

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

Институт новых технологий и искусственного интеллекта

ПРИНЯТО

на заседании Ученого совета
Институт новых технологий и
искусственного интеллекта
Протокол № 5
от 26.03.2025



И.О. директора института
И.О. Королева Наталья
И.О. Теонидовна

ОТЧЕТ
О САМООБСЛЕДОВАНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
за 2024 год

09.06.01 - Информатика и вычислительная техника
(код и наименование направления подготовки/специальности)

Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ
(наименование образовательной программы высшего образования - программы)

Исследователь. Преподаватель-исследователь
(присваиваемая квалификация)

Очная
(форма обучения)

2021 - 2025 год набора
(год набора)

Тамбов – 2025

НАИМЕНОВАНИЕ ОСНОВНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ:

Раздел 1. Общие сведения

№ п/п	Показатель	Значение показателя
1.	Основная образовательная программа реализуется в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом, утвержденным приказом Министерства просвещения Российской Федерации/Министерства науки и высшего образования Российской Федерации	
2.	Количество обучающихся по всем формам обучения	1
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	93
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	
5.	Доля обучающихся, успешно завершивших обучение по образовательной программе высшего образования, от общей численности обучающихся, поступивших на обучение по соответствующей образовательной программе высшего образования	100

Раздел 2. Кадровые условия реализации основной образовательной программы

2.1. Сведения о педагогических (научно-педагогических) работниках, участвующих в реализации основной образовательной программы, и лицах, привлекаемых к реализации основной образовательной программы на иных условиях:

№ п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы	Ф.И.О. педагогического (научно-педагогического) работника, участвующего в реализации образовательной программы	Условия привлечения (по основному месту работы, на условиях внутреннего/внешнего совместительства; на условиях договора гражданско-правового характера (далее договор ГПХ)	Должность, ученая степень, ученое звание	Уровень образования, наименование специальности, направления подготовки, наименование присвоенной квалификации	Сведения о дополнительном профессиональном образовании	Объем учебной нагрузки		Трудовой стаж работы	
							Количество часов	Доля ставки	Стаж работы в организациях , осуществляю- щих образователь- ную деятельность , на должностях педагогическ их (научно- педагогическ их) работников	Стаж работы в иных организациях , осуществляю- щих деятельность в профессиона льной сфере, соответству ющей профессиона льной деятельности , к которой готовится выпускник
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

1	Компьютерные среды для математического моделирования Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ Методы математического моделирования Научно-исследовательская деятельность Научно-исследовательский семинар Педагогическая практика Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) Численные методы математического моделирования	Ковалева Ольга Александровна	Основное место работы Внутреннее совместительство На условиях почасовой оплаты труда	Доктор технических наук, Доцент	Высшее образование - специалитет, магистратура квалификация: Математик специальность: Математика Высшее образование - специалитет, магистратура квалификация: Магистр специальность: Прикладная математика и информатика	Преподаватель в области искусственного интеллекта, 72 часов, Национальный исследовательский университет ИТМО, 2022, Удостоверение № 78241777141 от 15.12.2022 Цифровые технологии в высшем образовании, 72 часов, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 2023, Удостоверение № 340000532194 от 10.04.2023 Аналитик данных, 252 часов, ФГАОУ ВО "Национальный исследовательский университет ИТМО", 2023, Удостоверение № 782420302684 от 22.09.2023 Современные педагогические технологии в среднем профессиональном и высшем образовании, 24 часов, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 2023, Удостоверение № 340000534488 от 07.12.2023 Первая помощь, 18 часов, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 2024, Удостоверение № 340000535040 от 19.02.2024 Государственная политика в области противодействия коррупции, 24 часов, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 2024, Удостоверение № 340000535050 от 19.02.2024 Информационные системы и технологии, 36 часов, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 2024, Удостоверение № 340000577062 от 29.05.2024 Инклюзивное образование лиц с инвалидностью и ОВЗ, обучающихся в вузе, 24 часов, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 2024, Удостоверение № 340000577745 от 14.10.2024	22,1 32,6 22,1 100,8 22,1 0 5,5 100,8 0 0 22,1 0 0 22,1	0,028 0,04 0,028 0,124 0,027 0 0,007 0,124 0 0 0,027	13 лет	0
---	--	------------------------------	--	------------------------------------	---	---	--	--	--------	---

