

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.П.

«18» марта 2022 г.



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

11.03.02 Инфокоммуникационные технологии и системы связи
(код и наименование направления подготовки/специальности)
Системы и устройства подвижной радиосвязи
(наименование образовательной программы высшего образования - программы бакалавриата/специалитета/магистратуры)
бакалавр
(присваиваемая квалификация)
очная
(форма обучения)
2021
(год набора)

НАИМЕНОВАНИЕ ОСНОВНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ: Системы и устройства подвижной радиосвязи

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 19 сентября 2017 г. N 930
2.	Количество обучающихся по всем формам обучения	48
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	0.95
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	0.10
5.	Доля обучающихся, успешно завершивших обучение по образовательной программе высшего образования, от общей численности обучающихся, поступивших на обучение по соответствующей образовательной программе высшего образования	0.87

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.	Иностранный язык	Фадеева Ангелина Александровна	По основному месту работы	Доцент кафедры, кандидат филологических наук	Высшее образование Специальность – филология	1. «Инклюзивное образование лиц с инвалидностью и ОВЗ, обучающихся в вузе», 24 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р.	226,2	0,276	9 лет	

				ких наук, доцент	«английский и французский языки» Квалификаци я –учитель	Державина, 2019, удостоверение о повышении квалификации №6824067821396 от 12.02.2019 г. 2. «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 г. 3.«Профессиональная компетенция эксперта в области проверки и оценки заданий государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего общего образования (английский язык)», 24 часа, Тамбовский институт повышения квалификации работников образования, 2019, удостоверение о повышении квалификации №045965 от 28.02.2019 г. 4. «Облачные технологии в образовании», 72 часа, Псковский государственный университет, 2020, удостоверение о повышении квалификации №6000149899 от 21.12.2020 г.				
2.	Физическая культура и спорт Фитнес	Калмыков Сергей Александрович	По основному месту работы	Заведующий кафедрой Кандидат педагогическ	Высшее образование, специальност ь - «Физическая	1.«Первая помощь», 18 часов, ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина», 2019, удостоверение о повышении	72 288	0,12 0,351	13 лет	

	Спортивные игры			их наук, доцент	культура, психология», квалификация – учитель физической культуры, школьный психолог	квалификации №682408463466 от 26.03.2019 2. «Информационные системы и технологии», 72 часа, ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина», 2019, удостоверение о повышении квалификации №682410479357 от 23.12.2019 3. «Инклюзивное образование лиц с инвалидностью и ОВЗ», 24 часа, ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный университет им. Г.Р. Державина», 2020, удостоверение о повышении квалификации № 180002038662 от 03.03.2020 4. «Государственная политика в области противодействия коррупции», 24 часа, ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина», 2020, удостоверение о повышении квалификации № 180002039349 от 30.09.2020 5. «Особенности преподавания общеобразовательных дисциплин в системе среднего профессионального образования», 36 часов, ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина», 2020, удостоверение о повышении квалификации №682413347930 от 17.11.2020 6.«Информационные системы и технологии», 72 часа, ФГБОУ ВО «Тамбовский	288	0,351		
--	-----------------	--	--	--------------------	---	--	-----	-------	--	--

						государственный университет имени Г.Р. Державина», 2020, удостоверение о повышении квалификации №683200003373 от 15.12.2020 7. «Современные подходы к преподаванию физической культуры в условиях реализации предметной концепции», 72 часа, ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина», 2021, удостоверение о повышении квалификации №682413349537 от 17.02.2021 8. «Современные технологии физической культуры и спорта в Российской Федерации», 36 часов, ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина», 2021, удостоверение о повышении квалификации № 683500000623 от 19.11.2021 9.«Первая помощь», 18 часов, Тамбовский государственный университет имени Г.Р.Державина, 2022, удостоверение о повышении квалификации № 682415771874 от 03.03.2022г				
3.	Безопасность жизнедеятельности	Частихин Александр Михайлович	По основному месту работы	Старший преподаватель кафедры	Высшее образование, специальность – «Радиотехнические средства», квалификация	1. «Государственная политика в области противодействия коррупции», 24 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2019, удостоверение о повышении квалификации №	22	0,027	4 года	

				звание – отсутствует	– Офицер ВВС, радиотехник Высшее образование, специальност ь – «Авиационны е радиоэлектро нные средства», квалификация – радиоинжене р	682408464849 от 10.04.2019 2. «Первая помощь»,16 часов, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2019, удостоверение о повышении квалификации №682408463634 от 05.03.2019 3. «Дифференцированный подход к организации и планированию тренировочных занятий спортсменов, занимающихся на различных этапах подготовки», 24 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина,2019, удостоверение о повышении квалификации № 682408465985 от 09.10.2019 4. «Инклюзивное образование лиц с инвалидностью и ОВЗ, обучающихся в вузе»,24 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2019, удостоверение о повышении квалификации № 682407821294 от 14.03.2019 5. «Информационные системы и технологии», 72 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2020, удостоверение о повышении квалификации № 683200003616 от 30.12.2020 6. "Основы духовной безопасности для педагогических работников", 18 часов, Тамбовский государственный университет				
--	--	--	--	-------------------------	---	--	--	--	--	--

						имени Г.Р. Державина, 2021, удостоверение о повышении квалификации №682413346940 от 05.07.2021 7. "Современные подходы к преподаванию физической культуры в условиях реализации предметной концепции", 72 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2021, удостоверение о повышении квалификации №682413349558 от 17.02.2021 8. "Первая помощь", 18 часов, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2022, удостоверение о повышении квалификации №682415771898 от 03.03.2022 г.				
4.	Цифровая культура Информационная безопасность телекоммуникационных сетей	Шульгин Алексей Алексеевич	По основному месту работы	Доцент кафедры Кандидат технических наук, ученое звание - отсутствует"	Высшее образование, Специальность - Радиоэлектронные системы и комплексы, Квалификация - Радиоинженер	1. «Информационные системы и технологии», 36 часов, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2021, удостоверение о повышении квалификации №682415771404 от 29.12.2021 2. «Государственная политика в области противодействия коррупции», 24 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2021, удостоверение о повышении квалификации №683500000813 от 15.11.2021 3. "Инклюзивное образование	66,2	0,081	8 лет	
							48	0,059		

						лиц с инвалидностью и ОВЗ, обучающихся в вузе""), 24 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2021, удостоверение о повышении квалификации №683500001088 от 17.11.2021 4. «Первая помощь», 18 часов, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2021, удостоверение о повышении квалификации №682415769120 от 24.11.2021				
5.	Мир, общество, человек	Канищев Владимир Валерьевич	По основному месту работы	Доцент кафедры Кандидат исторических наук, доцент	Высшее образование, специальность «История», квалификация – историк, преподаватель	"1. «Основы экологических знаний», 72 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2019, удостоверение о повышении квалификации №180002037603 от 23.12.2019 2. «Государственная политика в области противодействия коррупции», 24 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2019, удостоверение о повышении квалификации №682407821590 от 21.02.2019 3. «Облачные технологии в образовании», 72 часа,	66,2	0,081	14	

					Псковский государственный университет, 2020, удостоверение о повышении квалификации №60 0014652 от 21.12.2020 4. «Современные политические процессы: глобальное и региональное измерение», 72 часа, Тамбовский государственный университет им. Г.Р. Державина, 2021, удостоверение о повышении квалификации №683200003638 от 22.01.2021 5. «Инклюзивное образование лиц с инвалидностью и ОВЗ, обучающихся в ВУЗе», 24 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2021, удостоверение о повышении квалификации №682413349612 от 16.02.2021 6. «Историческая наука в реалиях современного мира: инновационные технологии и методики обучения», 108 часов, Курский государственный университет, 2020, удостоверение о				
--	--	--	--	--	---	--	--	--	--

