal Licence          Операционная система Microsoft Windows 10          Adobe Reader XI (11.0.08) - Russian Adobe Systems Incorporated 10.11.2014          187, 00 MB 11.0.08          7-Zip 9.20          MicrosoftOfficeПрофессиональныйплюс 2007</p>	
		<p>Договор о практической подготовке № 5-19 от 04.03.2019 ООО «ГИБРИД»</p>	<p>Тамбовская область, г. Тамбов,          ул. Коммунальная, д. 18</p>
<p>Преддипломная практика</p>		<p>Договор о практической подготовке № 12-21 от 15.02.2021 ООО «ГИБРИД»</p>	<p>Тамбовская область, г. Тамбов,          ул. Коммунальная, д. 18</p>
		<p>Аудитория № 205 «Научно-исследовательский институт математики, физики и информатики»</p>	<p>Тамбовская область, г. Тамбов,          Комсомольская пл., д. 5</p>
		<p><i>Перечень основного оборудования:</i>          Стол для преподавателя - 5 шт.          Стул - 10 шт.          Доска меловая – 1 шт.          Проекционный экран на треноге MWViewStar- 1 шт.          Проектор Epson EMP-TW620 - 1 шт.          Компьютер с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации: тип 3.1 в составе: системный блок CredoКС36, монитор BenQG900WAD, клавиатура, мышь – 2 шт.          Ноутбук – 1 шт.          Рабочая станция ИНФОПРО в составе: системный блок ИНФОПРО, монитор NecMultiSync 70GX2 Pro 17", LCD, клавиатура, мышь – 2 шт.</p> <p><i>Перечень программного обеспечения:</i>          Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition.          1500-          2499 Node 1 year Educational Renewal Licence</p>	

		<p>Операционная система Microsoft Windows 10  Adobe Reader XI (11.0.08) - Russian Adobe Systems Incorporated 10.11.2014  187, 00 MB 11.0.08  7-Zip 9.20  Microsoft Office Профессиональный плюс 2007</p>	
12.	<p>Интернет-предпринимательство</p> <p>Социология молодежи</p>	<p>Технопарк «Державинский»</p> <p>Автомат зарядки мобильных телефонов "МОБИ-6" - 2 шт.  Беседка-шатер, 3.0x3.0 - 10 шт.  Брюки (Андерс) - 2 шт.  Брюки (Ренди) - 2 шт.  Вебкамера LogitechHDProWebcamC920 - 2 шт.  Видеостена (Дисплей для видеостены -10 шт, настенное крепление для видеостены - 1 шт.) - 2 шт.  Генератор тумана профессиональный - 4 шт.  Громкоговоритель подвесной широкополосный - 12 шт.  Динамик - 2 шт.  Доска - флипчарт магн-марк - 2 шт.  Жилет (Андерс) - 2 шт.  Имитатор открытого пламени светодиодный - 2 шт.  Контроллер конференцсистемы центральный - 2 шт.  Кресло - 2 шт.  Кронштейн-стойка для ТВ - 2 шт.  Медиа центр - 2 шт.  Микрофон "гусяная шея" - 2 шт.  Микрофон для вокала - 2 шт.  Микшер аналоговый - 2 шт.  Микшер-усилитель комбинированный - 2 шт.  Многофункциональное устройство - 2 шт.  Моноблок - 4 шт.  Набор для организации видеоконференции - 8 шт.  Научная литература - 22 шт.  Наушники с микрофоном - 2 шт.  Неттоп - 6 шт.  Ноутбук - 8 шт.  Планета большая, диаметр 2м - 2 шт.  Планета диаметр 1,2м - 2 шт.  Принтер лазерный - 2 шт.  Принтер этикеток - 2 шт.  Процессор аудио с цифровым подавителем обратной связи - 2 шт.  Пульт делегата цифровой дискуссионный - 12 шт.  Пульт председателя цифровой дискуссионный - 2 шт.  Радиосистема вокальная с ручным передатчиком - 2 шт.  Стеллаж - 4 шт.</p>	<p>Тамбовская область, г.Тамбов,  пл.Комсомольская, д.5</p> <p>Технопарк «Державинский»</p>

