

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

01.03.01 Математика

(код и наименование направления подготовки/специальности)

«Дифференциальные уравнения, динамические системы и оптимальное управление»

(наименование образовательной программы высшего образования - программы бакалавриата/специалитета/магистратуры)

бакалавр

(присваиваемая квалификация)

очная

(форма обучения)

2021

(год набора)

НАИМЕНОВАНИЕ ОСНОВНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ: Дифференциальные уравнения, динамические системы и оптимальное управление

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	<u>от 10.01.2018 г. № 8</u> <u>Редакция с изменениями N 1456 от 26.11.2020</u>
2.	Количество обучающихся по всем формам обучения	25
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	82,3%
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	7,1%
5.	Доля обучающихся, успешно завершивших обучение по образовательной программе высшего образования, от общей численности обучающихся, поступивших на обучение по соответствующей образовательной программе высшего образования	24,4%

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.	Введение в математический анализ	Жуковский Евгений Семенович	На условиях внутреннего совместительства	Профессор кафедры Доктор	Высшее образование, специальность «Автоматизация и	1. «Менеджмент организации», 250 часов, Тамбовский государственный университет имени Г.Р.	182,6	0,222	37	0
	Математический						92,2	0,112		

[illegible]

						педагогические технологии», 72 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2019 удостоверение о повышении квалификации №682408465851 от 18.09.2019. 7. «Формирование образовательной экосистемы университета», 36 часов, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2020, удостоверение о повышении квалификации №180002038439 от 06.03.2020. 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 №180002039103 20.04.2020. 9. «Государственная политика в области противодействия коррупции», 24 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2020, Удостоверение о повышении квалификации №180002039277 от 22.09.2020. 10. «Организация математического образования в условиях развития цифрового общества», 72 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2020, удостоверение о повышении				
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

						квалификации №180002039493 от 19.10.2020. 11. «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 №682413347518 от 20.07.2021. 12. «Математическое образование для цифровой экономики», 72 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2021, удостоверение о повышении квалификации №682413347696 от 19.10.2021. 13. «Первая помощь», 18 часов, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2021, удостоверение о повышении квалификации №682415769089 от 24.11.2021.				
2.	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,	38,2	0,046	36	0

					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 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.				
3.	Цифровая культура	Соловьев Денис Сергеевич	По основному месту работы	Доцент кафедры Кандидат технических наук, ученое звание – отсутствует	Высшее, специальность – «Системы автоматизированного проектирования» квалификация – инженер, высшее, направление подготовки – «Информатика и вычислительная техника», квалификация – магистр,	1. Профессиональная переподготовка «Преподаватель в сфере высшего образования» с присвоением квалификации «Преподаватель в сфере высшего образования», 298 часов, ФГБОУ ДПО «ИРДПО», г. Москва, 2018, диплом № 772406959679 от 04.05.2018. 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 №180002039128 от 20.04.2020. 3. «Информационная безопасность», 72 часа, Московский государственный университет технологий и управления имени К.Г.Разумовского, г. Москва, 2019, удостоверение о повышении квалификации №040000114654 от 19.11.2019. 4. «Государственная политика	66,2	0,08	9,5	0

					в области противодействия коррупции», 24 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2019, удостоверение о повышении квалификации №682408462704 от 06.03.2019. 5. «Устойчивое развитие и рациональное природопользование в строительной, машиностроительной, биохимической и энергетической отраслях экономики», 18 часов, ФГБОУ ВО «ТГТУ», 2019, удостоверение о повышении квалификации №682407499688 от 06.11.2019. 6. «Современные педагогические технологии», 72 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2019, удостоверение о повышении квалификации №682408465857 от 18.09.2019. 7. «Первая доврачебная помощь», 24 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2020, удостоверение о повышении квалификации №682406890762 от 30.03.2020. 8. «Первая помощь», 18 часов, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2021, удостоверение о повышении квалификации №682415769111 от 24.11.2021				
--	--	--	--	--	---	--	--	--	--

4.	Введение в специальность	Фомичева Юлия Геннадьевна	По основному месту работы	Доцент кафедры, кандидат физико-математических наук, доцент	Высшее образование, специальность «Математика и физика», квалификация «Учитель математики и физики»	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 №682407821441 от 25.02.2019.	36,2	0,044	44	0
	Линейная алгебра и геометрия						154,2	0,188		
	Дифференциальная геометрия						136,2	0,166		
	Дифференциальные уравнения						92,2	0,112		
	Топология					2. «Профессиональная компетентность эксперта в области проверки и оценки заданий государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего общего образования (математика)», 24 часа, г. Тамбов, 2019, Удостоверение о повышении квалификации №046012 от 26.02.2019.	42	0,051		
	Теоретическая механика						48	0,059		
	Дифференциальные уравнения в приложениях						108,2	0,131		
	Линейные операторы в гильбертовом пространстве					3. «Государственная политика в области противодействия коррупции», 24 часа,	66,2	0,08		

	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы					Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2019, удостоверение о повышении квалификации №682408462710 от 06.03.2019. 4. «Проектирование образовательного процесса в условиях реализации Концепции развития математического образования», 72 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2019, удостоверение о повышении квалификации №682408465636 от 22.07.2019. 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 №056221 от 21.02.2020. 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 №180002039132, от 20.04.2020.	2	0,002		
--	--	--	--	--	--	--	---	-------	--	--

					7. «Организация математического образования в условиях развития цифрового общества», 72 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2020, удостоверение о повышении квалификации №180002039536 от 19.10.2020. 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 №682413347551 от 20.07.2021. 9. «Практико-ориентированные подходы в преподавании профильных ИТ дисциплин», 144 часа, АНО ВО «Университет Иннополис», г. Иннополис, 2021, удостоверение о повышении квалификации №160300014341 от 27.09.2021. 10. «Подготовка экспертов для работы в региональной предметной комиссии при проведении государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего общего образования» по предмету «Математика», 72 часа, ФГБНУ «Федеральный институт педагогических измерений», г. Москва, 2021, удостоверение о повышении				
--	--	--	--	--	---	--	--	--	--

						квалификации №180002614442, от 22.10.2021. 11. «Математическое образование для цифровой экономики», 72 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2021, удостоверение о повышении квалификации №682413347729 от 19.10.2021.				
5.	Программировани е	Рыбаков Михаил Анатольевич	По основному месту работы	Старший преподавате ль кафедры Ученое	Высшее образование, специальность «Прикладная	1. «Преподаватель в сфере высшего образования» с присвоением квалификации «Преподаватель в сфере	42,2	0,051	9	0
	Практикум на ЭВМ						32	0,039		

	Программный инструментарий математика			звание – отсутствует, Ученая степень - отсутствует	математика и информатика», квалификация – математик Системный программист	высшего образования», 298 часов, ФГБОУ ДПО «Институт развития дополнительного профессионального образования», г. Москва, 2016, диплом №772404845064 от 06.12.2016. 2. «Первая доврачебная помощь», 24 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р.Державина, 2020, удостоверение о повышении квалификации №682406890476 от 30.03.2020. 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 №180002039122 от 20.04.2020. 4. «Государственная политика в области противодействия коррупции», 24 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р.Державина, 2020, удостоверение о повышении квалификации №180002039286 от 22.09.2020. 5. «Организация математического образования в условиях развития цифрового общества», 72 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2020, удостоверение о повышении квалификации	28	0,034		
--	---	--	--	--	--	---	----	-------	--	--

					№180002039526 от 19.10.2020. 6. «Формирование функциональной грамотности обучающихся в условиях реализации ФГОС», 72 часа, Тамбовский государственный технический университет, 2020, удостоверение о повышении квалификации №320000032055, от 15.12.2020. 7. «Информационные системы и технологии», 72 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2020, удостоверение о повышении квалификации №683200003597 от 30.12.2020. 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 №682413347547 от 20.07.2021. 9. «Практико-ориентированные подходы в преподавании профильных ИТ дисциплин», 144 часа, АНО ВО «Университет Иннополис», г. Иннополис, 2021, удостоверение о повышении квалификации №160300018995 от 30.11.2021. 10. «Первая помощь», 18 часов, Тамбовский государственный университет			
--	--	--	--	--	---	--	--	--

						имени Г.Р. Державина, 2021, удостоверение о повышении квалификации №682415769108 от 24.11.2021. 11. «Математическое образование для цифровой экономики», 72 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2021, удостоверение о повышении квалификации №682413347725 от 19.10.2021.				
6.	Программирование	Переславцева Оксана Николаевна	По основному месту работы	Доцент кафедры, кандидат физико-математических наук, ученое звание - отсутствует	Высшее образование, специальность «Математика», квалификация – математик	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.	40	0,049	12	0
	Численные методы					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.	48	0,059		
	Защита программ и данных					3. «Государственная политика	28	0,034		
	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы						2	0,002		