						повышении квалификации №462413367597 от 26.12.2020 7. «Первая помощь», 18 часов, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2021, удостоверение о повышении квалификации №682415769535 от 26.11.2021 8. ""Методы и формы научного исследования в юриспруденции"", 72 часа, Тамбовский государственный технический университет, 2019, удостоверение о повышении квалификации №682407500246 от 02.12.2019				
6.	История (история России, всеобщая история)	Стрекалова Наталья Валерьевна	По основному месту работы	Профессор кафедры, Кандидат исторических наук, доцент	Высшее образование, специальность «История», квалификация – учитель истории и социально-политических дисциплин	1. «HR-брендинг», 72 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, удостоверение о повышении квалификации №682408463563 04.03.2019 г. 2. «Профессиональная компетентность эксперта в области проверки и оценки заданий государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего	36	0,044	17	

						общего образования (история)», 24 часа, Институт повышения квалификации работников образования, удостоверение о повышении квалификации №045896 от 01.03.2019 г.				
7.	Философия	Сертакова Ирина Николаевна	По основному месту работы	Доцент кафедры Кандидат философских наук, доцент	Высшее образование, Специальность - «Социально-культурная деятельность», Квалификация - Социолог культуры и досуга Высшее образование, направление подготовки - «Философия», квалификация – Магистр "	1. «Технология создания электронных обучающих курсов в системе дистанционного обучения на базе LMS Moodle», 72 часа, ЧОУ ДПО «Центр образовательных услуг», 2020, удостоверение о повышении квалификации №782410827718 от 06.05.2020 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 №180002039196 от 27.04.2020 3. «Преподаватель высшего образования по направлению «Искусствоведение и культурология», 72 часа, ФГБОУ ДПО «ИРДПО», 2020, удостоверение о повышении квалификации № 772412854555 от 02.11.2020 4. «Первая помощь», 18 часов, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2020, удостоверение о повышении квалификации	20	0,024	19 лет	

						№180002038697 от 03.03.2020 5. «Государственная политика в области противодействия коррупции», 24 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2020, удостоверение о повышении квалификации № 683200000032 от 17.11.2020 6. «Облачные технологии в образовании», 72 часа, ФГБОУ ВО «Псковский государственный университет», 2020, удостоверение о повышении квалификации №60 00146856 от 21.12.2020				
8.	Язык эффективной коммуникации	Фролова Ирина Ивановна	По основному месту работы	Доцент кафедры Кандидат филологических наук, доцент	Высшее образование, специальность - «Русский язык и литература», квалификация - учитель русского языка и литературы	1. «Государственная политика в области противодействия коррупции», 40 часа, Тамбовский государственный университет имени Г. Р. Державина, 2019, удостоверение о повышении квалификации №682408462861 от 11.03.2019 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 №682407821397 от 21.02.2019 3. «Облачные технологии в образовании», 72 часов, Псковский государственный университет, 2020, удостоверение о повышении	38,2	0,046	35	

					квалификации №60 0014903 от 21.12.2020 4. «Технология реализации витагенного обучения в образовании», 72 часа, ФГБОУ ВО «ТГТУ», 2019, удостоверение о повышении квалификации №682407499103 от 30.04.2019 5. «Русский язык и литература в современном научно-образовательном, информационном пространстве», 24 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2019, удостоверение о повышении квалификации №682408465316 от 25.05.2019 6. Профессиональная компетентность эксперта в области проверки и оценки заданий ГИА по образовательным программам среднего общего образования (русский язык)», 24 часа, Тамбовский областной институт повышения квалификации работников образования, 2020, удостоверение о повышении квалификации б/н, регистрационный номер №056458 от 18.02.2020 7. «Первая помощь», 18 часов, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2021, удостоверение о повышении квалификации №682413347833 от 26.10.2021				
--	--	--	--	--	---	--	--	--	--

9.	Инженерная и компьютерная графика	Абоносимов Олег Аркадьевич	На условиях договора гражданско-правового характера	Доцент кафедры Доктор технических наук, доцент.	Высшее образование. Специальность: Машины и аппараты химических производств. Квалификация: инженер-механик.	1. «Черчение: Основы предмета и реализация обучения в условиях ФГОС», 108 часов, ООО «Столичный учебный центр», удостоверение о повышении квалификации № 0018876 от 23.01.2019 г. 2. «Научные технологии в машиностроении», 18 часов, ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный технический университет», удостоверение о повышении квалификации № 682407499363 от 27.05.2019 г. 3. «Технологические факторы в инженерно-экологической деятельности», 18 часов, ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный технический университет», удостоверение о повышении квалификации № 682407498700 от 28.03.2019 г. 4. «Технология реализации витегенного обучения в образовании», 72 часа, . ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный технический университет», удостоверение о повышении квалификации № 682407498915 от 30.04.2019 г. 5. «Инклюзивное образование в условиях реализации ФГОС», 72 часа, ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный технический университет», удостоверение о повышении квалификации № 682408507189 от 01.04.2020 г.	34,2	0,041	10 лет	
----	-----------------------------------	----------------------------	---	--	---	--	------	-------	--------	--

						6. «Проектная и исследовательская деятельность: Педагогические основы применения в условиях реализации ФГОС», 72 часа, ООО «Столичный учебный центр», удостоверение о повышении квалификации № 0042616 от 16.06.2020 г. 7. «Технологии компьютерной графики», 36 часов, ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный университет им. Г.Р. Державина», удостоверение о повышении квалификации № 180002039738 от 12.11.2020 г.				
10.	Высшая математика Дискретная математика Теория вероятностей и математическая статистика Дифференциальные уравнения	Плужникова Елена Александровна	По основному месту работы	Доцент кафедры Кандидат физико-математических наук, доцент	Высшее образование, специальность «Математика», квалификация «Математик»	1. «Преподаватель в сфере высшего образования» с присвоением квалификации «Преподаватель в сфере высшего образования», 298 часов, ФГБОУ ДПО «Институт развития дополнительного профессионального образования», г. Москва, 2016, диплом №772404845062 от 06.12.2016. 2. «Использование средств информационно-коммуникационных технологий в электронной информационно-образовательной среде», 24 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р.Державина, 2019, удостоверение о повышении квалификации	100,4 32 50,2 32	0,122 0,039 0,061 0,039	10	

					№682407821434 от 25.02.2019. 3. «Государственная политика в области противодействия коррупции», 24 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р.Державина, 2019, удостоверение о повышении квалификации №682408462695 от 06.03.2019. 4.«Инклюзивное образование лиц с инвалидностью и ОВЗ, обучающихся в вузе», 24 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2020, удостоверение о повышении квалификации №180002039110 от 20.04.2020. 5.«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 №056215 от 21.02.2020. 6. «Организация математического образования в условиях развития цифрового общества», 72 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2020, удостоверение о повышении квалификации				
--	--	--	--	--	---	--	--	--	--

						№180002039518 от 19.10.2020. 7. «Функционально-дифференциальные уравнения и включения и их приложения в математическом моделировании», 72 часа, ТГУ имени Г.Р. Державина, удостоверение о повышении квалификации №682413347541 от 20.07.2021				
11.	Введение в специальность Радиотехнические цепи и сигналы Электропитание устройств и систем телекоммуникаций Аналоговая и цифровая электроника Метрология, стандартизация и сертификация в инфокоммуникационных системах Вопросы оптимальной линейной фильтрации Компоненты электронной техники	Штейнбрехер Валерий Васильевич	По основному месту работы	Доцент кафедры Кандидат технических наук, доцент.	Высшее образование, специальность радиотехнические средства пилотируемых летательных аппаратов; квалификация - военный инженер по радиотехнике.	1. «Использование средств информационно-коммуникационных технологий в электронной информационно-образовательной среде», 24 часа, ФГБОУ ВО Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, удостоверение о повышении квалификации № 682407821443 от 25.02.2019 г. 2. «Первая помощь», 18 часов, ФГБОУ ВО Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, удостоверение о повышении квалификации № 682408462682 от 06.03.2019 г. 3. «Государственная политика в области противодействия коррупции», 24 часа, ФГБОУ ВО Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, удостоверение о повышении квалификации № 682408462714 от 06.03.2019 г. 4. «Инклюзивное образование лиц с инвалидностью и ОВЗ, обучающихся в вузе», объем	34,2	0,042	16 лет	
						технологий в электронной информационно-образовательной среде», 24 часа, ФГБОУ ВО Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, удостоверение о повышении квалификации № 682407821443 от 25.02.2019 г.	212,4	0,259		
						государственный университет имени Г.Р. Державина, удостоверение о повышении квалификации № 682407821443 от 25.02.2019 г.	82,2	0,100		
						2. «Первая помощь», 18 часов, ФГБОУ ВО Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, удостоверение о повышении квалификации № 682408462682 от 06.03.2019 г.	146,2	0,178		
						государственный университет имени Г.Р. Державина, удостоверение о повышении квалификации № 682408462682 от 06.03.2019 г.	98,2	0,120		
						3. «Государственная политика в области противодействия коррупции», 24 часа, ФГБОУ ВО Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, удостоверение о повышении квалификации № 682408462714 от 06.03.2019 г.	32	0,039		
						4. «Инклюзивное образование лиц с инвалидностью и ОВЗ, обучающихся в вузе», объем	32	0,039		

