

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

ФГБОУ ВО «Уфимский государственный авиационный технический университет»



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

С.В. Новиков

**ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ
ПРОГРАММА ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ – ПРОГРАММА
БАКАЛАВРИАТА**

Направление подготовки

01.03.02 Прикладная математика и информатика

Направленность (профиль)

Математическое моделирование и вычислительная математика

Уровень высшего образования

Бакалавриат

Форма обучения

очная

Уфа 2022

Содержание

- 1 Общая характеристика основной профессиональной образовательной программы высшего образования
 - 1.1 Общие положения
 - 1.1.1 Цель (миссия) программы бакалавриата
 - 1.1.2 Требования к уровню образования при приеме для обучения
 - 1.1.3 Срок получения образования
 - 1.1.4 Объем программы бакалавриата
 - 1.1.5 Квалификация, присваиваемая выпускникам
 - 1.2 Нормативные правовые и методические документы для разработки программы бакалавриата
 - 1.3 Характеристика профессиональной деятельности выпускников
 - 1.3.1 Области и сферы профессиональной деятельности выпускников
 - 1.3.2 Типы задач профессиональной деятельности выпускников
 - 1.3.3 Объекты профессиональной деятельности выпускников (или область (области) знания)
 - 1.3.4 Перечень профессиональных стандартов, соответствующих профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу бакалавриата
 - 1.3.5 Задачи профессиональной деятельности выпускников
 - 1.4 Планируемые результаты освоения программы бакалавриата
 - 1.4.1 Универсальные компетенции и индикаторы их достижения
 - 1.4.2 Общепрофессиональные компетенции и индикаторы их достижения
 - 1.4.3 Профессиональные компетенции, установленные Университетом самостоятельно, и индикаторы их достижения
 - 1.4.4 Сопоставление профессиональных компетенций, установленных Университетом самостоятельно, и индикаторов их достижения с выбранными профессиональными стандартами и обобщенными трудовыми функциями
 - 1.4.5 Практическая подготовка обучающихся, осваивающих программу бакалавриата

Общая характеристика компонентов основной профессиональной образовательной программы высшего образования

- 2 Учебный план
- 3 Календарный учебный график
- 4 Рабочие программы дисциплин (модулей)

- 5 Рабочие программы практик
- 6 Рабочая программа воспитания
- 7 Календарный план воспитательной работы
- 8 Характеристика условий реализации программы бакалавриата
- 9 Характеристика применяемых механизмов оценки качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся по программе бакалавриата. Формы аттестации
 - 9.1 Оценочные и методические материалы для проведения текущего контроля успеваемости. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине (модулю), практике
 - 9.2 Программа государственной итоговой аттестации. Фонд оценочных средств для государственной итоговой аттестации

Приложение

Сведения о реализации основной образовательной программы

1 Общая характеристика основной профессиональной образовательной программы высшего образования

1.1 Общие положения

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования 01.03.02 Прикладная математика и информатика, направленность (профиль) Математическое моделирование и вычислительная математика (далее – программа бакалавриата) разработана в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 01.03.02 Прикладная математика и информатика (далее – ФГОС-3++).

Программа бакалавриата представляет собой комплекс основных характеристик образования (объем, содержание, планируемые результаты) и организационно-педагогических условий, который представлен в виде учебного плана, календарного учебного графика, рабочих программ дисциплин (модулей), рабочих программ практик, программы государственной итоговой аттестации, оценочных и методических материалов, а также в виде рабочей программы воспитания, календарного плана воспитательной работы, форм аттестации.

Сведения о реализации программы бакалавриата представлены в приложении.

1.1.1 Цель (миссия) программы бакалавриата

Программа бакалавриата имеет своей целью формирование и развитие у студентов универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций в соответствии с требованиями ФГОС ВО по данному направлению подготовки.

В области воспитания целью является развитие у студентов личностных качеств, таких, как ответственность, творческая инициатива, целеустремленность и самостоятельность в своей профессиональной деятельности; развитие абстрактного, логического мышления, системного мировоззрения, творческих способностей и гуманистического подхода к профессиональной и общественной деятельности.

В области обучения целью является подготовка выпускников, готовых к выполнению профессиональной деятельности в областях, использующих методы прикладной математики и компьютерные технологии; к разработке и применению современных математических методов и программного обеспечения для решения задач науки, техники, экономики и управления; к использованию информационных технологий в научно-исследовательской, педагогической и консалтинговой деятельности, к совершенствованию своей профессиональной деятельности в области прикладной математики и информатики.

1.1.2 Требования к уровню образования при приеме для обучения

К освоению программы бакалавриата допускаются лица, имеющие среднее общее образование.

1.1.3 Срок получения образования

Срок получения образования по программе бакалавриата (вне зависимости от применяемых образовательных технологий) в очной форме обучения, включая каникулы, предоставляемые после прохождения государственной итоговой аттестации, составляет 4 года.

При обучении по индивидуальному учебному плану инвалидов и лиц с ОВЗ, срок получения образования может быть увеличен по их заявлению не более чем на 1 год.

1.1.4 Объем программы бакалавриата

Объем программы бакалавриата составляет 240 зачетных единиц вне зависимости от формы обучения, применяемых образовательных технологий, реализации программы бакалавриата с использованием сетевой формы, реализации программы бакалавриата по индивидуальному учебному плану.

1.1.5 Квалификация, присваиваемая выпускникам

Квалификация, присваиваемая лицу, освоившему программу бакалавриата и успешно прошедшему государственную итоговую аттестацию – Бакалавр.

1.2 Нормативные правовые и методические документы для разработки программы бакалавриата

Нормативно-правовую базу разработки программы бакалавриата составляют:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

- федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 01.03.02 Прикладная математика и информатика, утвержденный приказом Минобрнауки России от 10 января 2018 г. № 9;

- приказ Минобрнауки России от 5 апреля 2017 г. № 301 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры»;

- приказ Минобрнауки России от 6 апреля 2021 г. № 245 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры»;

- приказ Минобрнауки России от 29 июня 2015 г. № 636 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры»;

- приказ Минобрнауки России № 885, Минпросвещения России от 5 августа 2020 г. № 390 «О практической подготовке обучающихся»;

- приказ Минобрнауки России от 9 ноября 2015 г. № 1309 «Об утверждении Порядка обеспечения условий доступности для инвалидов объектов и предоставляемых услуг в сфере образования, а также оказания им при этом необходимой помощи»;

- приказ Рособрнадзора от 29 ноября 2019 г. № 1628 «Об утверждении форм заявлений о проведении государственной аккредитации образовательной деятельности, о переоформлении свидетельства о государственной аккредитации образовательной деятельности и/или приложения (приложений) к нему, о выдаче временного свидетельства о государственной аккредитации образовательной деятельности, о выдаче дубликата свидетельства о государственной аккредитации образовательной деятельности и/или приложения (приложений) к нему, формы сведений о реализации основных образовательных программ, заявленных для государственной аккредитации образовательной деятельности, и требований к их заполнению и оформлению»;

- приказ Минобрнауки России от 12 сентября 2013 г. № 1061 «Об утверждении перечней специальностей и направлений подготовки высшего образования»;

- приказ Минздравсоцразвития России от 11 января 2011 г. № 1н «Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей руководителей и специалистов высшего профессионального и дополнительного профессионального образования»;

- методические рекомендации по актуализации федеральных государственных образовательных стандартов и программ высшего образования на основе профессиональных стандартов (утверждены Национальным советом при Президенте Российской Федерации по профессиональным квалификациям (протокол № 18 от 29 марта 2017 г.));

- рекомендации для образовательных организаций по формированию основных профессиональных образовательных программ высшего образования на основе профессиональных стандартов и иных источников, содержащих требования к компетенции работников, в соответствии с актуализированными федеральными государственными образовательными стандартами в условиях отсутствия утвержденных примерных основных образовательных программ (одобрены Национальным советом при Президенте Российской Федерации по профессиональным квалификациям (протокол № 35 от 27 марта 2019 г.));

- письмо Минобрнауки России от 8 апреля 2021 г. № МН-11/311-ЕД «О направлении методических материалов» (примерная рабочая программа воспитания в образовательной организации высшего образования; примерный календарный план воспитательной работы образовательной организации высшего образования; методические рекомендации по разработке рабочей программы воспитания и календарный план воспитательной работы образовательной организации высшего образования);
- Устав Университета.