					в области противодействия коррупции», 24 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2019, удостоверение о повышении квалификации №682408462694 от 06.03.2019. 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. 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 квалификации №571801603833 от 06.04.2019. 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. 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. 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. 9. «Организация математического образования в условиях развития цифрового общества», 72 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2020, удостоверение о повышении квалификации №180002039514 от 19.10.2020. 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.				
--	--	--	--	--	---	--	--	--	--

					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. 13. «Основания алгебры и геометрии», 76 часов, НИИ «Высшая школа экономики», г. Москва, 2021, удостоверение о повышении квалификации №191747 от 10.06.2021. 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. 15. «Первая помощь», 18 часов, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2021, удостоверение о повышении квалификации №682415769103 от 24.11.2021. 16. «Информационные системы и технологии», 36 часов, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2021, удостоверение о повышении квалификации №682415771391 от 29.12.2021. 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.				
7.	История (история России, всеобщая история)	Топильский Алексей Геннадьевич	По основному месту работы	Доцент кафедры Кандидат исторических наук, ученое звание – отсутствует	Высшее образование, специальность «История», квалификация – историк. Преподаватель истории Высшее образование, специальность «Исторические науки и археология», квалификация – исследователь. Преподаватель – исследователь	1. «Инклюзивное образование лиц с инвалидностью и ОВЗ», 24 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2020, удостоверение о повышении квалификации №180002039163 от 27.04.2020 2. «Государственная политика в области противодействия коррупции», 24 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2020, удостоверение о повышении квалификации №180002039679 от 3.11.2020 3. «Разработка модульного учебного плана образовательной организации в концепции CDIO», 66 часов, Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева, 2019, удостоверение о повышении квалификации №571801603837 от 6.04. 2019 4. «Особенности преподавания общеобразовательных дисциплин в системе СПО», 36 часов, Тамбовский государственный университет им. Г.Р. Державина, 2020, удостоверение о повышении	36	0,0043	4	0

						квалификации № 682413347960 от 24.11.2020 5. «Облачные технологии в образовании», 72 часа, Псковский государственный университет, 2020, удостоверение о повышении квалификации № 600014888 от 21.12. 2020 6. «Особенности преподавания истории и обществознания: инновационные подходы к организации учебного процесса в условиях реализации ФГОС», 36 часов, Тамбовский государственный университет им. Г.Р. Державина, 2021, удостоверение о повышении квалификации № 682413348103 от 9.12.2020 7. «Первая помощь», 18 часов, Тамбовский государственный университет им. Г.Р. Державина, 2021, удостоверение о повышении квалификации № 682415769552 от 26.11.2021.				
8.	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	1. «Преподавание по образовательным программам среднего общего образования (предметы «Мировая художественная культура» и «Основы религиозной культуры и светской этики»», Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2018, диплом о профессиональной переподготовке №682403990269 от 14.05.2018.	20	0,024	19	0

					подготовки - «Философия», квалификация – Магистр 2. «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. 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 №180002039196 от 27.04.2020. 4. «Преподаватель высшего образования по направлению «Искусствоведение и культурология», 72 часа, ФГБОУ ДПО «ИРДПО», 2020, удостоверение о повышении квалификации №772412854555 от 02.11.2020. 5. «Первая помощь», 18 часов, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2020, удостоверение о повышении квалификации №180002038697 от 03.03.2020. 6. «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. 7. «Облачные технологии в образовании», 72 часа, ФГБОУ ВО «Псковский государственный университет», 2020, удостоверение о повышении квалификации №60 00146856 от 21.12.2020.				
9.	Аналитическая геометрия	Филиппова Ольга Викторовна	По основному месту работы	Доцент кафедры, кандидат физико-математических наук, доцент	Высшее образование, специальность «Математика», квалификация – математик. Преподаватель	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, 2018, диплом о профессиональной переподготовке №772406959684 от 04.05.2018. 2. «Использование средств ИКТ в электронной информационно-образовательной среде», 24 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2019, удостоверение о повышении квалификации №682407821440 от 25.02.2019 3. «Профессиональная компетентность эксперта в области проверки и оценки заданий государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего общего образования (математика)», 24 часа,	98,2	0,119	13	0
	Вариационное исчисление и методы оптимизации						82,2	0,1		
	Теория представления групп						48	0,059		
	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)						3,5	0,004		
	Научно-исследовательская работа						4,2	0,005		
	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы						2	0,002		

					ТОГОАУ ДПО «Институт повышения квалификации работников образования», г. Тамбов, 2019, удостоверение о повышении квалификации № 046047 от 26.02.2019. 4. «Первая помощь», 18 часов, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2019, удостоверение о повышении квалификации №682408462681 от 06.03.2019. 5. «Государственная политика в области противодействия коррупции», 24 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2019, удостоверение о повышении квалификации №682408462709 от 06.03.2019. 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 №682408465635 от 22.07.2019. 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 № 056220 от 21.02.2020. 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 №180002039131 от 20.04.2020. 9. «Организация математического образования в условиях развития цифрового общества», 72 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2020, удостоверение о повышении квалификации №180002039535 от 19.10.2020. 10. «Облачные технологии в образовании», 72 часа, ФГБОУ ВО «Псковский государственный университет», г. Псков, 2020, удостоверение о повышении квалификации №600014901 от 21.12.2020. 11. «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 №682413347550 от 20.07.2021. 12. «Практико-ориентированные подходы в преподавании профильных ИТ дисциплин», 144 часа, АНО ВО «Университет Иннополис», г. Иннополис, 2021, удостоверение о повышении квалификации №160300021942 от 30.11.2021. 13. «Основания алгебры и геометрии», 76 часов, НИИ «Высшая школа экономики», г. Москва, 2021, удостоверение о повышении квалификации №191750 от 10.06.2021. 14. «Математическое образование для цифровой экономики», 72 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2021, удостоверение о повышении квалификации №682413347728 от 19.10.2021.					
10.	Безопасность жизнедеятельности	Частихин Александр Михайлович	По основному месту работы	Старший преподаватель кафедры Ученая степень – отсутствует Ученое звание отсутствует	Высшее образование, специальность – «Радиотехнические средства», квалификация – Офицер ВВС, радиотехник Высшее образование, специальность – «Авиационные радиоэлектронные	1 «Государственная политика в области противодействия коррупции», 24 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2019, удостоверение о повышении квалификации №682408464849 от 10.04.2019 2. «Первая помощь», 16 часов, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2019, удостоверение о повышении	22	0,027	7	0

					средства», квалификация – радиоинженер	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				
11.	Иностранный язык (немецкий)	Ершова Наталья Болатовна	По основному месту работы	Профессорка федры, кандидат филологических наук, доцент	Высшее образование, специальность «Филология (английский и немецкий языки)», квалификация - учитель немецкого и английского языков Высшее образование, специальность «Торговое дело», квалификация - магистр	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 №180002039050 от 13.04.2020. 2. «Инклюзивное образование в условиях реализации ФГОС», 72 часа, ФГБОУ ВО «ТГТУ», г.Тамбов, 2020, удостоверение о повышении квалификации №682408507306 от 01.04.2020. 3. «Социальная проектная деятельность в молодежной среде», 40 часов, ФГБОУ ВО «Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации», г.Москва, 2020, удостоверение о повышении квалификации №600000343709 от 02.03.2020. 4. «Als Deutschlehrer in der Welt zurück/Учим немецкому – открываем мир», 24 часа, Немецкий культурный центр им.Гёте в Москве, 2020,	58,2	0,07	23	0

					сертификат б/н от 18.10.2020. 5. «Государственная политика в области противодействия коррупции», 24 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р.Державина, 2020, удостоверение о повышении квалификации №180002039698 от 11.11.2020. 6. «Облачные технологии в образовании», 72 часа, ФГБОУ ВО «Псковский государственный университет», 2020, удостоверение о повышении квалификации №60 0014617 от 21.12.2020. 7. «Первая помощь», 18 часов, Тамбовский государственный университет имени Г.Р.Державина, 2021, удостоверение о повышении квалификации №682413347801 от 25.10.2021. 8. «Инклюзивное образование лиц с инвалидностью и ОВЗ, обучающихся в вузе», 2021, Тамбовский государственный университет имени Г.Р.Державина, 2021, удостоверение о повышении квалификации №682413349845 от 11.02.2021.					
12.	Иностранный язык (английский)	Фадеева Ангелина Александровна	По основному месту работы	Доцент кафедры Кандидат филологических наук Ученое	Высшее образование специальность «филология», квалификация - учитель по специальности	1. «Инклюзивное образование лиц с инвалидностью и ОВЗ, обучающихся в вузе», 24 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р.Державина, 2019, удостоверение о повышении	58,2	0,07	9	0