	Ознакомительная практика					24 часа, ФГБОУ ВО Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, удостоверение о повышении квалификации № 180002039139 от 20. 04. 2020 г.	3,5	0,004		
	Технологическая (проектно-технологическая) практика						7,2	0,009		
	Преддипломная практика						5	0,006		
	Научно-исследовательская работа						7,2	0,009		
	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы						17,3	0,021		
12.	Экономико-правовая грамотность	Максимова Ирина Михайловна	По основному месту работы	Доцент кафедры кандидат юридических наук, ученое звание - отсутствует	Высшее образование специальность – юриспруденция квалификация – юрист	1. «Преподаватель в сфере высшего образования», 298 часов, ФГБОУ ДПО «Институт развития дополнительного профессионального образования», 2016, диплом о профессиональной переподготовке № 772404845052 от 06.12. 2016 г. 2. «Управление персоналом», 252 часа, ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина», 2019, диплом о профессиональной	66,2	0,081	22	

					переподготовке №682404757986 от 03.07.2019 г. 3. «Использование средств информационно- коммуникационных технологий в электронной информационно- образовательной среде», 24 часа, ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина», 2019, удостоверение о повышении квалификации №682408463374 от 26.03.2019 г. 4. «Государственная политика в области противодействия коррупции», 24 часа, ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина», 2019, удостоверение о повышении квалификации №682408464193 от 01.04.2019 г. 5. «Первая помощь», 18 часов, ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина», 2019, удостоверение о повышении квалификации				
--	--	--	--	--	---	--	--	--	--

					№682408464397 от 02.04.2019 г. 6. «Формирование образовательной экосистемы университета», 36 часов, ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина», 2020, удостоверение о повышении квалификации №180002038452 от 06.03.2020 г. 7. «Инклюзивное образование лиц с инвалидностью и ОВЗ, обучающихся в вузе», 24 часа, ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина», 2020, удостоверение о повышении квалификации №180002038803 от 10.03.2020 г. 8. «Юриспруденция: Вопросы теории права и правоприменения», 72 часа, ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов», 2020, удостоверение о повышении квалификации № УПК19094170 от 07.12.2020 г. 9. «Облачные технологии в				
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

						образовании», 72 часа, ФГБОУ ВО «Псковский государственный университет», 2020, удостоверение о повышении квалификации №600014721 от 21.12.2020 г.				
13.	Введение в проектную деятельность	Краюхина Ирина Евгеньевна	По основному месту работы	Ассистент кафедры, Ученая степень, ученое звание - отсутствуют	Высшее образование, Специальность - Филология (зарубежная) английский и немецкий язык, Квалификация – преподаватель.	1. «Технологии компьютерной графики», 36 часов, Тамбовский государственный университет имени Г.Р.Державина, г. Тамбов, 2020, удостоверение о повышении квалификации № 180002039549 от 27.10.2020. 2. «Основы 3-D моделирования», 36 часов, Тамбовский государственный университет имени Г.Р.Державина, 2020, Удостоверение о повышении квалификации № 180002039563 от 27.12.2020. 3. «Информационные системы и технологии», 72 часа, г. Тамбов, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, удостоверение о повышении квалификации № 683200003576 от 30.12.2020 г. 4. «Первая Помощь», 18 часов, г. Тамбов 2020г, Тамбовский государственный университет имени Г.Р.Державина, удостоверение о повышении квалификации № 683200003298 от 11.12.2020	48	0,059	1	

						года. 5. Инклюзивное образование лиц с инвалидностью и ОВЗ, обучающихся в вузе», 24 часа, Тамбовский государственный университет им. Г.Р. Державина, удостоверение о повышении квалификации. № 683200003843 от 4.02.21г. 6. «Государственная политика в области противодействия коррупции», 24 часа, Тамбовский государственный университет им. Г.Р. Державина, с 3 февраля 2021 года по 6 февраля 2021 года, удостоверение о повышении квалификации № 682413349021 от 9.02.2021 г.				
14.	Программирование Программирование встраиваемых систем	Зауголков Игорь Алексеевич	По основному месту работы	Доцент кафедры Кандидат физико-математических наук, доцент	Высшее образование, специальность «Автоматизация химико-технологических процессов и производств», квалификация – Инженер по автоматизации	1. «Информационная безопасность», 72 часа, Московский государственный университет технологий и управления имени К.Г.Разумовского (ПКУ), 2019, удостоверение о повышении квалификации № 040000114611 от 16.12.2019 г. 2. «Использование средств информационно-коммуникационных технологий в электронной информационно-образовательной среде», 24 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2019, удостоверение о повышении квалификации № 682408464116 от 18.02.2019 г.	66,2 48	0,081 0,059	18 лет	

						3. «Техническая защита информации», 18 часов, Тамбовский государственный технический университет, 2020, удостоверение о повышении квалификации № 682408506051 11.06.2020 г. 4. «Инклюзивное образование лиц с инвалидностью и ОВЗ, обучающихся в вузе», 24 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2020, удостоверение о повышении квалификации №180002039104 от 2.04.2020 г. 5. «Первая помощь», 18 часов, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2021, удостоверение о повышении квалификации № 683200003958 от 05.02.2021 г. 6. «Государственная политика в области противодействия коррупции» 24 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2021, удостоверение о повышении квалификации № 683200005422 от 15.02.2021 г.				
15.	Проектный семинар Цифровая обработка сигналов Основы теории связи	Пасечников Иван Иванович	По основному месту работы	Профессор кафедры Доктор технических наук, профессор.	Высшее образование, Специальность: командная тактическая, радиосвязь; Квалификация: инженер по эксплуатации	1. «Использование средств информационно-коммуникационных технологий в электронной образовательной среде», 24 часа, ФГБОУ ВО Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина,	18,4 114,2 98,2	0,022 0,139 0,120	28 лет	

	Системы и сети связи с подвижными объектами Тензорный анализ инфокоммуникационных систем Управление инфокоммуникационными системами Теория решения изобретательских задач				средств радиосвязи. удостоверение о повышении квалификации № 682407821433 от 25.02.2019 г. 2. «Государственная политика в области противодействия коррупции», 24 часа. ФГБОУ ВО Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, удостоверение о повышении квалификации № 682408462693 от 6.03.2019 г. 3. «Инклюзивное образование лиц с инвалидностью и ОВЗ, обучающихся в вузе», 24 часа, ФГБОУ ВО Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, удостоверение о повышении квалификации № 180002039119 от 20.04.2020 г.	82,2 32 32 32	0,100 0,039 0,039 0,039			
16.	Физика Информатика и информационные характеристики каналов связи Физика и химия радиоматериалов Физика и химия твердого тела Физика и химия поверхностных явлений	Плужникова Татьяна Николаевна	По основному месту работы	Доцент кафедры Кандидат физико-математических наук, доцент.	Высшее образование, Специальность: физика, информатика и вычислительная техника. Квалификация: учитель физики и информатики и звание учителя средней школы.	1. «Использование средств информационно-коммуникационных технологий в электронной информационно-образовательной среде», 24 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2019, удостоверение о повышении квалификации №682407821435 от 25.02.2019 2. «Государственная политика в области противодействия коррупции», 24 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2019, удостоверение о повышении квалификации	98,2 66,2 48 32 32	0,120 0,081 0,059 0,039 0,039	22 года	