2	Профессиональное становление преподавателя профильных дисциплин в области математического моделир., числ. методов и комплексов программ в высшей школе	Макарова Людмила Николаевна	Основное место работы На условиях почасовой оплаты труда	Доктор педагогических наук, Профессор	Высшее образование квалификация: Преподаватель математики специальность: Математика	Инклюзивное образование лиц с инвалидностью и ОВЗ, обучающихся в вузе, 24 часов, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 2022, Удостоверение № 682415772078 от 22.03.2022 Государственная политика в области противодействия коррупции, 24 часов, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 2022, Удостоверение № 682415773689 от 25.11.2022 Информационные системы и технологии, 36 часов, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 2022, Удостоверение № 682415773288 от 16.11.2022 Инклюзивное образование лиц с инвалидностью и ОВЗ, обучающихся в вузе, 24 часов, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 2025, Удостоверение № 340000797988 от 26.02.2025 Современные педагогические технологии в среднем профессиональном и высшем образовании, 24 часов, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 2024, Удостоверение № 340000576612 от 15.04.2024 Первая помощь, 18 часов, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 2024, Удостоверение № 340000578039 от 24.10.2024	32	0,053	41 лет	0
---	--	-----------------------------	---	--	---	---	----	-------	--------	---

3	История и философия науки	Медведев Николай Владимирович	Основное место работы	Доктор философских наук, Профессор	Высшее образование квалификация: Учитель истории, обществоведени я, английского языка специальность: История, английский язык	Философия и методология науки, 252 часов, ФГБОУ ВО "Юго-Западный государственный университет", 2020, Диплом № 462410363939 от 25.01.2020 Инклюзивное образование лиц с инвалидностью и ОВЗ, обучающихся в вузе, 24 часов, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2022, Удостоверение № 682415772134 от 28.03.2022 Информационные системы и технологии, 36 часов, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2022, Удостоверение № 682415773289 от 16.11.2022 Государственная политика в области противодействия коррупции, 24 часов, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2022, Удостоверение № 682415773871 от 30.11.2022 Инклюзивное образование лиц с инвалидностью и ОВЗ, обучающихся в вузе, 24 часов, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 2025, Удостоверение № 340000797967 от 26.02.2025 Современные педагогические технологии в среднем профессиональном и высшем образовании, 24 часов, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 2023, Удостоверение № 340000574302 от 07.12.2023 Первая помощь, 18 часов, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 2024, Удостоверение № 340000575189 от 26.02.2024	32,5	0,054	32 лет	0
4	Организационно-методическое обеспечение НИД в области математического моделирования, численных методов и комплексов программ	Михлик Дмитрий Валерьевич	На условиях почасовой оплаты труда	,	Высшее образование квалификация: Физик специальность: Физика	Управление персоналом, 252 часов, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 2021, Диплом № 683200000347 от 30.12.2021 Первая помощь , 18 часов, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 2022, Удостоверение № 682415772709 от 09.06.2022	32	0,039	13 лет	0

5	Иностранный язык	Рябых Екатерина Борисовна	Основное место работы	Кандидат филологических наук, Доцент	Высшее образование квалификация: Филолог специальность: Филология Высшее образование - специалитет, магистратура квалификация: Магистр специальность: Лингвистика	Когнитивная лингвистика: современное состояние и перспективы развития, 72 часов, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 2022, Удостоверение № 682415772544 от 25.05.2022 Инклюзивное образование лиц с инвалидностью и ОВЗ, обучающихся в вузе, 24 часов, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 2022, Удостоверение № 682415772266 от 20.04.2022 Государственная политика в области противодействия коррупции, 24 часов, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 2022, Удостоверение № 682415773822 от 30.11.2022 Информационные системы и технологии, 36 часов, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 2023, Удостоверение № 682415775317 от 24.11.2023 Современные педагогические технологии в среднем профессиональном и высшем образовании, 24 часов, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 2023, Удостоверение № 340000574395 от 07.12.2023 Современная компьютерная лингвистика для преподавателей, 144 часов, АНО ВО "Университет Иннополис", 2022, Удостоверение № 160300052679 от 29.11.2022 Современные образовательные технологии в условиях реализации ФГОС, 72 часов, ФГБОУ ВО "ТГТУ", 2022, Удостоверение № 340000081376 от 21.04.2022 Актуальные направления современной филологии, 72 часов, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный технический университет", 2024, Удостоверение № 340000537667 от 21.03.2024 Новые дискурсивные практики в условиях цифровизации, 72 часов, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный технический университет", 2023, Удостоверение № 340000362943 от 02.03.2023 Первая помощь, 18 часов, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 2024, Удостоверение № 340000577931 от 14.10.2024 Иностранный язык для обучения и успешной коммуникации (китайский язык), 72 часов, ФГБОУ ВО	44,5	0,054	18 лет	0
---	------------------	---------------------------	-----------------------	--------------------------------------	---	---	------	-------	--------	---