				звание – отсутствует	филология «английский и французский языки»	квалификации №682407821396 от 21.02.2019. 2. «Профессиональная компетентность эксперта в области проверки и оценки заданий государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего общего образования (английский язык)», 24 часа, Институт повышения квалификации работников образования, г.Тамбов, 2019, удостоверение о повышении квалификации от 28.02.2019 г. 3. «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. 4. «Облачные технологии в образовании», 72 часа, ФГБОУ ВО «Псковский государственный университет», 2020, удостоверение о повышении квалификации №60 0014898 от 21.12.2020. 5. «Первая доврачебная помощь», 16 часов, Тамбовский государственный университет им Г.Р.Державина, 2021, удостоверение о повышении квалификации №682413347832 от 26.10.2021.				
13.	Иностранный	РодинаМария	По основному	Старший	Высшее	1. Преподаватель в сфере	56	0,068	4	0

	язык (английский)	Вячеславовна	месту работы	преподаватель кафедры Кандидат филологических наук, ученое звание - отсутствует	образование, специальность «Филология», квалификация – филолог, преподаватель	высшего образования», 298 часов, ФГБОУ ДПО «ИРДПО», Москва, 2017, диплом о профессиональной переподготовке №772405357929 от 06.04.2017. 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 №682408465307 от 25.05.2019. 3. «Государственная политика в области противодействия коррупции», 24 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р.Державина, 2020, удостоверение о повышении квалификации №180002039709 от 11.11.2020. 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 №180002039079 от 13.04.2020. 5. «Облачные технологии в образовании», 72 часа, ФГБОУВО «Псковский государственный университет», Псков, 2020, удостоверение о повышении квалификации №600014661 от				
--	-------------------	--------------	--------------	--	---	---	--	--	--	--

						21.12.2020. 6. «Первая помощь», 18 часов, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2021, удостоверение о повышении квалификации №683500000738 от 01.11.2021. 7. «Организация проектной и исследовательской деятельности школьников», 36 часов, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2021, удостоверение о повышении квалификации №682415769216 от 24.11.2021. 8. «Особенности преподавания общеобразовательных дисциплин в системе СПО», 36 часов, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2021, удостоверение о повышении квалификации №682415771364 от 27.12.2021. 9. «Перспективные технологии работы на уроке и во внеурочной деятельности», 36 часов, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2021, удостоверение о повышении квалификации №682415771441 от 29.12.2021.				
14.	Физическая культура и спорт	Калмыков Сергей Александрович	По основному месту работы	Заведующий кафедрой Кандидат педагогическ	Высшее образование, специальность - «Физическая культура,	1. «Первая помощь», 18 часов, ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина», 2019, удостоверение о повышении	72	0,12	13	0

				их наук, доцент	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				
--	--	--	--	--------------------	--	---	--	--	--	--

						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				
15.	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту Фитнес, спортивные игры	Платонова Яна Валентиновна	По основному месту работы	Доцент кафедры, кандидат педагогических наук, доцент	Высшее образование, специальность «Физическая культура и спорт», квалификация – специалист по физической культуре и спорту	1. «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 №682408465980 от 09.10.2019. 2. «Инклюзивное образование лиц с инвалидностью и ОВЗ, обучающихся в вузе», 24 часа,	57,6	0,07	9	0

					Тамбовский государственный университет им. Г.Р. Державина, 2020, удостоверение о повышении квалификации №180002038672 от 03.03.2020. 3. «Формирование образовательной экосистемы университета», 36 часов, Тамбовский государственный университет им. Г.Р. Державина, 2020, удостоверение о повышении квалификации №180002038716 от 05.03.2020. 4. «Государственная политика в области противодействия коррупции», 24 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2020, удостоверение о повышении квалификации №180002039351 от 30.09.2020. 5. «Информационные системы и технологии», 72 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р.Державина, 2020, удостоверение о повышении квалификации №683200003588 от 30.12.2020. 6. «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				
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

						№682413349542 от 17.02.2021. 7. «Современные технологии физической культуры и спорта в Российской Федерации», 36 часов, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2021, удостоверение о повышении квалификации №683500000635 от 19.11.2021. 8. «Первая помощь», 18 часов, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2021, удостоверение о повышении квалификации №683500000768 от 08.11.2021.				
16.	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту Фитнес, спортивные игры	Милосердова Галина Николаевна	По основному месту работы	Старший преподаватель кафедры Ученая степень - отсутствует, ученое звание - отсутствует	Высшее образование, специальность «Физическая культура», квалификация - учитель физической культуры	1. «Инклюзивное образование лиц с инвалидностью и ОВЗ, обучающихся в вузе», 24 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2021, удостоверение о повышении квалификации №682413349311 от 16.02.2021. 2. «Государственная политика в области противодействия коррупции», 24 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2021, удостоверение о повышении квалификации №683200005425 от 15.02.2021. 3. «Информационные системы и технологии», 36 часов, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2021, удостоверение о повышении	57,6	0,07	32	0

						квалификации №682413349220 от 16.02.2021 4. «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 №682413349541 от 17.02.2021 5. «Первая помощь», 18 часов, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2021, удостоверение о повышении квалификации №683500000765 от 08.11.2021.				
17.	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту Фитнес, спортивные игры	Ивинский Дмитрий Владимирович	По основному месту работы	Доцент кафедры Кандидат педагогических наук, доцент	Высшее образование, специальность «Физическая культура и спорт», квалификация – специалист по физической культуре и спорту	1. «Первая помощь», 18 часов, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2019, удостоверение о повышении квалификации №682408463465 от 26.03.2019. 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 №180002038660 от 03.03.2020. 3. «Государственная политика в области противодействия коррупции», 24 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р.	57,6	0,07	15	0

						Державина, 2020, удостоверение о повышении квалификации №180002039348 от 30.09.2020. 4. «Информационно-коммуникационные технологии в образовании», 36 часов, Тамбовский государственный университет имени Г.Р.Державина, 2020, удостоверение о повышении квалификации №683200003371 от 15.12.2020. 5. «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 №682413349536 от 17.02.2021.				
18.	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту Фитнес, спортивные игры	Яковлев Валерий Николаевич	По основному месту работы	Доцент кафедры Кандидат педагогических наук, доцент	Высшее образование, специальность «Физическая культура и спорт», квалификация - специалист по физической культуре и спорту	1. «Первая помощь», 18 часов, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2019, удостоверение о повышении квалификации №682408463474 от 26.03.2019. 2. «Использование средств информационно-коммуникационных технологий в электронной информационно-образовательной среде», 24 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2019, удостоверение о повышении	57,6	0,07	15	0

						квалификации №682408464452 от 04.04.2019. 3. «Инклюзивное образование лиц с инвалидностью и ОВЗ, обучающихся в вузе», 24 часа, Тамбовский государственный университет им. Г.Р. Державина, удостоверение о повышении квалификации №180002038675 от 03.03.2020. 4. «Государственная политика в области противодействия коррупции», 24 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2020, удостоверение о повышении квалификации №180002039359 от 30.09.2020. 5. «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 №682413349560 от 17.02.2021. 6. «Информационные системы и технологии», 36 часов, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2021, удостоверение о повышении квалификации №682413349247 от 16.02.2021.				
19.	Элективные дисциплины (модули) по	Савельев Валентин Иванович	На условиях внутреннего совместительств	Доцент кафедры, кандидат	Высшее образование, специальность	1. «Инклюзивное образование лиц с инвалидностью и ОВЗ, обучающихся в вузе», 24 часа,	57,6	0,07	25	0