						№682408462696 от 06.03.2019 3. «Формирование образовательной экосистемы университета», 36 часов, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2020, удостоверение о повышении квалификации №180002038444 от 06.03.2020 4. «Инклюзивное образование лиц с инвалидностью и ОВЗ, обучающихся в вузе», 24 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2020, удостоверение о повышении квалификации №180002039121 от 20. 04. 2020 5. «Преподавание физики и астрономии в условиях реализации ФГОС общего образования», 72 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2021, удостоверение о повышении квалификации №682413349525 от 17.02.2021 6. «Первая помощь», 18 часов, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2021, удостоверение о повышении квалификации №682415769105 от 24.11.2021				
17.	Электромагнитные поля и волны	Тюрин Александр Иванович	На условиях внутреннего совместительства	Доцент кафедры Кандидат	Высшее образование. Специальность: «Физика и	1. "Информационные системы и технологии", 72 часа, ФГБОУ ВО Тамбовский государственный университет	98,2	0,120	35 лет	

				физико-математических наук, доцент	математика». Квалификация: «Учитель физики и математики и звание учителя средней школы».	имени Г.Р. Державина, удостоверение о повышении квалификации № 682410479011 от 20.12.2019 г.				
18.	Основы построения инфокоммуникационных систем и сетей	Гасанов Михаил Фахраддинович	На условиях внутреннего совместительства	Доцент кафедры Кандидат физико-математических наук, ученое звание – отсутствует.	Высшее образование. Специальность «ФИЗИКА» Квалификация: ФИЗИК по специальности и «Физика».	1. «Цифровые технологии в растениеводстве», 72 часа, ФГБОУ ВО Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, удостоверение о повышении квалификации № 682410478718 от 16.12.2019 г. 2. «Инклюзивное образование лиц с инвалидностью и ОВЗ, обучающихся в вузе», 24 часа, ФГБОУ ВО Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина. Удостоверение о повышении квалификации № 180002039096 от 20. 04. 2020 г. 3. «Государственная политика в области противодействия коррупции», 24 часа, ФГБОУ ВО Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, удостоверение о повышении квалификации № 180002039270 от 22.09.2020 г.	130,2	0,159	6 лет	
19.	Радиопередающие и приемные устройства	Винокуров Евгений Борисович	На условиях внешнего совместительства	Старший преподаватель кафедры	Высшее образование. Специальность: ФИЗИКА.	1. «Использование средств информационно-коммуникационных технологий в электронной	196,4 96	0,234 0,240	8 лет	

	Электрические и оптические линии связи Антенно-фидерные устройства и распространение радиоволн Основы радиовещания и телевидения			Кандидат педагогических наук, ученое звание – отсутствует.	Квалификация: Учитель физики и звание учителя средней школы.	информационно-образовательной среде», 24 часа, ФГБОУ ВО Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, удостоверение о повышении квалификации № 682408464106 от 18.02.2019 г. 2. «Первая помощь», 18 часов, ФГБОУ ВО Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, удостоверение о повышении квалификации № 682408462667 от 06.03.2019 г.	50,2	0,061		
20.	Основы спутниковых систем связи Коммутация в системах и сетях связи	Яковлев Алексей Владимирович	По основному месту работы	Доцент кафедры Кандидат физико-математических наук, доцент.	Высшее образование. Специальность: ФИЗИКА. Квалификация: Физик по специальности и “Физика”.	1. «Преподаватель высшего образования по направлению «Информатика», 298 часа, ФГБОУ ДПО «ИРДПО», 2020, диплом о профессиональной переподготовке №772412276337 от 18.12.2020 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 №682407821297 от 12.02.2019 3. «Использование средств информационно-коммуникационных технологий в электронной информационно-образовательной среде», 24 часа, Тамбовский	64	0,078	15 лет	
							64	0,078		

					государственный университет имени Г.Р. Державина, 2019, удостоверение о повышении квалификации №682408464452 от 04.04.2019 4. «Государственная политика в области противодействия коррупции», 24 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2019, удостоверение о повышении квалификации №682408464854 от 10.04.2019 6. «Web-программирование на языке HTML и CSS», 36 часов, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2020, удостоверение о повышении квалификации №180002039736 от 12.11.2020 7. «Облачные технологии в образовании», 72 часов, Псковский государственный университет, 2020, удостоверение о повышении квалификации №60014943 от 21.12.2020 8. «Информационные системы и технологии», 72 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2020, удостоверение о повышении квалификации №683200003620 от 30.12.2020 9. «Государственная политика в области противодействия коррупции», 24 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р.				
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

						Державина, 2020, удостоверение о повышении квалификации №68320000214 от 16.12.2020 10. «IT-технологии в цифровой образовательной среде», 72 часа, Волгоградский государственный университет, 2020, удостоверение о повышении квалификации №180002680917 от 26.12.2020 11. "Первая помощь", 18 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2021, удостоверение о повышении квалификации №683500000752 от 01.11.2021				
21.	Концепции современного естествознания	Федоров Виктор Александрович	По основному месту работы	Профессор кафедры Доктор физико-математических наук, профессор	Высшее образование. Специальность: Физика металлов. Квалификация: инженер-металлург.	1. «Профессиональная деятельность в области естествознания, среднего профессионального и высшего образования», 298 часов, ФГБОУ ДПО «Институт развития дополнительного профессионального образования», г. Москва, 2019, диплом о профессиональной переподготовке №772410786376 от 25.12.2019 2. «Информационные системы и технологии», 72 часа Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2020, удостоверение о повышении квалификации №68320003613 от 30.12.2020 3. «Инклюзивное образование лиц с инвалидностью и ОВЗ»,	32	0,039	49 лет	

					24 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2020, удостоверение о повышении квалификации №180002038831 от 10.03.2020 4. «Государственная политика в области противодействия коррупции», 24 часов, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2020, удостоверение о повышении квалификации №180002039288 от 22.09.2020 5. «Современные педагогические технологии реализации ФГОС среднего профессионального образования», 36 часов, Тамбовский государственный университет имени Г.Р.Державина, 2020, удостоверение о повышении квалификации №682413348000 от 01.12.2020 6. «Особенности преподавания общеобразовательных дисциплин в системе среднего профессионального образования», 36 часов, Тамбовский государственный университет имени Г.Р.Державина, 2020, удостоверение о повышении квалификации №682413347962 от 21.11.2020 7. «Преподавание физики и астрономии в условиях реализации ФГОС общего образования», 72 часа, Тамбовский государственный				
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

						университет имени Г.Р. Державина, 2021, удостоверение о повышении квалификации № 682413349592 от 17.02.2021 7. «Первая помощь», 18 часов, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2021, удостоверение о повышении квалификации №682415769115 от 24.11.2021				
22.	Педагогика и психология	Молнева Марина Сергеевна	На условиях внутреннего совместительства	Доцент кафедры Кандидат социологических наук, доцент	Высшее образование, специальность «Документоведение и документационное обеспечение управления», квалификация – документовед Высшее образование, специальность «Туризм» квалификация – магистр	1.«Первая помощь» в объеме 18 час. ФГБОУ ВО Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина. Удостоверение о повышении квалификации № 180002039003 Регистрационный номер 17-03/0864 от 23.03.2020 г. (Тамбов, 2020); 2.«Инклюзивное образование лиц с инвалидностью и ОВЗ, обучающихся в вузе» в объеме 24 часов. ФГБОУ ВО Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина. Удостоверение о повышении квалификации № 180002038813 Регистрационный номер 17-03/0674 от 10. 03. 2020 г. (Тамбов, 2020); 3. «Государственная политика в области противодействия коррупции» в объеме 24 часов. ФГБОУ ВО Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина. Удостоверение о повышении	32	0,039	14 лет	