6	Современные методы и технологии научной коммуникации в области математического моделирования, численных методов и комплексов программ	Хворова Людмила Евгеньевна	На условиях почасовой оплаты труда	Доктор филологических наук, Профессор	Высшее образование квалификация: Учитель русского языка и литературы специальность: Русский язык и литература	Государственная политика в области противодействия коррупции, 24 часов, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 2022, Удостоверение № 682415773836 от 30.11.2022 Инклюзивное образование лиц с инвалидностью и ОВЗ, обучающихся в вузе, 24 часов, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 2023, Удостоверение № 340000529791 от 24.04.2023 Актуальные и спорные вопросы современной русистики, 24 часов, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 2023, Удостоверение № 340000531045 от 17.10.2023 Информационные системы и технологии, 36 часов, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 2023, Удостоверение № 682415775377 от 24.11.2023 Современные педагогические технологии в среднем профессиональном и высшем образовании, 24 часов, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 2023, Удостоверение № 340000574476 от 07.12.2023 Первая помощь, 18 часов, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 2024, Удостоверение № 340000576449 от 14.03.2024	32	0,04	30 лет	0
---	---	----------------------------	------------------------------------	---------------------------------------	--	--	----	------	--------	---

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

№ п/п	Ф.И.О. специалиста-практика	Наименование организации, осуществляющей деятельность в профессиональной сфере, в которой работает специалист-практик по основному месту работы или на условиях внешнего штатного совместительства	Занимаемая специалистом-практиком должность	Период работы в организации, осуществляющей деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовится выпускник	Общий трудовой стаж работы в организациях, осуществляющих деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовится выпускник
1	2	3	4	5	6

2.3. Сведения о научном(-ых) руководителе(-ях) по программе аспирантуры:

№ п/п	Ф.И.О. научного руководителя	Условия привлечения (по основному месту работы, на условиях внутреннего/внешнего совместительства; на условиях договора гражданско-правового характера далее – договор ГПХ)	Ученая степень, (в том числе ученая степень, присвоенная за рубежом и признаваемая в Российской Федерации), ученое звание	Тематика самостоятельного научно-исследовательского (творческого) проекта (участие в осуществлении таких проектов) по направлению подготовки, а также наименование и реквизиты документа, подтверждающие его закрепление	Публикации (название статьи, монографии и т.п.; наименование журнала/издания, год публикации) в:		Апробация результатов научно- исследовательской (творческой) деятельности на российских и (или) международных конференциях (название, статус конференций, материалы конференций, год выпуска)
					ведущих отечественных рецензируемых научных журналах и изданиях	зарубежных рецензируемых научных журналах и изданиях	
1	2	3	4	5	6	7	8