	физической культуре и спорту Фитнес, спортивные игры		a	педагогическ их наук, доцент	«Физвоспитание», квалификация – преподаватель физвоспитания, звание учителя средней школы	Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2019, удостоверение о повышении квалификации №682408462969 от 18.03.2019. 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 №682408464438 от 04.04.2019 3. «Государственная политика в области противодействия коррупции», 24 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2021, удостоверение о повышении квалификации №683200003729 от 02.02.2021 4. «Первая помощь», 18 часов, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2021, удостоверение о повышении квалификации №683200003669 от 29.01.2021 5. «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 №682413349547 от 17.02.2021				
20.	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту Фитнес, спортивные игры	ПауткинАлекса ндр Владимирович	По основному месту работы	Доцент кафедры, кандидат педагогическ их наук, доцент	Высшее образование, специальность «Физическая культура и спорт», квалификация - специалист по физической культуре и спорту Высшее образование, специальность «Менеджмент организации», квалификация - менеджер	1. «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 №682408465979 от 09.10.2019 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 №180002038676 от 03.03.2020 3. «Формирование образовательной экосистемы университета», 36 часов, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2020, удостоверение о повышении квалификации №180002038715 от 06.03.2020 4. «Первая помощь», 18 часов, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2020, удостоверение о повышении квалификации №180002039004 от 23.03.2020 5. «Современные подходы к	57,6	0,07	7	0

						преподаванию физической культуры и ИКТ-технологии в образовательной деятельности в условиях реализации ФГОС», 72 часа, Московская академия профессиональных компетенций, 2020, удостоверение о повышении квалификации №180002358907 от 12.05.2020 6. «Информационные системы и технологии», 72 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2020, удостоверение о повышении квалификации №683200003586 от 30.12.2020 7. «Государственная политика в области противодействия коррупции», 24 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2021, удостоверение о повышении квалификации №683200003726 от 02.02.2021				
21.	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту Фитнес, спортивные игры	Пятахин Анатолий Михайлович	По основному месту работы	Доцент кафедры, кандидат педагогических наук, доцент	Высшее образование, специальность «Физическое воспитание», квалификация - учитель физической культуры и звание учитель средней школы	1. «Инклюзивное образование лиц с инвалидностью и ОВЗ, обучающихся в вузе», 24 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2019, удостоверение о повышении квалификации №682408462967 от 18.03.2019. 2. «Использование средств информационно – коммуникационных технологий в электронной информационно–	57,6	0,07	9	0

						образовательной среде», 24 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2019, удостоверение о повышении квалификации №682408464435 от 04.04.2019 3. «Первая помощь», 18 часов, Тамбовский государственный университет им. Г.Р. Державина, 2021, удостоверение о повышении квалификации №683500000773 от 08.11.2021. 4. «Современные подходы к преподаванию физической культуры в условиях реализации предметной концепции», 72 часа, Тамбовский государственный университет им. Г.Р. Державина, 2021, удостоверение о повышении квалификации №682413349545 от 17.02.2021. 5. «Государственная политика в области противодействия коррупции», 24 часа, Тамбовский государственный университет им. Г.Р. Державина, 2021, удостоверение о повышении квалификации №682413347387 от 08.06.2021.				
22.	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту Фитнес, спортивные игры	Сайкин Сергей Витальевич	По основному месту работы	Старший преподаватель кафедры Ученая степень – отсутствует, ученое	Высшее образование, специальность «Физическая культура и спорт», квалификация - специалист по	1. «Инклюзивное образование лиц с инвалидностью и ОВЗ, обучающихся в вузе», 24 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2019, удостоверение о повышении	57,6	0,07	17	0

				звание - отсутствует	физической культуре и спорту	квалификации №682407821283 от 12.02.2019. 2. «Государственная политика в области противодействия коррупции», 24 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина,, 2019, удостоверение о повышении квалификации №682408462970 от 18.03.2019. 3. «Использование средств информационно-коммуникационных технологий в электронной информационно-образовательной среде», 24 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2019, удостоверение о повышении квалификации №682408464440 от 04.04.2019. 4.«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 №682413349548от 17.02.2021. 5. «Первая помощь», 18 часов, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2021, удостоверение о повышении квалификации №683500000775 от 08.11.2021.				
--	--	--	--	-------------------------	---------------------------------	---	--	--	--	--

23.	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту Фитнес, спортивные игры	Сырова Светлана Владимировна	По основному месту работы	Старший преподаватель кафедры Ученая степень, ученое звание - отсутствуют	Высшее образование, специальность «Физическое воспитание», квалификация «Преподаватель физической культуры» и звание учителя средней школы	1. «Инклюзивное образование лиц с инвалидностью и ОВЗ, обучающихся в вузе», 24 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина», 2019, удостоверение о повышении квалификации №682408462971 от 18.03.2019 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 №682408464443 от 04.04.2019 3. «Профилактика асоциального поведения обучающихся в вузе», 36 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2020, удостоверение о повышении квалификации №180002038758 от 14.05.2020 4. «Информационные системы и технологии», 72 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2020, удостоверение о повышении квалификации №683200003605 от 30.12.2020 5. «Государственная политика в области противодействия коррупции», 24 часа, Тамбовский государственный	57,6	0,07	28	
-----	---	------------------------------	---------------------------	---	--	--	------	------	----	--

					университет имени Г.Р. Державина, 2021, удостоверение о повышении квалификации №683200003735 от 02.02.2021 6. «Современные технологии физической культуры и спорта в Российской Федерации», 36 часов, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2021, удостоверение о повышении квалификации №683500000646 от 19.11.2021 7. «Первая помощь», 18 часов, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2021, удостоверение о повышении квалификации №683500000779 от 08.11.2021. 8. «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 №682413349551 от 17.02.2021. 9. «Основы духовной безопасности для педагогических работников», 18 часов, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2021, удостоверение о повышении квалификации №682413347563 от 05.07.2021.				
--	--	--	--	--	---	--	--	--	--

24.	Комбинаторный анализ	Панасенко Елена Александровна	По основному месту работы	Заведующий кафедрой	Высшее образование, специальность «Математика, информатика и вычислительная техника», квалификация – учитель	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. «Проектирование образовательного процесса в условиях реализации Концепции развития математического образования», 72 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2019, удостоверение о повышении квалификации №682408465622 от 22.07.2019. 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	32	0,053	21	0
	Теория чисел						50,2	0,083		
	Основы высшей алгебры						64	0,106		
	Алгебраические структуры						108,4	0,18		
	Уравнения в частных производных						48	0,08		
	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы						2	0,002		
	Преддипломная практика						2	0,003		

						квалификации №682408465845 от 11.09.2019. 5. «Формирование образовательной экосистемы университета», 36 часов, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2020, удостоверение о повышении квалификации №180002038443 от 06.03.2020. 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. 7. «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. 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. 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. 10. Профессиональная переподготовка «Специалист по DataScience, 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. 11. «Математическое образование для цифровой экономики», 72 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2021, удостоверение о повышении 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.				
--	--	--	--	--	---	--	--	--	--

25.	Практикум по решению задач элементарной алгебры	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. «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 №046040 от 06.02.2019. 3. «Требования к образовательным программам высшего образования в соответствии с ФГОС ВО и CDIO Syllabus», 56 часов, ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева», г. Орел, 2019, удостоверение о повышении квалификации №571801599831 от 16.02.2019. 4. «Использование средств информационно-коммуникационных технологий в электронной	32	0,039	10	0
	Математическая логика						34,2	0,041		
	Дискретная математика						42	0,051		
	Математическая статистика						42	0,051		
	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы						2	0,002		

					информационно-образовательной среде», 24 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р.Державина, 2019, удостоверение о повышении квалификации №682407821434 от 25.02.2019. 5. «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. 6. «Анализ рынка труда и выбор стейкхолдеров образовательной программы высшего образования», 30 часов, ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева», г. Орел, 2019, Удостоверение о повышении квалификации №571801599855 от 06.03.2019. 7. «Разработка модульного учебного плана образовательной программы в концепции CDIO», 66 часов, ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева», г. Орел, 2019, удостоверение о повышении квалификации №571801603834 от 06.04.2019. 8. «Проектирование образовательного процесса в условиях реализации Концепции развития				
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

					математического образования», 72 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р.Державина, 2019, удостоверение о повышении квалификации №682408465626 от 22.07.2019. 9. «Современные педагогические технологии», 72 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р.Державина, 2019, удостоверение о повышении квалификации №682408465860 от 18.09.2019. 10. «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. 11. «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. 13. «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 №682413347541 от 20.07.2021. 14. «Практико-ориентированные подходы в преподавании профильных ИТ дисциплин», 144 часа, АНО ВО «Университет Иннополис», г. Иннополис, 2021, удостоверение о повышении квалификации №160300021767 от 30.11.2021. 15. «Основания алгебры и геометрии», 76 часов, НИИ «Высшая школа экономики», г. Москва, 2021, удостоверение о повышении квалификации №191748 от 10.06.2021. 16. «Математическое образование для цифровой экономики», 72 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2021, удостоверение о повышении квалификации №682413347719 от 19.10.2021.				
26.	Экономико-правовая грамотность	Максимова Ирина Михайловна	По основному месту работы	Доцент кафедры кандидат юридических наук,	Высшее образование специальность – юриспруденция квалификация – юрист	1. «Преподаватель в сфере высшего образования», 298 часов, ФГБОУ ДПО «Институт развития дополнительного профессионального образования», 2016, диплом о	34,2	0,041	22	0