						квалификации № 180002039372 Регистрационный номер 17-03/1466 от 05.10.2020 г. (Тамбов, 2020). 4. «Информационные системы и технологии», 72 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2019, удостоверение о повышении квалификации №682410478525 Регистрационный номер 17-03/4647 от 16.12.2019 г.				
23.	Энергосберегающие технологии в информационных системах Менеджмент в телекоммуникациях Информационный менеджмент	Березнер Арсений Дмитриевич	По основному месту работы	Доцент кафедры Кандидат физико-математических наук. Ученое звание – отсутствует.	Высшее образование. Специальность: ФИЗИКА. Квалификация: ФИЗИК. Высшее образование. Специальность: бухгалтерский учет, анализ и аудит. Квалификация: экономист.	1. «Педагогическая деятельность в среднем общем образовании (предмет «Математика»)), с присвоением квалификация: педагог (учитель математики) в среднем общем образовании, 289 часов, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2020, диплом о профессиональной переподготовке №682404758006 от 11.02.2020 2. «Использование средств информационно-коммуникационных технологий в электронной информационно-образовательной среде», 24 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2019, удостоверение о повышении квалификации № 682408464103 от 18.02.2019	64	0,078	3 года	
							32	0,039		
							32	0,039		

						3. «Первая помощь», 18 часов, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2019, удостоверение о повышении квалификации №682408462664 от 06.03.2019 4. «Информационные системы и технологии», 72 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2019, удостоверение о повышении квалификации №180002037063 от 27.12.2019 5. «Формирование образовательной экосистемы университета», 36 часов, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2020, удостоверение о повышении квалификации №180002038437 от 06.03.2020 6. «Методы и алгоритмы управления промышленными роботами. Кинематика», 36 часов, АНО ВО «Университет Иннополис», 2020, удостоверение о повышении квалификации №162410432285 от 09.03.2020 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 №180002039094 от 20.04.2020 8. «Государственная политика				
--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--

						в области противодействия коррупции», 24 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2020, удостоверение о повышении квалификации № 180002039268 от 22.09.2020 9. «Калибровка и планирование движения промышленных роботов», 36 часов, АНО ВО «Университет Иннополис», 2020, удостоверение о повышении квалификации №163101289869 от 28.09.2020 10. «Преподавание физики и астрономии в условиях реализации ФГОС общего образования», 72 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2021, удостоверение о повышении квалификации №682413349517 от 17.02.2021 11. «Первая помощь», 18 часов, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2022, удостоверение о повышении квалификации №682415771868 от 03.03.2022				
24.	Администрирование информационных систем Защита передачи данных	Самохвалов Алексей Владимирович	По основному месту работы	Доцент кафедры Кандидат педагогических наук, доцент	Высшее образование, специальность «Математика», квалификация –математик.	1. «Профессиональная деятельность в области математического моделирования и информационных технологий», г. Москва, Институт развития дополнительного	64 64	0,078 0,078	16 лет	

	Создание и управление базами данных					профессионального образования, диплом о профессиональной переподготовке, № 772410786360 от 25.12.2019 г. 2. «Использование средств информационно-коммуникационных технологий в электронной образовательной среде», 24 часа, Тамбовский государственный университет им. Г.Р.Державина, удостоверение о повышении квалификации №682407821437 от 25.02. 2019 г. 3. «Современные педагогические технологии», 24 часа, Тамбовский государственный университет им. Г.Р.Державина, удостоверение о повышении квалификации №682408465863 от 18.09.2019 г. 4. «Анализ рынка труда и выбор стейкохдеров образовательной программы высшего образования», 30 часов, Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева", удостоверение о повышении квалификации №571801599856 от 06.03.2019 г. 5. «Государственная политика в области противодействия коррупции», 24 часа, Тамбовский				
--	-------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

					государственный университет им. Г.Р.Державина, удостоверение о повышении квалификации №682408462698 от 06.03.2019 г. 6. «Образовательная организация: государственное и муниципальное управление», 18 часов, Институт повышения квалификации и профессиональной переподготовки работников, удостоверение о повышении к валификации № 771801719407 от 30.05.2019 г. 7. «Требования к образовательным программам высшего образования в соответствии с ФГОС ВО и CDIO Syllabus», 56 часов, Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева от 16.02.2019 г. 8. «Информационные технологии в повседневной жизнедеятельности», Московский государственный университет технологий и управления имени К.Г. Разумовского (ПКУ), удостоверение о повышении квалификации №040000114462 от 13.12.2019 г. 9. «Инклюзивное образование лиц с инвалидностью и ОВЗ, обучающихся в вузе», 24 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р.Державина, 2020,				
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

						удостоверение о повышении квалификации № 180002039123 от 20.04.2020 г. 10. «Web-программирование на языке HTML и CSS», 36 часов, Тамбовский государственный университет имени Г.Р.Державина, г. Тамбов, Удостоверение о повышении квалификации №180002039728 от 12.11.2020 г. 11. «Корпоративная защита от внутренних угроз информационной безопасности с использованием современных DLP технологий», 32 часа, НИУ «Высшая школа экономики», Москва с 15.12.2020 по 21.12.2020год, удостоверение о повышении квалификации №142551. 12. «Основы цифровой грамотности и кибербезопасность гражданина», 72 часа, Северо-кавказский федеральный университет, г. Ставрополь 2020, удостоверение о повышении квалификации № 261200902832 от 23.12. 2020г.				
25.	Физические основы микро- и наносистемной техники	Шуклинов Алексей Васильевич	На условиях внешнего совместительства	Доцент кафедры Кандидат физико-математических наук, доцент	Высшее образование, специальность «Физика», квалификация – физик, преподаватель	1. «Информационные системы и технологии», 72 часа, ФГБОУ ВО Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, удостоверение о повышении квалификации № 682410479013 от 20.12.2019 г.	32	0,039	14 лет	9 лет

26.	Управление персоналом	Абдукаримов Вячеслав Исмамович	По основному месту работы	Профессор кафедры Доктор экономических наук, профессор	Высшее образование, специальность – «Организация механизированной обработки экономической информации», квалификация – инженер-экономист.	1. «Первая доврачебная помощь», 24 часа, Тамбовский государственный университет им. Г.Р. Державина, 2018, удостоверение о повышении квалификации № 682407536830 от 30.05.18 г. 2. «Информационно-коммуникационные технологии при реализации смешанного обучения в вузе», 36 часов, Тамбовский государственный университет им. Г.Р. Державина, 2018, удостоверение о повышении квалификации № 682407537024 от 8.06.18 г. 3. «Информационные технологии менеджмента в условиях цифровизации экономики», 24 часа, Тамбовский государственный университет им. Г.Р. Державина, 2019, удостоверение о повышении квалификации № 682408465040 от 7.05.19 г. 4. «Совершенствование компетенции специалистов в условиях развития цифровой среды», 36 часов, Самаркандский институт экономики и сервиса, 2019, удостоверение о повышении квалификации №897 от 2019г. 5. «Цифровой маркетинг (Digital-маркетинг)», 36 часов, Российский государственный социальный университет, 2019, удостоверение о повышении квалификации № 180000414196 от 06.12.2019 г. «Инклюзивное образование лиц с инвалидностью и ОВЗ, обучающихся в вузе», 24 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2020, удостоверение о повышении квалификации №180002038575 от 27.02.2020 г.	32	0,039	42 тода	
-----	-----------------------	--------------------------------	---------------------------	---	--	--	----	-------	---------	--

						«Государственная политика в области противодействия коррупции», 24 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2020, удостоверение о повышении квалификации №180002038906 от 23.03.2020 г.				
27.	Математическая логика и теория алгоритмов Теория игр и исследование операций Компьютерный анализ данных	Панасенко Елена Александровна	По основному месту работы	Заведующая кафедрой, Кандидат физико-математических наук, доцент	Высшее образование, Специальность – Математика, информатика и вычислительная техника, Квалификация – учитель математики	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. 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. 3. «Формирование образовательной экосистемы университета», 36 часов, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2020, удостоверение о повышении квалификации №180002038443 от 06.03.2020. 4. «Инклюзивное образование лиц с инвалидностью и ОВЗ, обучающихся в вузе», 24 часа, Тамбовский государственный	32 32 32	0,039 0,039 0,039	23 года	