1.3 Характеристика профессиональной деятельности выпускников

1.3.1 Области и сферы профессиональной деятельности выпускников

Области профессиональной деятельности и сферы профессиональной деятельности, в которых выпускники, освоившие программу бакалавриата, могут осуществлять профессиональную деятельность, указаны в ФГОС-3++.

Направленность (профиль) программы бакалавриата конкретизирует содержание программы бакалавриата в рамках направления подготовки путем ориентации ее на следующие области профессиональной деятельности и сферы профессиональной деятельности выпускников:

- 06 Связь, информационные и коммуникационные технологии (в сфере проектирования, разработки и тестирования программного обеспечения; в сфере проектирования, создания и поддержки информационно-коммуникационных систем и баз данных; в сфере создания информационных ресурсов в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее – сеть «Интернет»)).

1.3.2 Типы задач профессиональной деятельности выпускников

Типы задач профессиональной деятельности, к решению которых в рамках освоения программы бакалавриата могут готовиться выпускники, установлены ФГОС-3++.

Направленность (профиль) программы бакалавриата конкретизирует содержание программы бакалавриата в рамках направления подготовки путем ориентации ее на следующие типы задач профессиональной деятельности выпускников:

- научно-исследовательский.

1.3.3 Объекты профессиональной деятельности выпускников (или область (области) знания)

Направленность (профиль) программы бакалавриата конкретизирует содержание программы бакалавриата в рамках направления подготовки путем ориентации ее на следующие объекты профессиональной деятельности выпускников или область (области) знания:

- математические и алгоритмические модели, программы, программные системы и комплексы, методы их проектирования и реализации, способы производства, сопровождения, эксплуатации и администрирования в различных областях, в том числе в междисциплинарных;

- имитационные модели сложных процессов управления, программные средства, администрирование вычислительных, информационных процессов, а также других процессов цифровой экономики.

1.3.4 Перечень профессиональных стандартов, соответствующих профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу бакалавриата

Профессиональные стандарты, соответствующие профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу бакалавриата по направлению подготовки 01.03.02 Прикладная математика и информатика, приведены в приложении к ФГОС-3++.

Профессиональные стандарты, соответствующие профессиональной деятельности выпускников, на основе которых сформированы профессиональные компетенции, установленные программой бакалавриата:

- ПС 06.022 Системный аналитик.

1.3.5 Задачи профессиональной деятельности выпускников

Направленность (профиль) программы бакалавриата конкретизирует содержание программы бакалавриата в рамках направления подготовки путем ориентации ее на задачи профессиональной деятельности выпускников.

Таблица 1.3.5 – Задачи и объекты профессиональной деятельности выпускников

Область и сфера профессиональной деятельности	Типы задач профессиональной деятельности	Задачи профессиональной деятельности	Объекты профессиональной деятельности или область (области) знания
06 Связь, информационные и коммуникационные технологии (в сфере проектирования, разработки и тестирования программного обеспечения; в сфере проектирования, создания и поддержки информационно-	научно-исследовательский	Применение фундаментальных знаний, полученных в области математических и (или) естественных наук. Создание, анализ и реализация новых компьютерных моделей в современном естествознании,	Математические и алгоритмические модели, программы, программные системы и комплексы, методы их проектирования и реализации, способы производства, сопровождения, эксплуатации и администрирования в различных областях, в том числе в междисциплинарных.

коммуникационных систем и баз данных; в сфере создания информационных ресурсов в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»)		технике, экономике и управлении.	Имитационные модели сложных процессов управления, программные средства, администрирование вычислительных, информационных процессов, а также других процессов цифровой экономики.
--	--	----------------------------------	--

1.4 Планируемые результаты освоения программы бакалавриата

Требования к результатам освоения программы бакалавриата установлены в виде универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций выпускников.

1.4.1 Универсальные компетенции и индикаторы их достижения

Таблица 1.4.1 – Универсальные компетенции выпускников и индикаторы их достижения

Наименование категории (группы) универсальных компетенций	Код и наименование универсальной компетенции выпускника	Код и наименование индикатора достижения универсальной компетенции
Системное и критическое мышление	УК-1. Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК-1.1. Знает принципы сбора, отбора и обобщения информации
		УК-1.2. Умеет соотносить разнородные явления и систематизировать их в рамках избранных видов профессиональной деятельности
		УК-1.3. Имеет практический опыт работы с информационными источниками, опыт научного поиска, создания научных текстов
Разработка и реализация проектов	УК-2. Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК-2.1. Знает необходимые для осуществления профессиональной деятельности правовые нормы
		УК-2.2. Умеет определять круг задач в рамках избранных видов профессиональной деятельности, планировать собственную деятельность исходя из имеющихся ресурсов; соотносить главное и второстепенное, решать поставленные задачи в рамках избранных видов профессиональной деятельности
		УК-2.3. Имеет практический опыт применения нормативной базы и решения задач в области избранных видов профессиональной деятельности
Командная работа и лидерство	УК-3. Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК-3.1. Знает различные приемы и способы социализации личности и социального взаимодействия
		УК-3.2. Умеет строить отношения с окружающими людьми, с коллегами
		УК-3.3. Имеет практический опыт участия в командной работе, в социальных проектах, распределения ролей в условиях командного взаимодействия
Коммуникация	УК-4. Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на	УК-4.1. Знает литературную форму государственного языка, основы устной и письменной коммуникации на иностранном языке, функциональные стили родного языка, требования к деловой коммуникации
		УК-4.2. Умеет выражать свои мысли на государственном, родном и иностранном языке в ситуации деловой

	государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	коммуникации УК-4.3. Имеет практический опыт составления текстов на государственном и родном языках, опыт перевода текстов с иностранного языка на родной, опыт общения на государственном и иностранном языках
Межкультурное взаимодействие	УК-5. Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК-5.1. Знает основные категории философии, законы исторического развития, основы межкультурной коммуникации
		УК-5.2. Умеет вести коммуникацию с представителями иных национальностей и конфессий с соблюдением этических и межкультурных норм
		УК-5.3. Имеет практический опыт анализа философских и исторических фактов, опыт оценки явлений культуры
Самоорганизация и саморазвитие (в том числе здоровьесбережение)	УК-6. Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК-6.1. Знает основные принципы самовоспитания и самообразования, профессионального и личностного развития, исходя из этапов карьерного роста и требований рынка труда
		УК-6.2. Умеет планировать свое рабочее время и время для саморазвития, формулировать цели личностного и профессионального развития и условия их достижения, исходя из тенденций развития области профессиональной деятельности, индивидуально-личностных особенностей
		УК-6.3. Имеет практический опыт получения дополнительного образования, изучения дополнительных образовательных программ
	УК-7. Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК-7.1. Соблюдает нормы здорового образа жизни, поддерживает должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности
		УК-7.2. Демонстрирует должный уровень подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности
		УК-7.3. Имеет практический опыт занятий физической культурой
Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК-8.1. Знает основы безопасности жизнедеятельности, телефоны служб спасения
		УК-8.2. Умеет оказать первую помощь в чрезвычайных ситуациях, создавать безопасные условия реализации профессиональной деятельности
		УК-8.3. Имеет практический опыт поддержания безопасных условий жизнедеятельности
Экономическая культура, в том числе финансовая грамотность	УК-9. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях	УК-9.1. Знает законы функционирования и развития экономики
		УК-9.2. Умеет пользоваться методологией и методами анализа
		УК-9.3. Имеет практический опыт использования специфического понятийного аппарата, экономической

	жизнедеятельности	терминологии
Гражданская позиция	УК-10. Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению	УК-10.1. Знает основы действующего законодательства, регулирующего общественные отношения, в том числе действующие правовые нормы, обеспечивающие борьбу с коррупцией в различных областях жизнедеятельности
		УК-10.2. Умеет работать с нормативно-правовыми документами, анализировать и применять нормы права о противодействии коррупционному поведению
		УК-10.3. Имеет практический опыт общественного взаимодействия, основанного на нетерпимом отношении к коррупции и уважении к законам и нормам права

1.4.2 Общепрофессиональные компетенции и индикаторы их достижения

Таблица 1.4.2 – Общепрофессиональные компетенции выпускников и индикаторы их достижения