				ученое звание - отсутствует		профессиональной переподготовке №772404845052 от 06.12.2016. 2. «Управление персоналом», 252 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2019, диплом о профессиональной переподготовке №682404757986 от 03.07.2019. 3. «Использование средств информационно-коммуникационных технологий в электронной информационно-образовательной среде», 24 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2019, удостоверение о повышении квалификации №682408463374 от 26.03.2019. 4. «Государственная политика в области противодействия коррупции», 24 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2019, удостоверение о повышении квалификации №682408464193 от 01.04.2019. 5. «Первая помощь», 18 часов, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2019, удостоверение о повышении квалификации №682408464397 от 02.04.2019. 6. «Формирование образовательной экосистемы университета», 36 часов, Тамбовский государственный				
--	--	--	--	-----------------------------	--	---	--	--	--	--

					университет имени Г.Р. Державина, 2020, удостоверение о повышении квалификации №180002038452 от 06.03.2020. 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 №180002038803 от 10.03.2020. 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. 9. «Облачные технологии в образовании», 72 часа, ФГБОУ ВО «Псковский государственный университет», 2020, удостоверение о повышении квалификации №600014721 от 21.12.2020. 10. «Разработка сквозных образовательных модулей, потенциально ведущих к микроквалификациям», 18 часов, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2021, удостоверение о повышении квалификации №682415771154 от 15.12.2021. 11. «Использование				
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

						функциональных возможностей цифровой образовательной платформы «Дневник.ру» при реализации образовательной деятельности (базовый уровень)», 72 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2021, удостоверение о повышении квалификации №682413347745 от 26.10.2021.				
27.	Экономико-правовая грамотность	Климова Дина Николаевна	По основному месту работы	Доцент кафедры, кандидат экономических наук, доцент	Высшее образование, специальность «Бухгалтерский учет и аудит», квалификация – экономист	1 «Преподаватель в сфере высшего образования», 256 часов, ФГБОУ ДПО «Институт развития дополнительного профессионального образования», Москва, 2016, диплом о профессиональной переподготовке №772404845048 от 06.12.2016. 2. «Формирование образовательной экосистемы университета», 36 часов Тамбовский государственный университет им. Г.Р. Державина», 2020, удостоверение о повышении квалификации №180002038461 от 06.03.2020. 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 №180002038598 от 27.02.2020. 4. «Профилактика	32	0,039	18	

						асоциального поведения обучающихся в вузе», 36 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2020, удостоверение о повышении квалификации №180002038598 от 27.02.2020. 5. «Облачные технологии в образовании», 72 часа, ФГБОУ ВО «Псковский государственный университет», Псков, 2020, удостоверение о повышении квалификации №600014661 от 21.12.2020. 6. «Цифровые технологии больших данных в экономике и управлении», 144 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2020, удостоверение о повышении квалификации №682415771320 от 28.12.2021. 7. «Первая помощь», 18 часов, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2020, удостоверение о повышении квалификации №683500001100 от 17.11.2021.				
28.	Введение в проектную деятельность	Мещеряков Дмитрий Валентинович	На условиях внутреннего совместительства	Доцент кафедры Кандидат экономическ их наук, доцент	Высшее образование, специальность – Прикладная информатика (в гуманитарной области), квалификация – информатик,	1. Профессиональная переподготовка «Менеджмент организации» с присвоением квалификации «Менеджмент организации», (720 часов), Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2019, диплом № 682402604900, рег.номер 17-	48	0,059	3	

						03/406. 2. «Web-программирование на языке HTML и CSS», (36 часов) Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2020, удостоверение о повышении квалификации №180002039727 от 12.11.2020. 3. «Государственная политика в области противодействия коррупции», 24 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2021, удостоверение о повышении квалификации №683200003911 от 02.02.2021. 4. «Информационные системы и технологии», 36 часов, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2021, удостоверение о повышении квалификации №682413349219 от 16.02.2021. 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 №682413349309 от 13.02.2021.				
29.	Педагогика и психология	Молнева Марина Сергеевна	На условиях внутреннего совместительства	Доцент, кафедры Кандидат социологических наук,	Высшее образование, специализация «Документоведение и документационно	1. «Информационные системы и технологии», 72 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2019, удостоверение о повышении	32	0,039	14	

				ученое звание - отсутствует	е обеспечение управления», квалификация – документовед Высшее образование, специальность «Туризм» квалификация – магистр	квалификации №682410478525 от 16.12.2019. 2. «Профессиональная деятельность в области педагогики и психологии», 298 часов, Институт развития дополнительного профессионального образования, 2019, диплом о профессиональной переподготовке №772410243150 от 25.12.2019. 3. «Государственная политика в области противодействия коррупции», 24 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2020, удостоверение о повышении квалификации №180002039372 от 5.10.2020. 4. «Первая помощь», 18 часов, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2020, удостоверение о повышении квалификации №180002039003 от 23.03.2020. 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 №180002038813 от 10.03.2020.				
30.	Мир, общество, человек	Канищев Валерий Владимирович	По основному месту работы	Профессор кафедры, доктор исторически	Высшее образование, специальность «История и	1. «Инклюзивное образование лиц с инвалидностью и ОВЗ, обучающихся в вузе», 24 часа, Тамбовский государственный	66,2	0,08	41	0

				х наук, профессор	обществоведение» , квалификация - учитель средней школы, преподаватель истории и обществознания	университет имени Г.Р. Державина, 2019, удостоверение о повышении квалификации №682407821490 от 26.02.2019. 2. «Государственная политика в области противодействия коррупции», 24 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2019, удостоверение о повышении квалификации №682407821589 от 21.02.2019. 3. «Историческая наука в реалиях современного мира: инновационные технологии и методики обучения», 108 часов, Курский государственный университет, Курск, 2020, удостоверение о повышении квалификации №462413367598 от 26.12.2020. 4. «Первая помощь», 18 часов, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2021, удостоверение о повышении квалификации №682415769534 от 26.11.2021. 5. «Информационные системы и технологии», 36 часов, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2021, удостоверение о повышении квалификации №682415770075 от 30.11.2021.				
31.	Проектный семинар	Клыгина Елена Владимировна	По основному месту работы	Доцент кафедры Кандидат	Высшее образование, специальность	1. «Требования к образовательным программам высшего образования в	8,4	0,01	27	0

				педагогическ их наук, доцент	«Физика, информатика и вычислительная техника» квалификация «Учитель физики, информатики и вычислительной техники»	соответствии с ФГОС ВО и CDIOSyllabus», 56 часов, ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет имени И.С.Тургенева», г. Орел, 2019, удостоверение о повышении квалификации №571801599826 от 16.02.2019. 2. «Анализ рынка труда и выбор стейкхолдеров образовательной программы высшего образования» 30 часов, ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет имени И.С.Тургенева», г.Орел, 2019, удостоверение о повышении квалификации №571801599849 от 06.03.2019. 3. «Разработка модульного учебного плана образовательной программы в концепции CDIO» 66 часов, ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет имени И.С.Тургенева», г. Орел, 2019, удостоверение о повышении квалификации №571801603828 от 06.04.2019. 4. «Использование средств информационно- коммуникационных технологий в электронной информационно- образовательной среде», 24 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2019, удостоверение о повышении квалификации №682408464121 от 18.02.2019. 5. «Информационная безопасность» 72 часа,				
--	--	--	--	------------------------------------	--	---	--	--	--	--

					Московский государственный университет технологий и управления имени К.Г.Разумовского, г. Москва, 2019, удостоверение о повышении квалификации №040000114616 от 16.12.2019. 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 №180002039110 от 20.04.2020. 7. «Подготовка преподавателей по программированию на платформе «1С:Предприятие8»» 24 часа, ЧОУ ДПО «1С-Образование», г.Москва, 2020, удостоверение о повышении квалификации №772700024303 от 10.07.2020. 8. «Государственная политика в области противодействия коррупции», 24 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2020, Удостоверение о повышении квалификации №180002039283 от 22.09.2020. 9. «Web-программирование на языке HTML и CSS», 36 часов, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2020, удостоверение о повышении квалификации №180002039722 от 12.11.2020.				
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