						университет имени Г.Р. Державина, 2020, удостоверение о повышении квалификации №180002039116 от 20.04.2020. 5. «Организация математического образования в условиях развития цифрового общества», 72 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2020, удостоверение о повышении квалификации №180002039513 от 19.10.2020. 6. «Функционально-дифференциальные уравнения и включения и их приложения в математическом моделировании», 72 часа, ТГУ имени Г.Р. Державина, удостоверение о повышении квалификации №682413347535 от 20.07.2021				
28.	Финансовая грамотность: управление личными финансами	Радюкова Яна Юрьевна	По основному месту работы	Доцент кафедры, Кандидат экономических наук, доцент	Высшее образование, специальность «Финансы и кредит», квалификация – экономист	1. «Преподаватель в сфере высшего образования», 298 часов, Институт развития дополнительного профессионального образования, 2016, диплом о профессиональной переподготовке №772404845063 от 06.12.2016 г. 2. «Преподаватель среднего профессионального образования по направлению «Финансы и кредит»», 298 часов, Институт развития	28	0,034	15	

						дополнительного профессионального образования, 2019, диплом о профессиональной переподготовке №772409401002 от 31.05.2019 г. 3. . «Организация учебного процесса и методика преподавания в профессиональном образовательном учреждении», 72 часа, Экспертно-методический центр, Чебоксары, 2019, удостоверение о повышении квалификации №210300004962 от 25.03.2019 г. 4. «Государственная политика в области противодействия коррупции», 24 часа, Тамбовский государственный университет им. Г.Р. Державина, 2019, удостоверение о повышении квалификации №682408464202 от 1.04.2019 г. 5. «Использование средств информационно-коммуникационных технологий в электронной информационно-образовательной среде», 24 часа, Тамбовский				
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

					государственный университет им. Г.Р. Державина, 2019, удостоверение о повышении квалификации №682408463420 от 26.03.2019 г. 6. «Цифровая экономика, менеджмент и финансы: развитие профессиональных навыков современного менеджера» 72 часа, Северо-Кавказский федеральный университет, 2019, удостоверение о повышении квалификации ПКСК №036325 от 2019 г. 7. «Финансовое и банковское администрирование в условиях цифровизации. Преподавание экономических дисциплин в рамках новых образовательных стандартов» 72 часа, Северо-Кавказский федеральный университет, 2019, удостоверение о повышении квалификации ПКСК №039009 от 2019 г. 8. «Цифровые технологии сопровождения финансово-экономической деятельности», 72 часа, Северо-Кавказский федеральный университет, 2019, удостоверение о				
--	--	--	--	--	---	--	--	--	--

						повышении квалификации №261200716713 от 6.12.2019 г. 9. «Информационные технологии менеджмента в условиях цифровизации экономики», 24 часа, Тамбовский государственный университет им. Г.Р. Державина, 2019, удостоверение о повышении квалификации №682408465070 от 7.05.2019 г. 10. «Информационные системы и технологии», 72 часа, Тамбовский государственный университет им. Г.Р. Державина, 2019, удостоверение о повышении квалификации №68241047009 от 20.12.2019 г. 11. «Технологии эффективных коммуникаций в профессиональной среде», 76 часов, Московский городской педагогический институт, Москва, 2019, удостоверение о повышении квалификации №19331/68 от 2019 г. 12. «Инновационно-технологическое предпринимательство:				
--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--

					маркетинговые стратегии», 18 часов, ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный технический университет», Тамбов, 2019, удостоверение о повышении квалификации №682407499778 от 01.07.2019 г. 13. «Управление рисками» 48 часов, Российский государственный социальный университет, Москва, 2019, удостоверение о повышении квалификации №180000414509 от 01.07.2019 г. 14. «Основы педагогики и психологии СПО», 36 часов, Тамбовский государственный университет им. Г.Р. Державина, 2019, удостоверение о повышении квалификации №180002038230 от 28.12.2019 г. 15. «Формирование образовательной экосистемы университета», 36 часов, Тамбовский государственный университет им. Г.Р. Державина, 2020, удостоверение о повышении квалификации				
--	--	--	--	--	---	--	--	--	--

					№180002038466 от 06.03.2020 г. 16. «Теория и практика управления обеспечения экономической безопасности предприятий и территорий», 72 часа, Воронежский государственный лесотехнический университет им. Г.Ф. Морозова, Воронеж, 2020, удостоверение о повышении квалификации №362408669788 от 14.02.2020 г. 17. «Финансовые ресурсы инфокоммуникационного обеспечения инклюзивного образования», 72 часа, Северо-Кавказский федеральный университет, 2020, удостоверение о повышении квалификации №261200719742 от 17.03.2020 г. 18. «Управление трансформационными процессами в условиях цифровизации», 36 часов, Тамбовский государственный технический университет, 2020, удостоверение о повышении квалификации №682408507635 от 20.03.2020 г. 19. «Профилактика				
--	--	--	--	--	---	--	--	--	--

						асоциального поведения обучающихся в вузе», 36 часов, Тамбовский государственный университет им. Г.Р. Державина, 2020, удостоверение о повышении квалификации №180002038753 от 15.05.2020 г. 20. «Экономическая культура и основы финансовой грамотности», 72 часа, Северо-Кавказский федеральный университет, 2020, удостоверение о повышении квалификации №261200898474 от 03.11.2020 г. 21. «Организация и осуществление образовательной деятельности по финансовым и банковским дисциплинам», 72 часа, Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, 2020, удостоверение о повышении квалификации ПК773300013591 от 27.11.2020 г. 22. «Информационные технологии в условиях цифровой трансформации образовательной организации», 72 часа, Пензенский				
--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--

						государственный университет, Пенза, 2020, удостоверение о повышении квалификации №583101027837 от 18.12.2020 г. 23. «Особенности реализации учебного процесса в цифровой образовательной среде», 72 часа, Пензенский государственный университет, Пенза, 2020, удостоверение о повышении квалификации №583200006725 от 18.12.2020 г. 24. «Основы цифровой грамотности и кибербезопасность гражданина», 72 часа, Северо-Кавказский федеральный университет, 2020, удостоверение о повышении квалификации №261200902811 от 23.12.2020 г.				
29.	Современные технологии противодействия терроризму и экстремизму	Уточкин Николай Александрович	На условиях внутреннего совместительства	Старший преподаватель кафедры Ученая степень - отсутствует, ученое звание -	Высшее образование, специальность – «Психология», квалификация – Психолог. Преподават	«Инклюзивное образование лиц с инвалидностью и ОВЗ, обучающихся в вузе», 24 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2019, удостоверение о повышении квалификации №682407821292 от 12.03.2019	28	0,034	5	

				отсутствует	ель психологии Высшее образование , направлени е подготовки – «Юриспруд енция», квалификац ия – бакалавр Высшее образование , направлени е подготовки – «Психолого - педагогичес кое образование », квалификац ия – магистр Высшее образование , специально сть –	2. «Государственная политика в области противодействия коррупции», 24 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2019, удостоверение о повышении квалификации №682408464848 от 10.04.2019 3. «Облачные технологии в образовании», 72 часов, Псковский государственный университет, 2020, удостоверение о повышении квалификации №60 0014897 от 21.12.2020 4. «Педагогика и психология высшей школы», 72 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2021, удостоверение о повышении квалификации №682413349504 от 17.02.2021 5. "Управление персоналом", Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2021, диплом о профессиональной переподготовке				
--	--	--	--	-------------	--	--	--	--	--	--

					Психологические науки, квалификация – Исследователь. Преподаватель исследователь	№683200000362 от 30.12.2021 6. "Первая помощь", 18 часов, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2021, удостоверение о повышении квалификации №683500000746 от 01.11.2021 7. "Основы духовной безопасности для педагогических работников", 18 часов, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2021, удостоверение о повышении квалификации №682413346936 от 05.07.2021				
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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	зарубежных рецензируемых научных журналах и изданиях	