Наименование категории (группы) общепрофессиональных компетенций	Код и наименование общепрофессиональной компетенции выпускника	Код и наименование индикатора достижения общепрофессиональной компетенции
Теоретические и практические основы профессиональной деятельности	ОПК-1. Способен применять фундаментальные знания, полученные в области математических и (или) естественных наук, и использовать их в профессиональной деятельности	ОПК-1.1. Обладает базовыми знаниями, полученными в области математических и (или) естественных наук
		ОПК-1.2. Умеет использовать их в профессиональной деятельности
		ОПК-1.3. Имеет навыки выбора методов решения задач профессиональной деятельности на основе теоретических знаний
	ОПК-2. Способен использовать и адаптировать существующие математические методы и системы программирования для разработки и реализации алгоритмов решения прикладных задач	ОПК-2.1. Знает базовые основы современного математического аппарата, связанного с проектированием, разработкой, реализацией и оценкой качества программных продуктов и программных комплексов в различных областях человеческой деятельности
		ОПК-2.2. Умеет использовать этот математический аппарат в профессиональной деятельности
		ОПК-2.3. Имеет практический опыт применения современного математического аппарата, связанного с проектированием, разработкой, реализацией и оценкой качества программных продуктов и программных комплексов в различных областях человеческой деятельности
	ОПК-3. Способен применять и модифицировать математические модели для решения задач в области профессиональной деятельности	ОПК-3.1. Знает основные виды математических моделей
		ОПК-3.2. Умеет использовать их в профессиональной деятельности
		ОПК-3.3. Имеет практические навыки применения математических моделей
Информационно-коммуникационные технологии для	ОПК-4. Способен понимать принципы работы современных	ОПК-4.1. Знает основные положения и концепции прикладного и системного программирования, архитектуры компьютеров и сетей (в том числе и

профессиональной деятельности	информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	глобальных), современные языки программирования, технологии создания и эксплуатации программных продуктов и программных комплексов
		ОПК-4.2. Умеет использовать их в профессиональной деятельности
		ОПК-4.3. Имеет практические навыки разработки ПО
	ОПК-5. Способен разрабатывать алгоритмы и компьютерные программы, пригодные для практического применения	ОПК-5.1. Знает современные способы конструирования программ, включая технологии, методы и средства программирования, основные этапы решения задач на ЭВМ
		ОПК-5.2. Умеет программировать алгоритм, используя средства языка высокого уровня, использовать типовые алгоритмические конструкции, использовать различные механизмы управления данными
		ОПК-5.3. Имеет практический опыт объектно-ориентированного программирования, написания программы для ЭВМ, проведения ее отладки и тестирования, оформления документации на программу

1.4.3 Профессиональные компетенции выпускников, установленные Университетом самостоятельно, и индикаторы их достижения

Таблица 1.4.3 – Профессиональные компетенции выпускников и индикаторы их достижения

Задача профессиональной деятельности	Объект или область знания	Код и наименование профессиональной компетенции выпускника	Код и наименование индикатора достижения профессиональной компетенции	Основание (ПС, анализ опыта и др.)
Тип задач профессиональной деятельности: научно-исследовательский				
Применение фундаментальных знаний, полученных в области математических и (или) естественных наук. Создание, анализ и реализация новых компьютерных моделей в современном естествознании, технике, экономике и управлении.	Математические и алгоритмические модели, программы, программные системы и комплексы, методы их проектирования и реализации, способы производства, сопровождения, эксплуатации и администрирования в различных областях, в том числе в междисциплинарных. Имитационные модели сложных процессов управления, программные средства, администрирование вычислительных, информационных процессов, а также других процессов цифровой экономики.	ПК-1. Способен демонстрировать базовые знания математических и естественных наук, основ программирования и информационных технологий	ПК-1.1. Обладает базовыми знаниями, полученными в области математических и (или) естественных наук, программирования и информационных технологий	ПС 06.022 Системный аналитик
			ПК-1.2. Умеет находить, формулировать и решать стандартные задачи в собственной научно-исследовательской деятельности в математике и информатике	
			ПК-1.3. Имеет практический опыт научно-исследовательской деятельности в математике и информатике	

1.4.4 Сопоставление профессиональных компетенций, установленных Университетом самостоятельно, и индикаторов их достижения с выбранными профессиональными стандартами и обобщенными трудовыми функциями

Таблица 1.4.4 – Профессиональные компетенции и индикаторы их достижения в соотношении с профессиональными стандартами и обобщенными трудовыми функциями

Профессиональный стандарт: 06.022 Системный аналитик			
Обобщенная трудовая функция: С/ Концептуальное, функциональное и логическое проектирование систем среднего и крупного масштаба и сложности			
Код и наименование ПК, установленной на основе ПС и ОТФ	Код и наименование трудовой функции, с которой соотнесена ПК	Наименование трудового действия, с которым соотнесен индикатор достижения ПК	Код и наименование индикатора достижения ПК, соотнесенного с данным трудовым действием
ПК-1. Способен демонстрировать базовые знания математических и естественных наук, основ программирования и информационных технологий	С/01.6/ Планирование разработки или восстановления требований к системе	Выявление потребителей требований к системе и их интересов	ПК-1.3. Имеет практический опыт научно-исследовательской деятельности в математике и информатике
		Определение источников информации для требований к системе	
		Выбор методов разработки требований к системе	
		Выбор типов и атрибутов требований к системе	
		Выбор шаблонов документов требований к системе	
		Составление и согласование перечня поставок требований к системе	
		Договор с потребителями требований о методах и процедуре приемки требований к системе	
		Составление графика поставок требований к системе	
		Определение состава работ по разработке требований к системе	
		Определение требований к компетенциям исполнителей работ по созданию требований к системе	
		Составление графика контрольных мероприятий	

1.4.5 Практическая подготовка обучающихся, осваивающих программу бакалавриата

Практическая подготовка обучающихся, осваивающих программу бакалавриата, осуществляется при реализации дисциплин (модулей) и практик части, формируемой участниками образовательных отношений, указанных в нижеследующей таблице.

Практическая подготовка при реализации дисциплин (модулей) организуется путем проведения практических и лабораторных занятий, предусматривающих участие обучающихся в выполнении отдельных элементов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью и направленных на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенций по направленности (профилю) или специализации программы бакалавриата.

Практическая подготовка включает в себя отдельные занятия лекционного типа, которые проводятся в профильных организациях и предусматривают передачу учебной информации обучающимся, необходимой для последующего выполнения работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Практическая подготовка при реализации практики организуется путем непосредственного выполнения обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью и направленных на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенций по направленности (профилю) программы бакалавриата.

Практическая подготовка обучающихся, осваивающих программу бакалавриата, осуществляется в соответствии с положением «О практической подготовке обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы высшего образования – программы бакалавриата, программы специалитета, программы магистратуры».

Таблица 1.4.5 – Сведения о практической подготовке обучающихся, осваивающих программу бакалавриата

Профессиональный стандарт	Наименование трудового действия, с которым соотнесен индикатор достижения ПК	Код и наименование индикатора достижения ПК, соотнесенного с данным трудовым действием	Наименования дисциплин (модулей) и практик, части, формируемой участниками образовательных отношений, при реализации которых осуществляется практическая подготовка обучающихся / вид учебных занятий и количество академических часов практической подготовки	
			дисциплины (модули)	практики
06.022 Системный аналитик	Выявление потребителей требований к системе и их интересов	ПК-1.3. Имеет практический опыт научно-исследовательской деятельности в математике и информатике		
	Определение источников информации для требований к системе			
	Выбор методов разработки требований к системе			
	Выбор типов и атрибутов требований к системе			
	Выбор шаблонов документов требований к системе			
	Составление и согласование перечня поставок требований к системе			
	Договор с потребителями требований о методах и процедуре приемки требований к системе			
	Составление графика поставок требований к системе			
	Определение состава работ по разработке требований к системе			
	Определение требований к компетенциям исполнителей работ по созданию требований к системе			
	Составление графика контрольных мероприятий			

Общая характеристика компонентов основной профессиональной образовательной программы высшего образования

2 Учебный план

В учебном плане представлен перечень дисциплин (модулей), практик, аттестационных испытаний государственной итоговой аттестации обучающихся, других видов учебной деятельности с указанием их объема в зачетных единицах и академических часах, последовательности и распределения по периодам обучения (курсам и семестрам). В учебном плане выделен объем контактной работы обучающихся с педагогическими работниками Университета и (или) лицами, привлекаемыми Университетом к реализации образовательных программ на иных условиях, и самостоятельной работы обучающихся в академических часах. По каждой дисциплине (модулю) и практике установлена форма промежуточной аттестации обучающихся.