						10 «Первая помощь», 18 часов, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2021, удостоверение о повышении квалификации №682415769096 от 26.11.2021.				
32.	Математический анализ	Григоренко Анна Александровна	По основному месту работы	Доцент кафедры, кандидат физико-математических наук, доцент	Высшее образование, специальность «Математика, информатика и вычислительная техника», квалификация – учитель	1. Преподаватель в сфере высшего образования», 298 часов, ИРДПО, 2017, диплом о профессиональной переподготовке №772405357916 от 06.04.2017.	30	0,037	13	0
	Теория функций комплексного переменного					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 №682408464108 от 18.02.2019.	66,2	0,08		
	Теория функций вещественного переменного					3. «Проектирование образовательного процесса в условиях реализации Концепции развития математического образования», 72 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2019, удостоверение о повышении квалификации №682408465599 от 22.07.2019.	42	0,051		
	Педагогическая практика					4. «Инклюзивное образование лиц с инвалидностью и ОВЗ, обучающихся в вузе», 24 часа, Тамбовский государственный	3,2	0,003		
	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы									

						университет имени Г.Р. Державина, 2020, удостоверение о повышении квалификации №180002039097 от 20.04.2020. 5. «Государственная политика в области противодействия коррупции», 24 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2020, удостоверение о повышении квалификации №180002039271 от 22.09.2020. 6. «Организация математического образования в условиях развития цифрового общества», 72 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2020, удостоверение о повышении квалификации №180002039487 от 19.10.2020. 7. «Первая доврачебная помощь», 18 часов, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2021, удостоверение о повышении квалификации №682415769085 от 24.11.2021. 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				
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

						№682413347511 от 20.07.2021. 9. «Использование функциональных возможностей цифровой образовательной платформы «Дневник.ру» при реализации образовательной деятельности (базовый уровень)», 24 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2021, удостоверение о повышении квалификации №682413347645 от 24.09.2021. 10. «Математическое образование для цифровой экономики», 72 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2021, удостоверение о повышении квалификации №682413347689 от 19.10.2021. 11. «Первая помощь», 18 часов, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2021, удостоверение о повышении квалификации №682415769085 от 26.11.2021.				
33.	Физика	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	1. «Использование средств информационно-коммуникационных технологий в электронной образовательной среде», 24 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2019, удостоверение о повышении квалификации	66,2	0,08	23	

					средней школы №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 №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 26.11.2021. 7. «Государственная политика в области противодействия коррупции», 24 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2021, удостоверение о повышении квалификации №683200003936 от 02.02.2021.				
34.	Теоретические основы обучения математике	Беляева Ольга Петровна	На условиях внешнего (штатного) совместительства	Доцент кафедры, кандидат физико-математических наук, ученое звание - отсутствует	Высшее образование, специальность «Математика и физика», квалификация – учитель математики и физики	1. «Инклюзивное образование лиц с инвалидностью и ОВЗ, обучающихся в вузе», 24 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2019, удостоверение о повышении квалификации №180002039093 от 26.02.2019.	108,2	0,131	30	
	Практикум по решению задач элементарной геометрии					2. «Проектирование образовательного процесса в условиях реализации Концепции развития математического образования», 72 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2019, удостоверение о повышении квалификации №682408465595 от 22.07.2019.	32	0,039		
	История математики					3. «Информационные системы и технологии», 72 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2019, удостоверение о повышении квалификации №180002037286 от 27.12.2019.	66,2	0,08		

						4. «Первая помощь», 18 часов, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2020, удостоверение о повышении квалификации №180002038772 от 10.03.2020. 5. «Государственная политика в области противодействия коррупции», 24 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2020, удостоверение о повышении квалификации №180002039267 от 22.09.2020. 6. «Организация математического образования в условиях развития цифрового общества», 72 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2020, удостоверение о повышении квалификации №180002039480 от 19.10.2020. 7. «Информационные системы и технологии», 72 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2020, удостоверение о повышении квалификации №683200003342 от 15.12.2020. 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 №682413347508 от 20.07.2021. 9. «Математическое образование для цифровой экономики», 72 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2021, удостоверение о повышении квалификации №682413347686 от 19.10.2021.				
35.	Компьютерный анализ данных	Самохвалов Алексей Владимирович	По основному месту работы	Доцент кафедры, кандидат педагогических наук, доцент	Высшее образование, специальность «Математика», квалификация - математик. Преподаватель	1. «Образовательная организация: государственное и муниципальное управление», 18 часов, Институт повышения квалификации и профессиональной переподготовки работников, Москва, 2019, удостоверение о повышении квалификации №771801719407 от 30.05.2019. 2. «Использование средств информационно-коммуникационных технологий в электронной информационно-образовательной среде», 24 часа, Тамбовский государственный университет им. Г.Р.Державина, 2019, удостоверение о повышении квалификации №682407821437 от 25.02.2019. 3. «Информационные технологии в повседневной жизнедеятельности», 72 часа, Московский государственный университет технологий и управления имени К.Г.	32	0,039	16	0

					Разумовского (ПКУ), Москва, 2019, удостоверение о повышении квалификации №040000114462 от 13.12.2019. 4. «Преподаватель в области математического моделирования и информационных технологий в системе высшего образования», 298 часов, ФГБОУ ДО «Институт развития дополнительного профессионального образования», Москва, 2019, диплом о профессиональной переподготовке, №772410786360 от 25.12.2019. 5. «Государственная политика в области противодействия коррупции», 24 часа, Тамбовский государственный университет им. Г.Р.Державина, 2019, удостоверение о повышении квалификации №682408462698 от 06.03.2019. 6. «Разработка модульного учебного плана образовательной программы в концепции CDIO», 66 часов, ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева», Орел, 2019, удостоверение о повышении квалификации №571801603835 от 06.04.2019. 7. «Современные педагогические технологии», 24 часа, Тамбовский государственный университет им. Г.Р.Державина, 2019, удостоверение о повышении				
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

					квалификации №682408465863 от 18.09.2019. 8. «Анализ рынка труда и выбор стейкохдеров образовательной программы высшего образования», 30 часов, Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева", Орел, 2019, удостоверение о повышении квалификации №571801599856 от 06.03.2019. 9. «Требования к образовательным программам высшего образования в соответствии с ФГОС ВО и CDIO Syllabus», 56 часов, Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева, Орел, 2019, удостоверение о повышении квалификации №571801599832 от 16.02.2019. 10. «HTML и CSS. Уровень 2. Углубленный CSS и верстка макета», 48 часов, ОЧУ ДПО «Центр компьютерного обучения «Специалист.Ру», Москва, 2020, удостоверение о повышении квалификации №200410-495П-Р-ВД от 10.04.2020. 11. «Web-программирование на языке HTML и CSS», 36 часов, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина», 2020, удостоверение о повышении квалификации №180002039728 от 12.11.2020. 12. «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. 13. «Корпоративная защита от внутренних угроз информационной безопасности с использованием современных DLP технологий», 32 часа, НИУ «Высшая школа экономики», г. Москва, 2020, удостоверение о повышении квалификации №142551 от 21.12.2020. 14. «Формирование образовательной экосистемы университета», 36 часов, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина», 2020, удостоверение о повышении квалификации №180002038445 от 06.03.2020. 15. «Государственная политика в области противодействия коррупции», 24 часа, Тамбовский государственный университет им. Г.Р.Державина, 2020, удостоверение о повышении квалификации №180002039266 от 22.09.2020. 16. «Разработка сквозных образовательных модулей, потенциально ведущих к микроквалификациям», 18 часов, Тамбовский				
--	--	--	--	--	---	--	--	--	--

						государственный университет им. Г.Р.Державина, 2021, удостоверение о повышении квалификации №682415771163 от 15.12.2021.				
36.	Законодательство РФ по защите интеллектуальной собственности	Ветров Павел Валерьевич	По основному месту работы	Доцент кафедры, кандидат экономических наук, доцент	Высшее образование, специальность «История», квалификация – учитель истории и социально-политических дисциплин Высшее образование, специальность «Юриспруденция», квалификация – юрист	1. «Аграрное, экологическое и земельное право», 36 часов, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2019, удостоверение о повышении квалификации №682408466056 от 18.10.2019. 2. «Юриспруденция: Вопросы теории права и правоприменения», 72 часа, Российский университет дружбы народов, Москва, 2020, удостоверение о повышении квалификации №УПК19094164 от 07.12.2020. 3. «Инклюзивное образование лиц с инвалидностью и ОВЗ, обучающихся в вузе», 24 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2021, удостоверение о повышении квалификации №683200005381 от 15.02.2021. 4. «Первая помощь», 18 часов, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2021, удостоверение о повышении квалификации №683200003954 от 03.02.2021. 5. «Инклюзивное образование лиц с инвалидностью и ОВЗ, обучающихся в вузе», 24 часа, Тамбовский	28	0,034	20	0