					изданиях		
1	2	3	4	5	6	7	8

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	Пасечников Иван	ООО «Экотелеком-Т», г. Тамбов	Генеральный директор	С 2012 года по настоящее время	10 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.	Безопасность жизнедеятельности Мир, общество, человек История (история России, всеобщая история) Философия Экономико-правовая грамотность Введение в проектную деятельность Концепции современного естествознания Педагогика и психология Финансовая грамотность: управление личными финансами Современные технологии противодействия терроризму и экстремизму	Аудитория № 301 «Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации» <i>Перечень основного оборудования:</i> Трибуна - 1 шт. Видеостена - 1 шт. Ноутбук - 1 шт. Стул ученический - 160 шт. Кресло президиума - 5 шт. Тумба президиума (2 секции) - 1 шт. Радиосистема Passport - 1 шт. Конференц система Vissonic на 6 делегатов - 1 шт. Колонки - 2 шт. Микрофон – 1 шт. Проектор – 1 шт. Монитор, мышь, клавиатура – 1 шт. Web- камера – 1 шт. Стул ученический – 4 шт. Стул ученический – 41 шт. Кресла ученические – 115 шт. Доска меловая (6 секций) - 1 шт. Учебно-наглядные пособия <i>Перечень программного обеспечения:</i> Операционная система Microsoft Windows 10 Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition. 1500-	Тамбовская область, г. Тамбов, пл. Комсомольская, д. 5

		2499 Node 1 year Educational Renewal Licence Microsoft Office Профессиональный плюс 2007	
2.	Иностранный язык Философия Язык эффективной коммуникации Высшая математика Проектный семинар Основы теории связи Системы и сети связи с подвижными объектами Основы спутниковых систем связи Метрология, стандартизация и сертификация в инфокоммуникационных системах Антенно-фидерные устройства и распространение радиоволн Основы радиовещания и телевидения Электрические и оптические линии связи	Аудитории №222 «Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации» <i>Перечень основного оборудования:</i> Парты ученические - 10 шт. Лабораторный стул - 19 шт. Стол для преподавателя - 1 шт. Стул для преподавателя - 1 шт. Проектор Epson EMP-TW680 - 1 шт. Ноутбук – 1 шт. Проекционный экран – 1 шт. Доска-флипчат Brauberg - 1 шт. Доска меловая Boardsys - 1 шт. Осциллограф – 9 шт. Лабораторный стол – 7 шт. Скамья ученическая – 10 шт.	Тамбовская область, г. Тамбов, пл. Комсомольская, д. 5
3.	Введение в специальность Радиотехнические цепи и сигналы Цифровая обработка сигналов Радиопередающие и приемные устройства Электропитание устройств и систем телекоммуникаций Аналоговая и цифровая электроника Компоненты электронной техники Вопросы оптимальной линейной фильтрации Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	Аудитории №249 «Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации» - «Лаборатория электротехники, электроники и схемотехники», «Помещение для самостоятельной работы обучающихся» <i>Перечень основного оборудования:</i> Парты ученические - 8 шт. Стул ученический - 20 шт. Стол для преподавателя - 1 шт. Стул для преподавателя - 1 шт. Коммутатор D-Link DES-1008D - 1 шт. Проектор Epson EMP-TW680 - 1 шт. Проекционный экран Lumien 226123 - 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, монитор BENG G900Wad -19" - 6 шт. Клавиатура - 6 шт. Мышь - 6 шт.	Тамбовская область, г. Тамбов, пл. Комсомольская, д. 5

		Принтер - 1 шт. Стол лабораторный – 6 шт. Доска меловая – 2 шт. Генератор сигналов низкочастотных – 7 шт. Осциллограф С1-83 – 7 шт. Частотомер – 4 шт. Вольтметр универсальный – 7 шт. Учебно-методическая литература Учебно-наглядные пособия <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	
4.	История Иностранный язык Создание и управление базами данных Финансовая грамотность: управление личными финансами Современные технологии противодействия терроризму и экстремизму	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», «Помещение для самостоятельной работы обучающихся» <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 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-link DGS-1016D - 1 шт. Компьютерный стол – 15 шт. Кафедра – 1 шт. <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	Тамбовская область, г. Тамбов, пл. Комсомольская, д. 5

		Microsoft Office Профессиональный плюс 2007	
5.	Цифровая культура Информатика и информационные характеристики каналов связи	Аудитория №207 «Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации», «Помещение для самостоятельной работы обучающихся» <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/B450SteelLegand/32Gb/RTX 2060 Super/SSD 500Gb/HDD 2Tb/750W/Windows 10 Pro - 10 шт. Монитор: Pyama ProLite XU2792HSU 27” – 20 шт. Клавиатура - 10 шт. Мышь - 10 шт. Коммутатор d-link DES-1024A - 2 шт. <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	Тамбовская область, г. Тамбов, пл. Комсомольская, д. 5
6.	Дифференциальные уравнения Дискретная математика Теория вероятностей и математическая статистика	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» <i>Перечень основного оборудования:</i>	Тамбовская область, г. Тамбов, пл. Комсомольская, д. 5

		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	
7.	Менеджмент в телекоммуникациях Информационный менеджмент Управление персоналом Управление инфокоммуникационными системами Теория решения изобретательских задач	Аудитория №312 «Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации» <i>Перечень основного оборудования:</i> Мультимедийный проектор Epson EB-980W - 1 шт. Проекционный экран - 1 шт. Ноутбук – 1 шт. Доска ученическая Boardsys - 2 шт. Стол преподавательский - 1 шт. Стул преподавателя – 1 шт. Стол ученический - 12 шт. Стул ученический – 3 шт. Скамья ученическая - 11 шт. Учебно-наглядные пособия <i>Перечень программного обеспечения:</i> Операционная система Windows 7 Профессиональная 64-х Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition. 1500-2499 Node 1 year Educational Renewal Licence Microsoft Office Профессиональный плюс 2007	Тамбовская область, г. Тамбов, пл. Комсомольская, д. 5
8.	Электромагнитные поля и волны Физика и химия радиоматериалов Физика и химия твердого тела Физика и химия поверхностных явлений Энергосберегающие технологии в информационных системах	Аудитория №325 «Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации» <i>Перечень основного оборудования:</i> Мультимедийный проектор Epson EMP-TV680 - 1 шт. Компьютер с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением	Тамбовская область, г. Тамбов, пл. Комсомольская, д. 5

		доступа в электронную информационно-образовательную среду организации Core 2 DUEE2180 2 гГц/1 Gb/160 Gb/DVD-RW, BENG G900Wad -19" - 3 шт. Доска ученическая (белая) Brauberg - 1 шт. Доска переносная (мел/маркер) - 1 шт. Стол лабораторный с надстройкой - 5 шт. Стол двухтумбовый преподавательский - 1 шт. Шкаф со стеклянными дверями - 2 шт. Стол ученический - 9 шт. Скамья ученическая - 12 шт. Комплект лабораторного оборудования «Механика», «Молекулярная физика», Электричество и магнетизм», «Оптика», «Атомная физика» - 1 шт. Учебно-наглядные пособия <i>Перечень программного обеспечения:</i> Операционная система Windows 7 Профессиональная 64-х Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition. 1500-2499 Node 1 year Educational Renewal Licence Microsoft Office Профессиональный плюс 2007	
9.	Физика Физические основы микро- и наносистемной техники	Аудитория № 220 «Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации» - «Лаборатория физики (исследования физических процессов)» <i>Перечень основного оборудования:</i> Мультимедийный проектор Epson EMP-TV680 - 1 шт. Доска меловая - 2 шт. Экран проекционный - 1 шт. Стол учебный (на 4 рабочих места) - 6 шт. Стул ученический - 22 шт. Стол преподавательский - 1 шт. Стул преподавателя- 1 шт. Сейф – 1 шт. Штатив универсальный - 10 шт. Линейка - 10 шт. Секундомер - 5 шт. Секундомер электронный - 2 шт. Динамометр учебный - 5 шт. Динамометр демонстрационный - 5 шт. Штангенциркуль - 1 шт. Микрометр - 1 шт.	Тамбовская область, г. Тамбов, пл. Комсомольская, д. 5