Структура учебного плана отражает структуру программы бакалавриата, установленную ФГОС-3++. Учебный план включает следующие блоки: блок 1 «Дисциплины (модули)», блок 2 «Практика», блок 3 «Государственная итоговая аттестация»; в рамках программы бакалавриата выделены обязательная часть и часть, формируемая участниками образовательных отношений.

К обязательной части программы бакалавриата в учебном плане относятся дисциплины (модули) и практики, обеспечивающие формирование универсальных и общепрофессиональных компетенций, установленных ФГОС-3++.

В обязательную часть блока 1 «Дисциплины (модули)» включены, в том числе

- дисциплины (модули), обеспечение реализации которых ФГОС-3++ требует в рамках блока 1 «Дисциплины (модули)»: «Философия», «История», «Иностранный язык», «Безопасность жизнедеятельности»;

- дисциплина «Физическая культура и спорт», реализацию которой ФГОС-3++ требует в объеме не менее 2 зачетных единиц в рамках блока 1 «Дисциплины (модули)».

Объем обязательной части, без учета объема государственной итоговой аттестации, установлен в соответствии с требованием ФГОС-3++ и составляет не менее 60 процентов общего объема программы бакалавриата.

К части, формируемой участниками образовательных отношений, относятся дисциплины (модули), направленные на формирование профессиональных компетенций, установленных Университетом самостоятельно.

В состав дисциплин (модулей) и практик обязательной части и части, формируемой участниками образовательных отношений, входят дисциплины (модули) и практики, установленные при отсутствии ПООП Университетом. Дисциплины (модули) части, формируемой участниками образовательных отношений, обеспечивают реализацию направленности (профиля) Математическое моделирование и вычислительная математика.

В рамках программы бакалавриата учебным планом установлены

следующие практики:

- учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы));
- производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика);
- преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы).

В блок «Государственная итоговая аттестация» входит выполнение и защита выпускной квалификационной работы.

Учебный план обеспечивает обучающимся возможность освоения элективных (избираемых в обязательном порядке) дисциплин (модулей). Избранные обучающимися элективные дисциплины (модули) являются обязательными для освоения. Элективные дисциплины (модули) включены в объем программы бакалавриата и входят в часть, формируемую участниками образовательных отношений.

Учебный план обеспечивает реализацию элективных дисциплин (модулей) по физической культуре и спорту в объеме 328 академических часов, которые являются обязательными для освоения, не переведены в зачетные единицы и не включены в объем программы бакалавриата. В учебном плане реализован принцип альтернативности представления элективных дисциплин (модулей) по физической культуре и спорту, что обеспечивает обучающимся возможность реального выбора.

Обучающимся обеспечивается возможность освоения факультативных (необязательных для изучения при освоении программы бакалавриата) дисциплин. Факультативные дисциплины не включены в объем образовательной программы и указаны в приложении к учебному плану.

При необходимости (по заявлению обучающегося) по программе бакалавриата разрабатываются индивидуальные учебные планы (в случае ускоренного обучения и др.).

При обеспечении инклюзивного образования по заявлению инвалида и лица с ОВЗ разрабатывается индивидуальный учебный план, в котором в состав элективных дисциплин (модулей) части, формируемой участниками образовательных отношений, включаются специализированные адаптационные дисциплины (модули). В состав элективных дисциплин (модулей) по физической культуре и спорту в индивидуальный учебный план включаются адаптационные дисциплины (модули), учитывающие состояние здоровья обучающегося.

Учебные планы для каждого года приема по программе бакалавриата представлены ниже.

3 Календарный учебный график

В календарном учебном графике указаны периоды осуществления видов учебной деятельности и периоды каникул. Календарный учебный график отражает последовательность реализации образовательной программы по годам

(включая теоретическое обучение, практики, промежуточную и государственную итоговую аттестацию, каникулы).

Календарные учебные графики для каждого учебного года по программе бакалавриата представлены ниже.

4 Рабочие программы дисциплин (модулей)

Рабочая программа дисциплины (модуля) – регламентирующий документ, определяющий содержание и объем дисциплины (модуля). Рабочая программа дисциплины (модуля) включает в себя:

- наименование дисциплины (модуля);
- цель и задачи дисциплины (модуля), перечень планируемых результатов обучения по дисциплине(модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения основной профессиональной образовательной программы;
- указание места дисциплины (модуля) в структуре основной профессиональной образовательной программы;
- объем дисциплины (модуля) в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся;
- содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий;
- перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (модулю);
- образовательные технологии;
- фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине (модулю);
- перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля);
- перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины (модуля);
- методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (модуля);
- перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю), включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости);
- описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю);
- особенности реализации дисциплины (модулей) для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья.

В рабочих программах дисциплин (модулей) результаты обучения по дисциплинам (модулям) соотнесены с установленными в программе бакалавриата компетенциями и индикаторами достижения компетенций.

В рабочие программы дисциплин (модулей) части программы бакалавриата, формируемой участниками образовательных отношений, при реализации которых осуществляется практическая подготовка обучающихся (перечень дисциплин приведен в подразделе 1.4.5), включена информация о практической подготовке обучающихся.

При обучении инвалидов и лиц с ОВЗ для реализации их индивидуальных учебных планов разрабатываются рабочие программы включенных в него специализированных адаптационных дисциплин (модулей).

Рабочие программы дисциплин (модулей) по программе бакалавриата представлены ниже.

5 Рабочие программы практик

Рабочая программа практики включает в себя:

- цель и задачи практики;
- указание вида и типа практики, способа и формы (форм) ее проведения;
- перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики, соотнесенных с планируемыми результатами освоения основной профессиональной образовательной программы;
- указание места практики в структуре основной профессиональной образовательной программы;
- указание объема практики в зачетных единицах и ее продолжительности в неделях либо в академических часах;
- содержание практики;
- указание форм отчетности по практике;
- фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по практике;
- перечень учебной литературы и ресурсов сети «Интернет», необходимых для проведения практики;
- перечень информационных технологий, используемых при проведении практики, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости);
- описание материально-технической базы, необходимой для проведения практики;
- особенности организации и проведения практики для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья.

В рабочих программах практик результаты обучения по практикам соотнесены с установленными в программе бакалавриата компетенциями и индикаторами достижения компетенций.

При обучении инвалидов и лиц с ОВЗ для реализации их индивидуальных учебных планов разрабатываются адаптационные программы включенных в него практик. Определение мест прохождения практик для инвалидов и лиц с ОВЗ осуществляется с учетом их физического состояния и доступности для данной категории обучающихся.

Рабочие программы практик по программе бакалавриата представлены

ниже.

6 Рабочая программа воспитания

Рабочая программа воспитания разработана на период реализации программы бакалавриата.

В рабочей программе воспитания определен комплекс ключевых характеристик системы воспитательной работы по программе бакалавриата:

- цель и задачи воспитательной работы;
- направления воспитательной работы;
- формы и методы воспитательной работы;
- ресурсное обеспечение реализации рабочей программы воспитания;
- инфраструктура Университета, обеспечивающая реализацию рабочей программы воспитания.

Рабочая программа воспитания представлена ниже.

7 Календарный план воспитательной работы

Календарный план воспитательной работы содержит конкретный перечень событий и мероприятий воспитательной направленности, организуемых и проводимых Университетом, в которых принимают участие обучающиеся по программе бакалавриата в соответствии с направлениями и темами воспитательной работы, указанными в рабочей программе воспитания.

Календарный план воспитательной работы представлен ниже.

8 Характеристика условий реализации программы бакалавриата

Условия реализации программы бакалавриата в Университете соответствуют требованиям к условиям реализации программы бакалавриата, установленным ФГОС-3++. Требования к условиям реализации программы бакалавриата включают в себя общесистемные требования, требования к материально-техническому и учебно-методическому обеспечению, требования к кадровым и финансовым условиям реализации программы бакалавриата, а также требования к применяемым механизмам оценки качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся по программе бакалавриата.