						государственный университет имени Г.Р. Державина, 2021, удостоверение о повышении квалификации №683200005381 от 15.02.2021. 6. «Государственная политика в области противодействия коррупции», 24 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2021, удостоверение о повышении квалификации №682413347373 от 08.06.2021. 7. «Информационные системы и технологии», 36 часов, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2021, удостоверение о повышении квалификации №682415770065 от 30.11.2021.				
37.	Педагогическая практика	Андрющенко Алла Рудольфовна	На условиях внешнего совместительства	Доцент кафедры, кандидат педагогических наук, ученое звание - отсутствует	Высшее образование, специальность «Математика и физика», квалификация – учитель математики и физики»	1. «Цифровая трансформация образовательной деятельности», 18 часов, ТОГОАУ ДПО «Институт повышения квалификации работников образования», Тамбов, 2019, удостоверение о повышении квалификации №056017 от 19.12.2019. 2. «Углубленное изучение математики в 8-11 классах в условиях реализации ФГОС. Модуль «Методика преподавания алгебры при углубленном изучении», 18 часов, ФГАОУ ВО «Московский физико-технический институт», Москва, 2020, удостоверение о	1	0,0012	27	0

						повышении квалификации №772411813691 от 28.11.2020. 3. «Углубленное изучение математики в 8-11 классах в условиях реализации ФГОС. Модуль «Методика преподавания геометрии при углубленном изучении», 18 часов, ФГАОУ ВО «Московский физико-технический институт», Москва, 2020, удостоверение о повышении квалификации №772411813739 от 28.11.2020. 4. «Инновационные технологии школьного образования 21 века: финский опыт цифрового обучения и особенности учебно-методического процесса», 36 часов, Скандинавский Институт Академической Мобильности, Финляндия, Сейнайоки, 2020, удостоверение о повышении квалификации №0303100420 от 29.04.2020. 5. «Углубленное изучение математики в 8-11 классах в условиях реализации ФГОС. Модуль «Методика преподавания комбинаторики при углубленном изучении», 18 часов, ФГАОУ ВО «Московский физико-технический институт», Москва, 2020, удостоверение о повышении квалификации №772413022447 от 07.12.2020. 6. «Углубленное изучение математики в 8-11 классах в условиях реализации ФГОС.				
--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--

						Модуль «Методика преподавания теории чисел при углубленном изучении», 18 часов, ФГАОУ ВО «Московский физико-технический институт», Москва, 2020, удостоверение о повышении квалификации №772413022399 от 01.12.2020. 7. «Взаимодействие основного и дополнительного математического образования как основа эффективной работы с одаренными школьниками», 56 часов, Образовательный Фонд «Талант и успех», Сочи, 2021, №ОЦС/ПК-21/004742 от 28.01.2021. 8. «Первая помощь», 18 часов, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2021, удостоверение о повышении квалификации №682413349599 от 10.02.2021.				
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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

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 их деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовится выпускник
1	2	3	4	5	6
1.	Андрющенко Алла Рудольфовна	МАОУ «Лицей № 14 имени Заслуженного учителя Российской Федерации А.М. Кузьмина»	Заместитель директора по учебно-воспитательной работе	С 01.09.2015 г. по настоящее время	27 лет
2.	Беляева Ольга Петровна	МАОУ СОШ №1 – «Школа Сколково - Тамбов»	Учитель математики	С 03.07.2017 г. по настоящее время	30 лет

Раздел 3. Материально-технические условия реализации образовательной программы:

N 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.	Введение в математический анализ Комбинаторный анализ Основы высшей алгебры Практикум по решению задач элементарной алгебры Функциональный анализ Дифференциальная геометрия Дифференциальные уравнения Топология Математическая логика Алгебраические структуры Обобщенные функции	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» <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 ИнтернетIntelDual-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.	Тамбовская область, г. Тамбов, пл. Комсомольская, д. 5

	Линейные операторы в гильбертовых пространствах	Учебно-наглядные пособия <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	
2.	Цифровая культура Теоретические основы обучения математике История математики	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/B450 Steel Legend/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 Fusion 360 2019 Autodesk Maya 2019 Adobe creativecloud Adobe Dreamweaver 2020 Adobe Photoshop 2020	Тамбовская область, г. Тамбов, пл. Комсомольская, д. 5

		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	
3.	Программирование Функциональный анализ Численные методы Практикум на ЭВМ Программный инструментарий математика Компьютерный анализ данных Защита программ и данных	Аудитории № 208 «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» <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. <i>Перечень программного обеспечения:</i> Операционная система «Альт Образование»	Тамбовская область, г. Тамбов, пл. Комсомольская, д. 5
4.	История (история России, всеобщая история) Философия Практикум на ЭВМ	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»	Тамбовская область, г. Тамбов, пл. Комсомольская, д. 5

	Программный инструментарий математика Защита программ и данных	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	
5.	Язык эффективной коммуникации Мир, общество, человек Проектный семинар Математический анализ Линейная алгебра и геометрия Теория чисел	Аудитории №214 «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» <i>Перечень основного оборудования:</i> Парты ученические - 28 шт. Стул ученический - 16 шт. Скамья ученическая – 12 шт. Стол для преподавателя - 1 шт.	Тамбовская область, г. Тамбов, пл. Комсомольская, д. 5

	Дискретная математика	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. <i>Перечень программного обеспечения:</i> Операционная система MicrosoftWindows 10 Home x64 KasperskyEndpointSecurityдлябизнеса – СтандартныйRussianEdition. 1500-2499 Node 1 yearEducationalRenewalLicence Microsoft Office Профессиональныйплюс 2007	
6.	Физика Качественная теория дифференциальных уравнений Дифференциальные уравнения Дифференциальная геометрия Топология	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. Ноутбук– 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.	Тамбовская область, г. Тамбов, пл. Комсомольская, д. 5

Динамометр учебный - 5 шт.
Динамометр демонстрационный - 5 шт.
Штангенциркуль - 1 шт.
Микрометр - 1 шт.
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. <i>Перечень программного обеспечения:</i> KasperskyEndpointSecurity для бизнеса – Стандартный RussianEdition. 1500-2499 Node 1 year Educational Renewal Licence Операционнаясистема 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 MicrosoftOffice Профессиональный плюс 2007	
7.	Введение в специальность Функциональный анализ Дифференциальная геометрия Дифференциальные уравнения Топология Уравнения в частных производных Теория вероятности Теория функций комплексного переменного Теория функций вещественного переменного Дискретная математика	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-флипчатBrauberg - 1 шт. Доска меловая Boardsys - 1 шт. Осциллограф – 9 шт. Лабораторный стол – 7 шт. Скамья ученическая – 10 шт. <i>Перечень программного обеспечения:</i> Kaspersky Endpoint Security длябизнеса – Стандартный Russian	Тамбовская область, г. Тамбов, пл. Комсомольская, д. 5

	Теоретическая механика Теория представления групп	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	
8.	Аналитическая геометрия Функциональный анализ Теория вероятности Теория функций комплексного переменного Теория функций вещественного переменного Дискретная математика Вариационное исчисление и методы оптимизации Численные методы Теоретические основы обучения математике Математическая статистика Теоретическая механика Теория представления групп Практикум по решению задач элементарной геометрии История математики	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» <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>	Тамбовская область, г. Тамбов, пл. Комсомольская, д. 5

		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	
9.	Безопасность жизнедеятельности Педагогика и психология Математическая логика Алгебраические структуры Уравнения в частных производных Теория вероятности Обобщенные функции Линейные операторы в гильбертовых пространствах	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> 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	Тамбовская область, г. Тамбов, пл. Комсомольская, д. 5

10.	Иностранный язык (немецкий)	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»	Тамбовская область, г. Тамбов, пл. Комсомольская, д. 5
	Иностранный язык (английский) Функциональный анализ Математическая логика Алгебраические структуры Уравнения в частных производных Теория вероятности Обобщенные функции Линейные операторы в гильбертовых пространствах	<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> 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	
11.	Физическая культура и спорт	Физкультурно-оздоровительный зал (ФОЗ) «Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации»	Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Советская, д.181 Спортивный зал «Манеж»
	Фитнес Спортивные игры	<i>Перечень основного оборудования:</i> Ворота гандбольные (минифутбол) - 2 шт. Гимнастические скамейки - 21 шт. Щиты для баскетбола - 2 шт. Стойки для волейбола - 2 шт. Сетка для волейбола - 1 шт. Флаг – 1 шт. Шведская стенка – 5 секций	