1	Ковалева Ольга Александровна	Основное место работы	Доктор технических наук	«Прикладные автоматизированные информационные системы в сферах технической и экономической деятельности» Утверждена на заседании научно-технического совета Университета, протокол № 3 от 8.10.2020 г.	1. Проблемы организации процесса дистанционного обучения в вузе в современных условиях / О. А. Ковалева, А. В. Самохвалов, А. А. Скворцов // Вопросы современной науки и практики. Университет им. В.И. Вернадского. – 2021. – № 2(80). – С. 128-137. – DOI 10.17277/voprosy.2021.02.p.128-137. 2. Мультиагентное моделирование распространения эпидемий / С. В. Ковалев, Н. Н. Рюмин, О. А. Ковалева [и др.] // Вестник Технологического университета. – 2021. – Т. 24, № 1. – С. 91-97. 3. Тимофеев, М. Н. Алгоритм решения задач параллельных вычислений и ее реализация в виде облачного сервиса на основе экспертных нейросетевых моделей / М. Н. Тимофеев, О. А. Ковалева // Приборы и системы. Управление, контроль, диагностика. – 2021. – № 2. – С. 38-42 4. Особенности архитектуры искусственной нейронной сети в облачном сервисе и принципы их тренировки / О. А. Ковалева, М. Н. Тимофеев // Промышленные АСУ и контроллеры. – 2021. – № 2. – С. 16-21. 5. Особенности проектно-ориентированного и игрового обучения студентов с использованием среды моделирования SketchUp / М. Ю. Сидляр, О. А. Ковалева // Вестник Тамбовского университета. Серия: Гуманитарные науки. – 2021. – Т. 26, № 192. – С. 148-156. 6. Метод создания синтетических наборов данных для обучения нейросетевых моделей распознавания объектов /	1. S. V. Kovalev, P. Lua, I. S. Sedoplatov, D. I. Kobelev, O. A. Kovaleva Mathematical Simulation of Electric Baromembrane Separation of Potassium Sulfate Solution in a Flat-Chamber Apparatus. J Eng Phys Thermophy 96, 1549–1556 (2023). https://doi.org/10.1007/s10891-023-02825-7 2. Kovalev, S.V., Kovaleva, O.A., Sedoplatov, I.S. Design and Calculation of an Effective Tubular Electric Membrane Apparatus with an Increased Membrane Area for Separating Process Solutions. Chem Petrol Eng 59, 311–316 (2023). https://doi.org/10.1007/s10556-023-01243-z 3. Kovalev, S.V., Kovaleva, O.A., Sedoplatov, I.S. Method for Calculating Volume and Mass of a Roll-Type Electrochemical Membrane Apparatus for Separation of Industrial Solutions. Chem Petrol Eng 59, 213–221 (2023). https://doi.org/10.1007/s10556-023-01230-4 4. Kovalev S.V., Lua P., Kovaleva O.A., Fedotov N.A. The investigation of the structure of the active layer of a nanofiltration membrane AMN-P by Fourier IR spectroscopy. Sorbtsionnye i khromatograficheskie protsessy. 2023 23(1): 28-40. (In Russ.). https://doi.org/10.17308/sorpchrom.2023.23/10991 5. Kovalev, S.V., Kovaleva, O.A. Design of a Roll-Type Electrochemical Membrane Apparatus with Increased Membranes Area and Cooling Surface for Separation. Chem Petrol Eng 58, 588–594 (2022). https://doi.org/10.1007/s10556-023-01133-4 6. Kovalev, S.V., Kovaleva, O.A. Electrochemical Membrane System of Roller Type for the Separation of	Российские конференции: 1. Обоснование процесса обучения экспертной нейронной сети при использовании параллельных вычислений в облачном сервисе / М. Н. Тимофеев, О. А. Ковалева // Нейроинформатика, её приложения и анализ данных : МАТЕРИАЛЫ XXXI ВСЕРОССИЙСКОГО СЕМИНАРА, Красноярск, 24–26 сентября 2021 года. – Красноярск: Институт вычислительного моделирования Сибирского отделения Российской академии наук, 2021. – С. 110-116. 2. Сравнение персональных облачных хранилищ на основе IAAS / М. Н. Тимофеев, О. А. Ковалева // Сборник тезисов докладов участников пула научно-практических конференций, Керчь, 25–28 января 2021 года / под общ. ред. Масюткина Е. П. ; Донецкий национальный университет экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского ; Керченский государственный морской технологический университет ; Луганский государственный педагогический университет. – Керчь: ФГБОУ ВО «Керченский государственный морской технологический университет», 2021. – С. 180-181. 3. Разработка программы параллельного обучения нейронной сети на основе технологии OPENMP / О. А. Ковалева, М. Н. Тимофеев, М. И. Деев, А. А. Суслин // Информационные технологии, системный анализ и управление (Итсау-2022) : Сборник трудов XX Всероссийской научной конференции молодых ученых, аспирантов и студентов, Ростов-на-Дону, Таганрог, 01–03 декабря 2022 года. – Ростов-на-Дону, Таганрог: ДиректСайнс, 2022. – С. 481-484 4. Особенности разработки информационной системы для оптимального выбора нестандартного емкостного оборудования предприятия / Н. А. Федотов, С. В. Ковалев, О. А. Ковалева // Информационные технологии, системный анализ и управление (Итсау-2022) : Сборник трудов XX Всероссийской научной конференции молодых ученых, аспирантов и студентов, Ростов-на-Дону, Таганрог, 01–03 декабря 2022 года. – Ростов-на-Дону, Таганрог: ДиректСайнс, 2022. – С. 169-173. 5. Анализ инструментов создания административной панели для
---	------------------------------	-----------------------	-------------------------	--	---	--	--