Общесистемные требования к реализации программы бакалавриата

Университет располагает на праве оперативной собственности или ином законном основании материально-техническим обеспечением образовательной деятельности (помещениями и оборудованием) для реализации программы бакалавриата по блоку 1 «Дисциплины (модули)» и блоку 3 «Государственная итоговая аттестация» в соответствии с учебным планом.

Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к электронной информационно-

образовательной среде Университета из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» как на территории Университета, так и вне его.

Электронная информационно-образовательная среда Университета обеспечивает:

- доступ к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей) и практик, электронным учебным изданиям и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах дисциплин (модулей), рабочих программах практик;

- формирование электронного портфолио обучающегося, в том числе сохранение его работ и оценок за эти работы.

Электронная информационно-образовательная среда Университета используется для организации инклюзивного образования инвалидов и лиц с ОВЗ.

Функционирование электронной информационно-образовательной среды Университета обеспечивается соответствующими средствами информационно-коммуникационных технологий и квалификацией работников, ее использующих и поддерживающих. Функционирование электронной информационно-образовательной среды Университета осуществляется в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Требования к материально-техническому и учебно-методическому обеспечению программы бакалавриата

Помещения представляют собой учебные аудитории для проведения учебных занятий, предусмотренных программой бакалавриата, оснащенные оборудованием и техническими средствами обучения, состав которых определен в рабочих программах дисциплин (модулей).

Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Университета.

Допускается замена оборудования его виртуальными аналогами.

Университет обеспечен необходимым комплектом лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства (состав определен в рабочих программах дисциплин (модулей) и обновляется при необходимости).

В Университете созданы условия для инклюзивного образования инвалидов и лиц с ОВЗ, необходимые для освоения данной категорией обучающихся настоящей программы бакалавриата. Территория Университета приспособлена для беспрепятственного, безопасного и удобного передвижения маломобильных студентов. Оборудованы широкие пешеходные дорожки, по территории Университета ограничено передвижение автотранспортных средств.

Перед главным учебным корпусом имеется автомобильная стоянка, на которой отведены места для парковки автомобилей инвалидов и лиц с ОВЗ.

В зданиях и помещениях Университета созданы условия для инклюзивного обучения. В стандартных учебных аудиториях на первых рядах

и в читальных залах оборудованы рабочие места для инвалидов и лиц с ОВЗ: у окна, в среднем ряду или ряду возле дверного проема вместо двухместных столов установлены одноместные, увеличен размер зоны на одно место с учетом подъезда и разворота кресла-коляски, увеличена ширина прохода между рядами столов.

Для обеспечения комфортного доступа к образовательным услугам инвалидов и лиц с ОВЗ имеются следующая техника и мебель:

- для слабослышащих – переносная аудиотехника (микрофоны, акустические усилители, колонки), которые при необходимости доставляются в любую аудиторию всех учебных корпусов; мультимедийное оборудование (мультимедийные проекторы, экраны, ноутбуки, телевизоры);

- для слабовидящих – лупы, персональные компьютеры, в том числе ноутбуки;

- для лиц с ограничением двигательных функций – столы, к которым устанавливается инвалидная коляска;

- для инвалидов и лиц с ОВЗ по соматическим заболеваниям – кондиционеры, мягкая мебель.

Созданы условия для применения адаптивных технологий проведения контактной работы. Контактная работа может проводиться не только в аудиториях Университета, но и на дому с применением дистанционных образовательных технологий. Применяются on-line и off-line технологии. Сайт Университета в сети «Интернет» имеет версию с дружественным интерфейсом для слабовидящих. Разрешается доступ в здания Университета на время учебных занятий, промежуточной аттестации и ГИА сопровождающих лиц, выполняющих роль ассистента инвалида или лица с ОВЗ (родителям, родственникам и др.).

При необходимости (по заявлению инвалида и лица с ОВЗ) могут быть обеспечены услуги сурдопереводчика, тифлопереводчика, перевод расписания учебных занятий, учебно-методических материалов на язык Брайля.

Во всех корпусах оборудованы рекреационные зоны, предназначенные для отдыха и восстановления работоспособности инвалидов и лиц с ОВЗ.

В общежитиях студгородка Университета при необходимости (по личному заявлению) на первых этажах выделяется зона для проживания инвалидов и лиц с ОВЗ, обеспеченная хорошей взаимосвязью с входной зоной, кухней и санитарно-гигиеническими помещениями.

Библиотечный фонд укомплектован печатными изданиями из расчета не менее 0,25 экземпляра каждого из изданий, указанных в рабочих программах дисциплин (модулей), рабочих программах практик, на одного обучающегося из числа лиц, одновременно осваивающих соответствующую дисциплину (модуль), проходящих соответствующую практику.

Обучающимся обеспечен доступ (удаленный доступ) к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам, состав которых определен в рабочих программах дисциплин (модулей) и обновляется (при необходимости).

Требования к кадровым условиям реализации программы бакалавриата

Сведения о кадровом обеспечении программы бакалавриата представлены в разделе 2 приложения.

Требования к финансовым условиям реализации программы бакалавриата

Финансовое обеспечение реализации программы бакалавриата осуществляется в объеме не ниже значений базовых нормативов затрат на оказание государственных услуг по реализации образовательных программ высшего образования – программ бакалавриата и значений корректирующих коэффициентов к базовым нормативам затрат, определяемых Минобрнауки России.

Характеристика применяемых механизмов оценки качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся по программе бакалавриата

Данная характеристика приведена в разделе 9 программы бакалавриата.

9 Характеристика применяемых механизмов оценки качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся по программе бакалавриата. Формы аттестации

Качество образовательной деятельности и подготовки обучающихся по программе бакалавриата определяется в рамках системы внутренней оценки, а также системы внешней оценки, в которой Университет принимает участие на добровольной основе.

В целях совершенствования программы бакалавриата Университет при проведении регулярной внутренней оценки качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся по программе бакалавриата привлекает работодателей или их объединения, иных юридических или физических лиц, включая педагогических работников Университета.

В рамках внутренней системы оценки качества образовательной деятельности по программе бакалавриата обучающимся предоставляется возможность оценивания условий, содержания, организации и качества образовательного процесса в целом и отдельных дисциплин (модулей) и практик.

В рамках внутренней системы оценки качества подготовки обучающихся по программе бакалавриата осуществляются:

- текущий контроль успеваемости; формы текущего контроля успеваемости установлены в рабочих программах дисциплин (модулей) и рабочих программах практик;

- промежуточная аттестация обучающихся по дисциплинам (модулям) и практикам; учебным планом установлены следующие формы промежуточной аттестации: зачет, зачет с оценкой, защита курсовой работы (проекта), экзамен;

- государственная итоговая аттестация, которая проводится в форме

защиты выпускной квалификационной работы.

Нормативно-методическое обеспечение текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по программе бакалавриата осуществляется в соответствии с Уставом Университета, приказом Минобрнауки России от 5 апреля 2017 г. № 301 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры», приказом Минобрнауки России от 6 апреля 2021 г. № 245 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры», локальными нормативными актами Университета.

9.1 Оценочные и методические материалы для проведения текущего контроля успеваемости. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине (модулю), практике

Оценочные и методические материалы, типовые оценочные средства для проведения текущего контроля успеваемости приведены в рабочих программах дисциплин (модулей) и рабочих программах практик; в полном объеме оценочные и методические материалы, включая оценочные средства представлены в учебно-методических материалах (далее – УММ) по дисциплинам (модулям).

Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине (модулю) и практике входит в состав соответственно рабочей программы дисциплины (модуля) или рабочей программы практики и включает в себя:

- перечень компетенций с указанием их формирования в процессе освоения образовательной программы;
- описание показателей и критериев оценивания компетенций, описание шкал оценивания;
- типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков или опыта деятельности, характеризующих формирование компетенций в процессе освоения образовательной программы;
- методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков или опыта деятельности, характеризующие формирование компетенций.

Оценочные средства для промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине (модулю) и практике разработаны на основе индикаторов достижения компетенций, закрепленных за дисциплиной (модулем) или практикой.