		Стол для настольного тенниса – 5 шт. Стол ученический – 2 шт. Стул ученический – 1 шт.	
12.	Экономико-правовая грамотность Введение в проектную деятельность Педагогика и психология Законодательство РФ по защите интеллектуальной собственности	Технопарк «Державинский» Автомат зарядки мобильных телефонов "МОБИ-6" - 2 шт. Беседка-шатер, 3.0х3.0 - 10 шт. Брюки (Андерс) - 2 шт. Брюки (Ренди) - 2 шт. ВебкамераLogitechHDProWebcamC920 - 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 - флипчартмагн-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 "гусиная 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.	Тамбовская область, г. Тамбов, пл. Комсомольская, д. 5

Пульт делегата цифровой дискуссии - 12 шт. Пульт председателя цифровой дискуссии - 2 шт. Радиосистема вокальная с ручным передатчиком - 2 шт. Стеллаж - 4 шт. Телевизор - 6 шт. Телефон - 4 шт. Точка доступа беспроводная - 2 шт. Усилитель мощности - 2 шт. <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	
Зал «Юпитер» «Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации»	Тамбовская область, г. Тамбов, пл. Комсомольская, д. 5
Трибуна - 1 шт. Видеостена – 1 шт. Ноутбук Acer – 1 шт. Стул ученический - 70 шт. Кресло президиума – 5 шт. Тумба президиума – 5 шт. Радиосистема SENNHEISER – 1 шт. Конференц система Vissonic на 6 делегатов - 1 шт. Колонки JBL 1- шт. Презентер Logitech - 1 шт. Флипчарт - 1 шт. <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 MicrosoftOffice Профессиональный плюс 2007	
	Зал «Марс» «Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации» Стол преподавателя – 1 шт. Стул преподавателя – 1 шт. Стол ученический – 4 шт. Стул ученический - 45 шт. Телевизор LEDLG – 1 шт. НеттопMSICubiN – 1 шт. Флипчарт – 1 шт. Набор для организации видеоконференции – 1 шт. <i>Перечень программного обеспечения:</i> KasperskyEndpointSecurityдлябизнеса – СтандартныйRussianEdition. 1500-2499 Node 1 yearEducationalRenewalLicence Операционнаясистема 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 MicrosoftOffice Профессиональный плюс 2007	Тамбовская область, г. Тамбов, пл. Комсомольская, д. 5
	Зал «Большая медведица» «Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации» Стол ученический - 6 шт. Стул ученический – 15 шт. Флипчарт – 1 шт. Телевизор - 1 шт. Неттоп - 1 шт. <i>Перечень программного обеспечения:</i>	Тамбовская область, г. Тамбов, пл. Комсомольская, д. 5

		KasperskyEndpointSecurityдлябизнеса – СтандартныйRussianEdition. 1500-2499 Node 1 yearEducationalRenewalLicence Операционнаясистема 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 MicrosoftOffice Профессиональный плюс 2007	
13.	Научно-исследовательская работа(получение первичных навыков научно-исследовательской работы) Научно-исследовательская работа	Аудитория № 213 «Научно-образовательный центр «Фундаментальные математические исследования» <i>Перечень основного оборудования:</i> Стол ученический – 2 шт. Стул ученический – 4 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: РЕГАРД РДЦБ-002808 в составе: INTEL PENTIUM G5400/SATA 500Gb, LED монитор SAMSUNG-19", клавиатура, мышь – 1 шт. Ноутбук – 1 шт. <i>Перечень программного обеспечения:</i> Kaspersky Endpoint Security длябизнеса – Стандартный Russian Edition. 1500-2499 Node 1 year Educational Renewal Licence Операционнаясистема Microsoft Windows 10Pro Adobe Reader XI (11.0.08) - Russian Adobe Systems Incorporated 10.11.2014 187, 00 MB 11.0.08 7-Zip 9.20 MicrosoftOffice Профессиональный плюс 2007 Аудитория № 410 «Научно-образовательный центр «Фундаментальные математические исследования» <i>Перечень основного оборудования:</i> Стол ученический – 3 шт.	Тамбовская область, г. Тамбов, пл. Комсомольская, д. 5

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.

Перечень программного обеспечения:

Kaspersky Endpoint Security длябизнеса – Стандартный Russian Edition. 1500-2499 Node 1 year Educational Renewal Licence
Операционнаясистема Microsoft Windows 10
Операционнаясистема «АльтОбразование»
Adobe Reader XI (11.0.08) - Russian Adobe Systems Incorporated
10.11.2014 187, 00 MB 11.0.08
7-Zip 9.20
MicrosoftOffice Профессиональный плюс 2007

Аудитория № 425 «Кафедра функционального анализа»

Перечень основного оборудования:

Стол для преподавателя - 4 шт.
Стул - 4 шт.
Доска меловая – 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 CredoKC36, монитор BenQG900WAD, клавиатура, мышь – 2 шт.
Ноутбук – 1 шт.

Перечень программного обеспечения:

Kaspersky Endpoint Security длябизнеса – Стандартный Russian Edition. 1500-2499 Node 1 year Educational Renewal Licence
Операционнаясистема 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	
14.	Педагогическая практика	МАОУ СОШ №1 – «Школа Сколково – Тамбов», договор № 13-21 от 22.02.2021	Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Цветочная/М. Мордасовой, д. 6/20
		Аудитория № 425 «Кафедра функционального анализа»	Тамбовская область, г. Тамбов, пл. Комсомольская, д. 5
		<i>Перечень основного оборудования:</i> Стол для преподавателя - 4 шт. Стул - 4 шт. Доска меловая – 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 CredoKC36, монитор BenQG900WAD, клавиатура, мышь – 2 шт. Ноутбук – 1 шт. <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	
15.	Преддипломная практика	Аудитория № 205 «Научно-исследовательский институт математики, физики и информатики»	Тамбовская область, г. Тамбов, пл. Комсомольская, д. 5
		<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 CredoKC36, 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. <i>Перечень программного обеспечения:</i> KasperskyEndpointSecurity для бизнеса – Стандартный RussianEdition. 1500-2499 Node 1 year Educational Renewal Licence Операционнаясистема 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 MicrosoftOffice Профессиональный плюс 2007	
Помещения для самостоятельной работы			
1.	Для всех учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы	Аудитории № 208 «Помещение для самостоятельной работы обучающихся» <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.	Тамбовская область, г. Тамбов, пл. Комсомольская, д. 5

<i>Перечень программного обеспечения:</i> Операционная система «Альт Образование»	
Аудитории № 210 «Помещение для самостоятельной работы обучающихся»	Тамбовская область, г. Тамбов, пл. Комсомольская, д. 5
<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-linkDGS-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 Microsoft Office Профессиональный плюс 2007	
Аудитории № 214 «Помещение для самостоятельной работы обучающихся»	Тамбовская область, г. Тамбов, пл. Комсомольская, д. 5
<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. <i>Перечень программного обеспечения:</i> Операционная система MicrosoftWindows 10 Home x64 KasperskyEndpointSecurityдлябизнеса – СтандартныйRussianEdition. 1500-2499 Node 1 yearEducationalRenewalLicence Microsoft Office Профессиональныйплюс 2007	
	Аудитории № 407 «Помещение для самостоятельной работы обучающихся» <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 обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации intelPentium 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.	Тамбовская область, г. Тамбов, пл. Комсомольская, д. 5

Перечень программного обеспечения:
Операционная система «Альт Образование»

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	Аудитории № 324а «Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования»	Тамбовская область, г. Тамбов, пл. Комсомольская, д. 5
		Стол – 1 шт. Стул – 1 шт. Стеллаж – 8 шт. Комплект лабораторного оборудования «Механика», «Молекулярная физика», Электричество и магнетизм», «Оптика», «Атомная физика» - 1 шт.	
		Аудитория № 1 «Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования» - Инвентарная комната	Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Советская, д.181
		Шкаф – 9 шт. Сейф – 1 шт. Гимнастические маты - 8 шт. Канат для перетягивания - 1 шт. Мяч баскетбольный - 30 шт. Мяч волейбольный - 30 шт. Мяч футбольный - 20 шт. Насосы для накачивания мячей - 3 шт. Ракетки для бадминтона - 50 шт. Воланы для игры в бадминтон - 100 шт. Скакалки - 30 шт. Обручи - 30 шт.	Спортивный зал «Манеж»