Раздел 3. Материально-технические условия реализации образовательной программы:

№ п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы	Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом, в том числе помещения для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, учебно-наглядных пособий и используемого программного обеспечения	Адрес (местоположение) помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом (в случае реализации образовательной программы в сетевой форме дополнительно указывается наименование организации, с которой заключен договор)
1	2	3	4
1	История и философия науки	Аудитория № 207 Перечень основного оборудования:	392008, Тамбовская обл, Тамбов г, Советская ул, дом № 181 (Учебный корпус 9)
2	Организационно-методическое обеспечение НИД в области математического моделирования, численных методов и комплексов программ	Аудитория № 221 Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации Перечень основного оборудования: Стол для заседаний (6 секций) - 1 шт. Проектор - 1 шт. Интерактивная доска - 1 шт. Пульт микшерный - 1 шт. Видеокамера - 1 шт. Микрофон - 7 шт. Компьютерный стол - 3 шт. Стол ученический - 5 шт. Стул ученический - 39 шт. Кафедра - 1 шт. Шкаф - 2 шт. Вешалка для одежды - 1 шт. Кондиционер - 1 шт. Учебно-методическая литература Учебно-наглядные пособия	392008, Тамбовская обл, Тамбов г, Советская ул, дом № 181 (Учебный корпус 9)
3	Иностранный язык	Аудитория № 309 Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, «Кабинет теоретических и методических основ специального дошкольного образования» Перечень основного оборудования: Меловая доска - 1 шт. Стол ученический - 16 шт. Скамья ученическая - 15 шт. Стол для преподавателя - 1 шт. Стул для преподавателя - 1 шт. Телевизор - 1 шт. Учебно-наглядные пособия	392008, Тамбовская обл, Тамбов г, Советская ул, дом № 181 (Учебный корпус 9)

4	Профессиональное становление преподавателя профильных дисциплин в области математического моделир., числ. методов и комплексов программ в высшей школе	Аудитория № 310 Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, «Кабинет коррекционной педагогики и коррекционной психологии» Перечень основного оборудования: Интерактивная доска - 1 шт. Проектор - 1 шт. Стол ученический - 14 шт. Скамья ученическая - 15 шт. Стол для преподавателя - 1 шт. Стул для преподавателя - 1 шт. Кафедра - 1 шт. Шкаф - 1 шт. Доска меловая - 1 шт. Учебно-наглядные пособия	392008, Тамбовская обл, Тамбов г, Советская ул, дом № 181 (Учебный корпус 9)
5	Современные методы и технологии научной коммуникации в области математического моделирования, численных методов и комплексов программ	Аудитория № 414 Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации - Компьютерный класс - Помещение для самостоятельной работы обучающихся Перечень основного оборудования: Стол ученический - 13 шт. Стул ученический - 13 шт. Стол для преподавателя - 1 шт. Доска магнитная - 1 шт. Шкаф - 6 шт.	392008, Тамбовская обл, Тамбов г, Советская ул, дом № 181 (Учебный корпус 9)
6	Искусственные нейронные сети, Компьютерные среды для математического моделирования, Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ, Методы математического моделирования, Методы обработки экспериментальных данных и интерпретация натурного эксперимента, Научно-исследовательская деятельность, Научно-исследовательский семинар, Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена, Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук, Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации), Системы искусственного интеллекта, Численные методы математического моделирования	Аудитория № 423 Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, «Компьютерный класс», «Помещение для самостоятельной работы обучающихся», «Кабинет иностранного языка» Перечень основного оборудования: Парты ученические - 15 шт. Скамья ученическая - 8 шт. Стул ученический - 8 шт. Стол для преподавателя - 1 шт. Стул для преподавателя - 1 шт. Доска меловая - 1 шт. Проектор Epson EMP-TW620 - 1 шт. Компьютер (Системный блок, клавиатура, мышь) с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в ЭИОС организации - 15 шт. Монитор - 15 шт. Хаб cnet CSH-1600 16ports - 1 шт. Интерактивная доска SmartBoard - 1 шт. Перечень программного обеспечения: Операционная система Microsoft Windows 10 Home x64 Autodesk AutoCAD 2019 Autodesk Fusion360 2019 Autodesk Maya 2019 Adobe Photoshop CS3 Microsoft Office Профессиональный плюс 2007 Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный Russian Edition. 1500-2499 Node 1 year Educational Renewal Licence Принтер - 1 шт. Камера - 2 шт.	392008, Тамбовская обл, Тамбов г, Комсомольская пл, дом № 5 (Учебный корпус 2)
Помещения для самостоятельной работы			