Для каждого результата обучения по дисциплине (модулю) или практике соответственно в рабочей программе дисциплины (модуля) или рабочей программе практики определены показатели и критерии оценивания

сформированности компетенций, шкалы и процедуры оценивания.

Оценочные и методические материалы, типовые оценочные средства для проведения промежуточной аттестации обучающихся приведены в рабочих программах дисциплин (модулей) и рабочих программах практик; в полном объеме оценочные и методические материалы, оценочные средства представлены в УММ по дисциплинам (модулям).

В рамках реализации индивидуальных учебных планов инвалидов и лиц с ОВЗ для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплинам (модулям) и практикам создаются фонды оценочных средств, учитывающие индивидуальные особенности этой категории лиц. Текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация проводятся в выбранной обучающимся форме: устной, устно-письменной, письменной. На зачетах и экзаменах данной категории обучающихся предоставляется дополнительное время на подготовку к ответу и ответ.

9.2 Программа государственной итоговой аттестации. Фонд оценочных средств для государственной итоговой аттестации

Программа государственной итоговой аттестации включает в себя требования к выпускной квалификационной работе и порядку их выполнения, критерии оценки защиты выпускной квалификационной работы.

Фонд оценочных средств для государственной итоговой аттестации представлен в программе государственной итоговой аттестации и включает в себя:

- перечень компетенций, которыми должны овладеть обучающиеся в результате освоения основной профессиональной образовательной программы;
- описание показателей и критериев оценивания компетенций, а также шкал оценивания;
- типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки результатов освоения основной профессиональной образовательной программы;
- методические материалы, определяющие процедуры оценивания результатов освоения основной профессиональной образовательной программы.

Оценочные средства для государственной итоговой аттестации разработаны на основе индикаторов достижения компетенций, включенных в образовательную программу и приведены в программе государственной итоговой аттестации.

Требования к содержанию, объему и структуре выпускных квалификационных работ, а также требования к содержанию и процедуре проведения государственного экзамена и защиты выпускной квалификационной работы представлены в локальных нормативных актах Университета.

Внешняя оценка качества образовательной деятельности по программе бакалавриата в рамках процедуры государственной аккредитации осуществляется с целью подтверждения соответствия образовательной деятельности по программе бакалавриата требованиям ФГОС-3++.

Внешняя оценка качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся по программе бакалавриата может осуществляться в рамках профессионально-общественной аккредитации, проводимой работодателями, их объединениями, а также уполномоченными ими организациями, в том числе иностранными организациями, либо авторизованными национальными профессионально-общественными организациями, входящими в международные структуры, с целью признания качества и уровня подготовки выпускников, отвечающими требованиям профессиональных стандартов (при наличии), требованиям рынка труда к специалистам соответствующего профиля.

Сведения о реализации основной образовательной программы

01.03.02 Прикладная математика и информатика

основная образовательная программа

Бакалавр

присваиваемая квалификация (для основных профессиональных образовательных программ)

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Уфимский государственный авиационный технический университет»

полное наименование образовательной организации или организации, осуществляющей обучение (далее – организация) /
фамилия, имя, отчество (при наличии) индивидуального предпринимателя, данные документа,
удостоверяющего личность индивидуального предпринимателя

СВЕДЕНИЯ О РЕАЛИЗАЦИИ ОСНОВНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ:

01.03.02 Прикладная математика и информатика

Раздел 1. Общие сведения

1.1. Основная образовательная программа реализуется с использованием сетевой формы на основании договора
от «_____» _____ г., заключенного с _____ . – нет

полное наименование юридического лица

1.2. Основная образовательная программа реализуется в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом, утвержденным приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 10 января 2018 г. № 9.

1.3. Основная образовательная программа реализуется в соответствии с образовательным стандартом, утвержденным самостоятельно образовательной организацией высшего образования на основании части 10 статьи 11 Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»

_____ . – нет

реквизиты локального акта организации об утверждении образовательного стандарта

1.4. Основная образовательная программа реализуется с учетом примерной основной образовательной программы, включенной в реестр примерных основных образовательных программ

_____ . – нет
регистрационный номер в государственном реестре примерных основных образовательных программ

Раздел 2. Кадровые условия реализации основной образовательной программы

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

№ п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы	Ф.И.О. педагогического (научно-педагогического) работника, участвующего в реализации образовательной программы	Условия привлечения (по основному месту работы, на условиях внутреннего / внешнего совместительства; на условиях договора гражданско-правового характера (далее – договор ГПХ))	Должность, ученая степень, ученое звание	Уровень образования, наименование специальности, направления подготовки, наименование присвоенной квалификации	Сведения о дополнительном профессиональном образовании	Объем учебной нагрузки		Трудовой стаж работы	
							количество часов	доля ставки	стаж работы в организациях, осуществляющих образовательную деятельность, на должностях педагогических (научно-педагогических) работников	стаж работы в иных организациях, осуществляющих деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовится выпускник
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Исследование операций, Теория игр, Преддипломная практика, Защита ВКР, Государственная итоговая аттестация (защита ВКР)	Абдрахманова Алия Айдаровна	По основному месту работы	Должность - доцент, кандидат физико-математических наук, ученое звание - доцент	Высшее, специальность Прикладная математика, квалификация математик-инженер	1. Удостоверение о повышении квалификации. №889 от 08.02.2019, «Подготовка экспертов республиканской предметной комиссии по математике по проверке выполнения заданий с развернутым ответом экзаменационных работ ЕГЭ», 36 часов, ГАУ ДПО Институт развития образования Республики Башкортостан. 2. Удостоверение о повышении квалификации №QM1-9593 от 14.03.2019, «Система менеджмента качества в соответствии с требованиями ISO 9001:2015. Внутренний аудит», 16 часов, ООО "Р-СТАНДАРТ". 3. Удостоверение о повышении квалификации №QM1-9610-2019 от 14.03.2019, «Система	97,4	0,122	24 года	

						менеджмента качества в соответствии с требованиями ISO 9001:2015. Внутренний аудит», DQS Academy. 4. Удостоверение о повышении квалификации № 507-3436У от 26.10.2019, «Методы искусственного интеллекта в создании робототехнических систем», 72 часа, ФГАОУВО "Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС". 5. Удостоверение о повышении квалификации № 2 от 11.06.2021, «Подготовка экспертов для работы в РПК при проведении ГИА по обр.прог. СОО по математике», 36 часов, ИРО РБ. 6. Удостоверение о повышении квалификации №15540 от 22.11.2021, «Мастер по созданию тестов в СДО Moodle», 36 часов, ЧПОУ "ЦПДО Лань".				
2	Введение в профессиональную деятельность, Дискретная математика, Математический анализ	Ахметова Наиля Абдулхамитовна	По основному месту работы	Должность - доцент, кандидат физико-математических наук, ученое звание - доцент	Высшее, Математика, квалификация Математик	1. Удостоверение о повышении квалификации № 633702 от 06.12.2019, «Профессиональный набор компетенций преподавателя высшей школы», 72 часа, ФГБОУ ВО "УГАТУ". 2. Удостоверение о повышении квалификации №02343 №док-та 272413450992 от 15.01.2021 «Создание Электронного учебного курса в LMS Moodle», 72 часа, ФГБОУ ВО "ТОГУ". 3. Удостоверение о повышении квалификации № 035 от 15.11.2021 №док-та 022415003571 «Актуальные аспекты подготовки к ЕГЭ по математике», 75 часов, АНО ДПО "Научно-образовательный центр современных математических исследований". 4. Удостоверение о повышении квалификации № 15678 от 22.11.2021 №док-та 782415505885, «Мастер по созданию тестов в СДО Moodle», 36 часов, ЧПОУ "ЦПДО Лань".	287,35	0,359	53 года	
3	Алгебра, Аналитическая геометрия, Дифференциальная геометрия и топология, Дополнительные главы	Бабков Олег Константинович	По основному месту работы	Должность - доцент, кандидат физико-математических наук, ученое звание -	Высшее, специальность математика, прикладная математика, квалификация	1. Удостоверение о повышении квалификации № 633703 от 06.12.2019 №док-та 023100633703, «Профессиональный набор компетенций преподавателя высшей школы», 72 часа, ФГБОУ ВО "УГАТУ"	225,25	0,282	45 лет	