Весы электронные - 1 шт.
 Пистолет баллистический - 1 шт.
 Весы технические - 1 шт.
 Секундомер демонстрационный - 1 шт.
 Набор грузов - 5 шт.
 Прибор для демонстрации сравнения импульса снаряда и импульса пружины - 1 комплект
 Прибор для демонстрации независимости действия сил - 1 шт.
 Комплект посуды демонстрационной с принадлежностями - 1 шт.
 Насос вакуумный - 1 шт.
 Манометр демонстрационный - 1 шт.
 Маятник Обербека - 1 шт.
 Установка для определения ускорения свободного падения - 1 шт.
 Прибор для изучения газовых законов - 1 шт.
 Манометр закрытый - 2 шт.
 Термометр на термосопротивлении - 1 шт.
 Термометр лабораторный учебный - 1 шт.
 Насос воздушный ручной Шинца -- 1 шт.
 Бюретка с краном - 1 шт.
 Капилляры медицинские - 2 шт.
 Динамометр дпн - 1 шт.
 Нагреватель стержней для определения коэффициента линейного расширения - 1 шт.
 Плитка электрическая - 1 шт.
 Установка для определения термосопротивления - 1 шт.
 Выпрямитель вс-24м - 2 шт.
 Выпрямитель вс-4-12 - 2 шт.
 Выпрямитель ВУП - 2 шт.
 Регулятор напряжения - 2 шт.
 Источник питания ИПП - 1 шт.
 Набор конденсаторов - 1 шт.
 Ключ однополюсный - 1 шт.
 Магазин сопротивлений лабораторный - 1 шт.
 Гальванометр м1032-Ом - 1 шт.
 Гальванометр м122 Ом - 1 шт.
 Реохорд - 1 шт.
 Авометр аво-63 - 1 шт.
 Омметр - 1 шт.
 Терморезистор на колодке - 1 шт.
 Электромагнит разборный учебный - 1 шт.
 Диод на колодке - 1 шт.

10.	Программирование Информационная безопасность телекоммуникационных сетей Тензорный анализ инфокоммуникационных систем Математическая логика и теория алгоритмов Теория игр и исследование операций Компьютерный анализ данных	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», «Помещение для самостоятельной работы обучающихся» <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. <i>Перечень программного обеспечения:</i> Операционная система Microsoft Windows 7 Home x64 1С:Предприятие 8 Adobe Photoshop CS3 Adobe Flash CS3 Professional 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	Тамбовская область, г. Тамбов, пл. Комсомольская, д. 5
11.	Инженерная и компьютерная графика Защита передачи данных Администрирование информационных систем Программирование встраиваемых систем Коммутация в системах и сетях связи Основы построения инфокоммуникационных систем и сетей	Аудитории № 420 «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 обучающихся» <i>Перечень основного оборудования:</i> Парты ученические - 14 шт.	Тамбовская область, г. Тамбов, пл. Комсомольская, д. 5

		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 <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	
12.	Физическая культура и спорт Фитнес Спортивные игры	Спортивный зал (Физкультурно-оздоровительный зал) Ворота гандбольные (минифутбол) Гимнастический снаряд (шведская стенка) Гимнастические маты Маты для прыжков в высоту Канат для перетягивания Мяч баскетбольный Мяч волейбольный Мяч футбольный Насосы для накачивания мячей Палка гимнастическая Ракетки для настольного тенниса Столы для настольного тенниса Ракетки для бадминтона Воланы для игры в бадминтон Секундомеры Сетка, ворота – минифутбол Сетка с креплениями (настольный теннис) Бодибар 2 кг. Бодибар 3 кг.	Тамбовская область, г.Тамбов, ул.Советская, д.181

		Скакалки Обручи Спортивные тренажеры Гимнастические скамейки	
		Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий	Тамбовская область, г.Тамбов, ул.Советская, д.181
		Беговая дорожка со специальным покрытием Спортивная площадка с искусственным травяным покрытием 2 стандартные ямы для прыжков в длину Трибуна	
13.	Ознакомительная практика Научно-исследовательская работа Преддипломная практика Технологическая (проектно-технологическая практика)	Конструкторское бюро «Телекоммуникационные системы» Договор № 19-21 от 17 февраля 2021 года на проведение практики с ООО «Экотелеком-Т», г. Тамбов Договор № 03-21 от 26 января 2021 года на проведение практики с ООО «ЛАНТА», г. Тамбов	Тамбовская область, г. Тамбов, пл. Комсомольская, д. 5, к. 311 Тамбовская область, г. Тамбов, пл. Комсомольская, д. 5, пом. 62 Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Северо-Западная, 5
	Помещения для самостоятельной работы		
1.	Для всех учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы	Аудитория №207 «Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации», «Помещение для самостоятельной работы обучающихся» <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/B450SteelLegand/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. <i>Перечень программного обеспечения:</i>	Тамбовская область, г.Тамбов, пл.Комсомольская, д.5

		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	
2.	Для всех учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы	Аудитории № 324 «Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации» <i>Перечень основного оборудования:</i> Парты ученические - 9 шт. Стул для преподавателя - 1 шт. Мультимедийный проектор Epson EB-S18 - 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"- 1 шт. Интерактивная доска SmartBoard - 1 шт. Доска ученическая Boardsys - 1 шт. Стол лабораторный с надстройкой - 1 шт. Стол двухтумбовый преподавательский - 1 шт. Шкаф со стеклянными дверями - 4 шт. Скамья ученическая - 9 шт. Выпрямитель – 1 шт. Звуковой генератор учебный – 1 шт. Кафедра – 1 шт. Раковина – 1 шт. Комплект лабораторного оборудования «Механика», «Молекулярная физика», «Электричество и магнетизм», «Оптика», «Атомная физика», «Молекулярная физика и термодинамика» - 1 шт. Учебно-методическая литература Учебно-наглядные пособия	Тамбовская область, г.Тамбов, пл.Комсомольская, д.5

		<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	
3.	Для всех учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы	Аудитории №249 «Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации» - «Лаборатория электротехники, электроники и схемотехники», «Помещение для самостоятельной работы обучающихся» <i>Перечень основного оборудования:</i> Парты ученические - 8 шт. Стул ученический - 20 шт. Стол для преподавателя - 1 шт. Стул для преподавателя - 1 шт. Коммутатор D-Link DES-1008D - 1 шт. Проектор Epson EMP-TW680 - 1 шт. Проекционный экран Lumien 226123 - 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, монитор BENG G900Wad -19" - 6 шт. Клавиатура - 6 шт. Мышь - 6 шт. Принтер - 1 шт. Стол лабораторный – 6 шт. Доска меловая – 2 шт. Генератор сигналов низкочастотных – 7 шт. Осциллограф С1-83 – 7 шт. Частотомер – 4 шт. Вольтметр универсальный – 7 шт. Учебно-методическая литература Учебно-наглядные пособия <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	Тамбовская область, г.Тамбов, пл.Комсомольская, д.5

		Microsoft Office Профессиональный плюс 2007	
	Помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования		
1.	Для всех учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы	Аудитория № 219 «Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования» <i>Перечень основного оборудования:</i> Ноутбук AserAspire 5673WLMi - 1 шт. Амперметр учебный - 2 шт. Вольтметр учебный - 2 шт. Миллиамперметр - 1 шт. Милливольтметр - 1 шт. Дифракционная решётка - 1 шт. Микроскоп МБУ 4а - 1 шт. Плоскопараллельная пластинка - 3 шт. Набор линз по интерференции и дифракции света - 1 шт. Набор по поляризации света - 1 шт. Спектроскоп 2-х трубный - 1 шт. Набор спектральных трубок с источником питания -1 шт. Прибор для зажигания спектральных трубок - 2 шт. Прибор для определения радиоактивного фона «белла» - 1 шт. Цифровой датчик освещённости - 1 шт. Цифровой датчик влажности - 4 шт. Весы электронные лабораторные (точность- 0,01 г) - 1 шт. Осциллограф школьный - 2 шт. Трансформатор учебный – 1 комплект Звуковой генератор гз-33 - 2 шт. Учебно-наглядные пособия Учебно-методическая литература <i>Перечень программного обеспечения:</i> Операционная система Windows 7 Профессиональная 64-х Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition. 1500-2499 Node 1 year Educational Renewal Licence Microsoft Office Профессиональный плюс 2007	Тамбовская область, г.Тамбов, пл.Комсомольская, д.5
2.	Для всех учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы	Аудитории № 324а «Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования» Стол – 1 шт. Стул – 1 шт. Стеллаж – 8 шт.	Тамбовская область, г.Тамбов, пл.Комсомольская, д.5

	Комплект лабораторного оборудования «Механика», «Молекулярная физика», Электричество и магнетизм», «Оптика», «Атомная физика» - 1 шт.	
--	--	--