		<p>Телевизор - 6 шт.  Телефон - 4 шт.  Точка доступа беспроводная - 2 шт.  Усилитель мощности - 2 шт.</p> <p><i>Перечень программного обеспечения:</i>  Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition.  1500-2499 Node 1 year Educational Renewal Licence  Операционная система Microsoft Windows 10  Adobe Reader XI (11.0.08) - Russian Adobe Systems Incorporated 10.11.2014  187, 00 MB 11.0.08  7-Zip 9.20  Microsoft Office Профессиональный плюс 2007</p>	
<b>Помещения для самостоятельной работы</b>			
1.	Для всех учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом, включая подготовку к защите ВКР	<p>Аудитории №208 «Помещение для самостоятельной работы обучающихся»</p> <p><i>Перечень основного оборудования:</i>  Парты ученические - 20 шт.  Стул ученический - 33 шт.  Стол для преподавателя - 1 шт.  Стул для преподавателя - 1 шт.  Доска меловая – 2 шт.  Экран на треноге DRAPERDIPLOMAT 7 NTSCMW - 1 шт.  Проектор Epson EMP-TW620 - 1 шт.  Компьютер с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации: i3 8100/8Gb/SSD480GB/uHDG630/noOS/KB/M – 12 шт.  Монитор ASUS -19" - 12 шт.  Клавиатура - 12 шт.  Мышь - 12 шт.  Коммутатор d-linkDES-1024A - 1 шт.</p> <p><i>Перечень программного обеспечения:</i>  Операционная система «Альт Образование»</p>	Тамбовская область, г.Тамбов, пл.Комсомольская, д.5
2.	Для всех учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом, включая подготовку к защите ВКР	<p>Аудитории № 210 «Помещение для самостоятельной работы обучающихся»</p> <p><i>Перечень основного оборудования:</i>  Парты ученические - 6 шт.  Стул ученический - 24 шт.  Стол для преподавателя - 1 шт.  Стул для преподавателя - 1 шт.  Мультимедийный проектор Epson EMP-TW620 - 1 шт.  Экран на треноге Viewstar - 1 шт.  Компьютер с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную</p>	Тамбовская область, г.Тамбов, пл.Комсомольская, д.5

		<p>среду организации Core 2 DUEE2180 2 ггц/1 Gb/160 Gb/DVD-RW, BENG G900Wad -19" - 15 шт.  Клавиатура - 15 шт.  Мышь - 15 шт.  Коммутатор d-linkDGS-1016D - 1 шт.  Компьютерный стол – 15 шт.  Кафедра – 1 шт.</p> <p><i>Перечень программного обеспечения:</i>  Операционная система Microsoft Windows Vista Business Russian  Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition.  1500-2499 Node 1 year Educational Renewal Licence  Microsoft Office Профессиональный плюс 2007</p>	
3.	Для всех учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом, включая подготовку к защите ВКР	<p>Аудитории №214 «Помещение для самостоятельной работы обучающихся»</p> <p><i>Перечень основного оборудования:</i>  Парты ученические - 28 шт.  Стул ученический - 16 шт.  Скамья ученическая – 12 шт.  Стол для преподавателя - 1 шт.  Стул для преподавателя - 2 шт.  Доска меловая – 2 шт.  Экран на треноге Viewstarscrean - 1 шт.  Проектор Epson EMP-TW680 - 1 шт.  Компьютер с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации i5-6500 3.2GHz/4GB/1Tb/NvidiaGT710/DVD-RW, монитор Модель BENQ 19' - 5 шт.  Клавиатура - 5 шт.  Мышь - 5 шт.</p> <p><i>Перечень программного обеспечения:</i>  Операционная система Microsoft Windows 10 Home x64  Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition.  1500-2499 Node 1 year Educational Renewal Licence  Microsoft Office Профессиональный плюс 2007</p>	Тамбовская область, г.Тамбов, пл.Комсомольская, д.5
4.	Для всех учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом, включая подготовку к защите ВКР	<p>Аудитории №407 «Помещение для самостоятельной работы обучающихся»</p> <p><i>Перечень основного оборудования:</i>  Парты ученические - 20 шт.  Скамья ученическая - 10 шт.  Стул ученический – 5 шт.  Стол для преподавателя - 1 шт.  Стул для преподавателя - 1 шт.  Доска меловая – 1 шт.</p>	Тамбовская область, г.Тамбов, пл.Комсомольская, д.5

		<p>Компьютер с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации intel Pentium G860 3Ghz/4 Gb/160 Gb/DVD-RW, монитор BENG G900Wad -19" - 10 шт.          Клавиатура - 10 шт.          Мышь - 10 шт.          Съёмный носитель для работы с программными продуктами сем. Криптон - 4/PCI - 3 шт.          Rutoken (Брелок с защищенной памятью для USB -порта для работы с программными продуктами) - 69 шт.          Радиометр ИРД-02-1 - 1 шт.          Коммутатор d-linkDGS-1016D - 1 шт.          Проекционный экран на треноге MW viewstar 127x170 - 1 шт.</p> <p><i>Перечень программного обеспечения:</i>          Операционная система «Альт Образование»</p>	
<b>Помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования</b>			
1.	Для всех учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом, включая подготовку к защите ВКР	<p>Аудитории № 324а «Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования»</p> <p>Стол – 1 шт.          Стул – 1 шт.          Стеллаж – 8 шт.          Комплект лабораторного оборудования «Механика», «Молекулярная физика», Электричество и магнетизм», «Оптика», «Атомная физика» - 1 шт.</p>	Тамбовская область, г.Тамбов, пл.Комсомольская, д.5