	линейной алгебры, Прикладной анализ			доцент	математик					
4	Математическое моделирование процессов нефтегазодобычи, Математические модели в естествознании, Государственная итоговая аттестация (защита ВКР)	Байков Виталий Анварович	Внешний совместитель	Должность – профессор, заведующий кафедрой, старший эксперт ООО «РН-БашНИПИ нефть», доктор физико-математических наук, Ученое звание - профессор	Высшее, специальность Физика, квалификация Физик. Теоретическая физика. Преподаватель физики	1. Удостоверение о повышении квалификации № 635323 от 22.11.2019 № док-та 023100635323, «Профессиональный набор компетенций преподавателя высшей школы», 72 часа, ФГБОУ ВО "УГАТУ". 2. Удостоверение о повышении квалификации №0326 от 12.02.2020, «Пожарный минимум (ПТМ-08/1).Направление Обучение руководителей и ответственных за пожарную безопасность в образовательных организациях и учреждениях», 16 часов, ГБОУ "Учебно-методический центр по гражданской обороне и чрезвычайным ситуациям РБ". 3. Удостоверение о повышении квалификации №743 от 09.12.2020, «Обучение и проверка знаний требований охраны труда работников», 40 часов, АНО "ВУЗ"Институт менеджмента, маркетинга и права". 4. Удостоверение о повышении квалификации №881 от 09.12.2020, «Первая помощь пострадавшим», 16 часов, АНО "ВУЗ" Институт менеджмента, маркетинга и права"	81,75	0,102	45 лет	21 год
5	Дифференциальные уравнения, Нелинейная механика	Белогрудов Александр Николаевич	По основному месту работы	Должность - доцент, кандидат физико-математических наук, ученое звание отсутствует	Высшее, специальность математика, квалификация математик	1. Удостоверение о повышении квалификации №0082798 от 03.04.2019 «Преподавание математики в условиях реализации ФГОС», 72 часа, ГАУ ДПО ИРО РБ. 2. Удостоверение о повышении квалификации.№ 635324 от 22.11.2019 023100635324, «Профессиональный набор компетенций преподавателя высшей школы», 72 часа, ФГБОУ ВО УГАТУ. 3. Удостоверение о повышении квалификации.№ 6415 от 13.12.2019, «Информационная безопасность и медиаграмотность в условиях цифровой среды», 144 часа, ФГБОУ ВО БГПУ. 4. Удостоверение о повышении квалификации № ОЦС/ПК-20/004068 от 18.01.2020 231200567628 «Методика организации и проведения интенсивной профильной программы для школьников (по направлению	131,8	0,165	26 лет	

						<p>математика)», 72 часа, ОФ "Талант и успех».</p> <p>5. Удостоверение о повышении квалификации ОЦС/ПК-20/004332 от 17.09.2020 №231200567898, «Математика для физиков и физика для математиков: практическая реализация межпредметных связей на уроках в современной профильной школе», 56 часов, ОФ "Талант и успех",</p> <p>6. Удостоверение о повышении квалификации №884 от 09.12.2020, «Первая помощь пострадавшим», 16 часов, АНО "ВУЗ "Институт менеджмента, маркетинга и права".</p> <p>7. Удостоверение о повышении квалификации ОЦС/ПК-21/005285 от 27.06.2021 №2312005960393, «Приобщение к математическому творчеству: обучение через эксперимент», 56 часов, ОФ "Талант и успех".</p> <p>8. Удостоверение о повышении квалификации Методики работы с математически одаренными школьниками и развитие математических способностей учащихся, 56 часов, 12.10.2021-17.10.2021, ОФ "Талант и успех", ОЦС/ПК-21/005708 от 17.09.2020 №231200567898</p>				
6	Ряды Фурье	Белоус Татьяна Ивановна	По основному месту работы	Должность - доцент, кандидат физико-математических наук, ученое звание отсутствует	Высшее, специальность Математика, квалификация Математик	<p>1. Удостоверение о повышении квалификации № 635325 от 22.11.2019 №док-та 023100635325, «Профессиональный набор компетенций преподавателя высшей школы», 72 часа, ФГБОУ ВО "УГАТУ"</p> <p>2. Удостоверение о повышении квалификации № 13483 от 16.07.2021 №док-та 782414561319, «Преподаватель как движущая сила развития университета», 72 часа, ЧОУ ДПО "Лань".</p> <p>3. Удостоверение о повышении квалификации №ДПО1720 №док-та 432415580045, «Мастер по созданию тестов в СДО Moodle», 36 часов, ЧПОУ "ЦПО Лань".</p> <p>4. Удостоверение о повышении квалификации № 8631 от 10.08.2020, №782412099127 «Обучение навыкам оказания первой помощи», 16 часов, ЧОУ ДПО «ЦОУ».</p>	34,25	0,043	24 года	
8	Защита ВКР, Механика сплошных сред,	Булгакова Гузель Талгатовна	По основному месту работы	Должность - профессор, доктор	Высшее, специальность Физика, квалификац		100,4	0,125	48 лет	

	Численные методы в механике			физико-математических наук, Ученое звание - профессор	ия Физик. Электроника. Преподаватель физики.					
9	История	Габбасова Ксения Рафаиловна	По основному месту работы	Должность - старший преподаватель, без степени, Ученое звание отсутствует			54,35	0,068	0 лет	
10	Программирование, Численные методы	Гайнетдинова Алия Айдаровна	По основному месту работы	Должность - и.о. заведующего кафедры, кандидат физико-математических наук, ученое звание отсутствует	Высшее, специальность Прикладная математика, квалификация инженер-математик	1. Удостоверение о повышении квалификации 1881 от 05.10.2018, Обучение и социально-психологическое сопровождение обучающихся с инвалидностью, 72 ч., 24.09.2018-05.10.2018, ФГБОУ ВО "ВятГУ". 2. Удостоверение о повышении квалификации № 66829 от 18.11.2020, Организация учебного процесса на основе системы ДО "Русский Moodle", 36 ч., 05.11.2020 – 18.11.2020, ФГБОУ ВО "УГАТУ". 3. № 67063 от 13.03.2021, Трансформация университета – 2030, 44 ч., 09.03.2021 – 13.03.2021, ФГБОУ ВО "УГАТУ". 4. Удостоверение о повышении квалификации № 15052. Математика и компьютерные науки в современном университете. Практики трансформации, 84 ч., 11.05.2021 – 19.06.2021, ФГБОУ ВО "ТюмГУ". 5. Удостоверение о повышении квалификации № 160300014077, рег. номер 21У150-11980 от 27.09.2021, Практико-ориентированные подходы в преподавании профильных ИТ дисциплин, 144 ч., 16.08.2021 – 25.09.2021, АНО ВО "Университет Иннополис". 6. Удостоверение о повышении квалификации № 312415553980, рег. номер 0289-3212 от 29.10.2021, Дифференциальные уравнения, математическое моделирование и вычислительные алгоритмы, 36 ч., 25.10.2021 – 29.10.2021, ФГАОУ ВО "БелГУ".	106	0,132	11 лет	
11	Защита ВКР,	Жибер Анатолий	Внешний	Должность	Высшее,	1. Удостоверение о повышении квалификации	140,65	0,176	53 года	53 года