1	Аудитория № 201 Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, «Помещение для самостоятельной работы обучающихся» - «Кабинет информационных технологий с выходом в Интернет» Перечень основного оборудования: Стол компьютерный - 15 шт. Стол ученический - 26 шт. Стол аудиторный - 8 шт. Стол преподавателя - 1 шт. Стол офисный - 1 шт. Камера - 2 шт. Компьютер (Системный блок, клавиатура, мышь) с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в ЭИОС организации - 25 шт. Комплект учебного наглядного материала (электронного вида) - 1 шт. Комплект учебно-наглядных пособий - 1 шт. Перечень программного обеспечения: 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	392008, Тамбовская обл, Тамбов г, Комсомольская пл, дом № 5 (Учебный корпус 2)
Помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования		
1	Аудитория № 406 Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования Перечень основного оборудования: Стол ученический - 6 шт. Компьютерный стол - 4 шт. Стеллаж - 1 шт. Шкаф - 2 шт. Сейф - 1 шт. Принтер - 1 шт. Монитор - 2 шт. Сканер - 1 шт. Компьютер (Системный блок, клавиатура, мышь) с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в ЭИОС организации - 2 шт. Съемный носитель для работы с программными продуктами сем. Криптон -4/PCI - 3 шт. Rutoken (Брелок с защищенной памятью для USB -порта для работы с программными продуктами - 69 шт. Оборудование для разработки программно-аппаратных комплексов - 1 шт. Радиометр ИРД-02-1 - 1 шт. Hаб D-link DGS - 1016d 8 портов - 1 шт. Кондиционер - 1 шт. Комплект учебного наглядного материала (электронного вида) - 1 шт. Комплект учебно-наглядных пособий - 1 шт. Перечень программного обеспечения: Delphi 2007 for Win32 Professional Terrier 3.0 (средство контроля защищенности от НСД)-3 Фикс 3.0 (программа фиксации и контроля исходного состояния)-3 CryptonLock, Криптон Дозор, Криптон-IP Mobile, Криптон-Почта, CryptonFastDisk, CryptonEmulator, CryptonDisk, Crypton LITE, CryptonOffice, CryptonWipe CryptonArcMail, Библиотека CryptonArcMail, Библиотека Crypton DK, Crypton Шифрование, Crypton API, Драйвер шифрования ruToken Система защиты информации SecretNet 5.0 (автономный вариант) Система защиты информации SecretNet 5.0 (мобильный вариант) Система защиты информации SecretNet 5.0 (сетевой вариант) клиент для Сервера Безопасности класса В Система защиты информации SecretNet 5.0 (сетевой вариант) клиент для Сервера Безопасности класса С Ревизор-1 ХР (средство создания модели системы разграничения доступа) Ревизор-2 ХР (программа контроля полномочий доступа к информационным ресурсам) Программно-аппаратный комплекс "Соболь". Версия 2.1. УВАЛ. 00300-58-01 с идентификаторами DS-1996 Комплекс программно-аппаратных средств (Криптон-замок) "М-526А"	392008, Тамбовская обл, Тамбов г, Комсомольская пл, дом № 5 (Учебный корпус 2)