	Уравнения математической физики, Групповой анализ, Государственная итоговая аттестация (защита ВКР)	Васильевич	совместитель	- профессор, ведущий сотрудник Института математики с вычислительным центром УФИЦ РАН, доктор физико-математических наук, Ученое звание - профессор	специальность дифференциальные уравнения и уравнения математической физики, квалификация математика	№ 635343 №док-та 023100635343 от 22.11.2019, «Профессиональный набор компетенций преподавателя высшей школы», 72 часа, ФГБОУ ВО "УГАТУ". 2. Удостоверение о повышении квалификации № УПК-20-068113/2020, «Проектирование интеграционной платформы и сервисов непрерывного образования как инструмента сопровождения и поддержки системы непрерывного образования», 72 часа, ФГАОУ ВО "КФУ". 3. Удостоверение о повышении квалификации № 02131 №док-та 272413450853 от 15.01.2021, «Создание Электронного учебного курса в LMS Moodle», 72 часа, ФГБОУ ВО "ТОГУ". 4. Удостоверение о повышении квалификации № 1517/55 от 24.10.2021 № док-та 432415579936, «Использование специального оборудования для обучения студентов с инвалидностью и ОВЗ», 72 часа, ФГБОУ ВО "ВятГУ". 5. Удостоверение о повышении квалификации № 043 от 15.11.2021 №док-та 022415003563, «Актуальные аспекты подготовки к ЕГЭ по математике», 72 часа, АНО ДПО "Научно-образовательный центр современных математических исследований". 6. Удостоверение о повышении квалификации № 15677 от 22.11.2021 №док-та 782415505884, «Мастер по созданию тестов в СДО Moodle», 36 часов, ЧПОУ "ЦПО Лань".				
12	Психология и педагогика	Иванова Алла Дмитриевна	По основному месту работы	Должность - доцент, кандидат педагогических наук, Ученое звание - доцент	Высшее, специальность Математика, квалификация Математик. Преподаватель.	1. Удостоверение о повышении квалификации № 5067 от 15.12.19, "Семейная медиация", 80 часа(-ов), Институт дополнительного образования ФГБОУ ВО "БГПУ им. М.Акуллы". 2. Удостоверение о повышении квалификации № 20/0093 от 3 апреля 2020, "Организационная психология и управление персоналом", 510 часа(-ов), МГТУ Самара. 3. Удостоверение о повышении квалификации № 12642 от 20.12.2019, "Современная аспирантура: проблемы и поиск решений", 72 часа(-ов), ФГБОУ ДПО "ИРДПО" Москва. 4. Удостоверение о повышении квалификации	30,25	0,038	22 года	

						№ 3888 от 17 апреля 2019, "Обучение педагогических работников по оказанию первой помощи", 16 часа(-ов), МЧС России Уфа. 5. Удостоверение о повышении квалификации № ПП 0022223 от 26 мая 2020, "Специалист по работе с семьей. Формирование семейной психологии", 600 часа(-ов), Москва ООО "Столичный учебный центр".				
13	Методы оптимизации, история прикладной математики	Казаква Татьяна Георгиевна	По основному месту работы	Должность - доцент, кандидат физико-математических наук, ученое звание отсутствует	Высшее, специальность Математика и информатика, квалификация Учитель информатики и математики	1. Удостоверение о повышении квалификации № 9598 от 29.10.20 780300055354, Организация образовательного процесса в вузе, 36 ч., 14.09.2020 – 25.09.2020, ФГБОУ ВО «Российский государственный педагогический университет им. А.И. Герцена». 2. Удостоверение о повышении квалификации № 66835 от 18.11.2020, Организация учебного процесса на основе системы дистанционного обучения "Русский Moodle", 36 ч., 05.11.2020 – 18.11.2020, ФГБОУ ВО «Уфимский государственный авиационный технический университет». 3. Удостоверение о повышении квалификации 023101078517 (рег.н. 78517 от 03.12.2021) Управление проектной деятельностью в вузе, 36 ч., 15.11.2021-03.12.2021, ФГБОУ ВО «Башкирский государственный университет».	94,55	0,119	22 года	
14	Программирование, Моделирование в математических пакетах, Компьютерное моделирование в инженерных пакетах	Касаткин Алексей Александрович	По основному месту работы	Должность - доцент, кандидат физико-математических наук, ученое звание - отсутствует	Высшее, специальность Прикладная математика, квалификация: инженер-математик.	1. Удостоверение о повышении квалификации 772408652551 Рег. №507-3434У, Когнитивные технологии искусственный интеллект в развитии современных транспортных систем. Беспилотные транспортные средства, 72 ч., 21.10.2019 - 25.10.2019, НИТУ «МИСиС». 2. Удостоверение о повышении квалификации ПК №046370 рег. 42238, Разработка приложений виртуальной реальности, 22 ч., 06.10.2020 - 30.10.2020, НИЯУ "МИФИ". 3. Удостоверение о повышении квалификации ПК №046607 рег. 42475, Анализ изображений, 11 ч., 11.11.2020 - 18.11.2020, НИЯУ "МИФИ". 4. Удостоверение о повышении квалификации Практико-ориентированные подходы в преподавании профильных ИТ дисциплин, 144	232,85	0,291	14 лет	

						ч., 16.08.2021 – 25.09.2021, АНО ВО "Университет Иннополис".				
15	Философия	Столь Анатолий Борисович	По основному месту работы	Должность - заведующий кафедрой, доцент, кандидат философских наук, Ученое звание - доцент (Внутреннее совместительство, Кафедра философии, доцент)	Высшее, История, квалификация историк, преподаватель истории, Башкирский государственный университет	1. Удостоверение о повышении квалификации № 020385 от 23 мая 2019, "История и философия науки", 72 часа(-ов), МГУ им. М.Ломоносова, 15.04.2019-28.04.2019. 2. Удостоверение о повышении квалификации № 67092 от 13.03.2021, «Трансформация университета-2030», 44 часа, ФГБОУ УГАТУ.	54,35	0,065	25 лет	
16	Культурология	Егорова Юлия Рабисовна	По основному месту работы	Должность - доцент, кандидат философских наук, Ученое звание - доцент	Высшее, Русский язык. Литература, квалификация Филолог. Преподаватель русского языка и литературы, Башкирский государственный университет		30,25	0,038доп	28 лет	
17	Иностранный язык	Кишалова Лидия Викторовна	По основному месту работы	Должность - ассистент, кандидат филологических наук, ученое звание отсутствует	Высшее, специальность «Иностранный язык с дополнительной специальностью второй		64,5	0,08	14 лет	

					иностранн й язык», квалификац ия Учитель немецкого и английского языков					
18	Иностранный язык	Кожевникова Регина Ралифовна	По основному месту работы	Должность - старший преподаватель, без степени, Ученое звание отсутствует	Высшее, Филология. Английский язык, квалификация Филолог. Преподаватель по специальности филология, БГУ	1. Удостоверение о повышении квалификации № 023100310489, "Интеллектуальный анализ текста", 18 часа(-ов), ЦДО УГАТУ, 08.04.2019-30.04.2019.	64,5	0,08	19 лет	
19	Экономика	Ханова Оксана Юрьевна	По основному месту работы	Должность - доцент, кандидат экономических наук, Ученое звание отсутствует	Высшее, Экономика и управление в машиностроении, квалификация инженер-экономист, УГАТУ		47,25	0,062	27 лет	
20	Правоведение	Иксанов Радмир Аузагиевич	По основному месту работы	Должность - старший преподаватель, без степени, Ученое звание отсутствует	Высшее, Высшее профессиональное, квалификация Юрист, ФГКОУ ВПО "Уфимский юридический институт МВД РФ"	1. Удостоверение О Повышении Квалификации №2226 от 08.02.2019, "Адаптация учебного процесса вуза для обучающихся инвалидов и лиц с ОВЗ", 16 часа(-ов), ФГБОУ ВО "Башкирский государственный аграрный университет", 22.01.2019-08.02.202019. 2. Удостоверение О Повышении Квалификации (Повышение квалификации) № 2043 от 25.01.2019, "Работа преподавателя в электронной информационной образовательной среде", 16 часов, ФГБОУ ВО "Башкирский государственный аграрный университет", 21.01.2019-25.01.2019. 3. Удостоверение о повышении квалификации № 634756, "Профессиональный набор	30,25	0,038	11 лет	

						компетенций преподавателя высшей школы", 72 часов, ФГБОУ ВО "УГАТУ".				
21	Иностранный язык, Иностранный язык в профессиональной деятельности	Ишбердина Миляуша Флоровна	По основному месту работы	Должность - преподаватель, без степени, Ученое звание отсутствует	Высшее, Иностранный язык, квалификация Учитель английского языка, ГОУ ВПО БирГСПА		33,3	0,042	14 лет	
22	Безопасность жизнедеятельности	Мусина Светлана Айратовна	По основному месту работы	Должность - старший преподаватель, без степени, Ученое звание отсутствует	Высшее, Экономика, квалификация бакалавр экономики, ФГБОУ ВПО УГАТУ Высшее, безопасность жизнедеятельности в техносфере, квалификация инженер, ФГБОУ ВПО УГАТУ	1. Удостоверение (Повышение квалификации) № 3902, "Обучение педагогических работников по оказанию первой помощи", 16 часа(-ов), ГБОУ УМЦ по ГО и ЧС РБ, 04.2019. 2. Удостоверение о повышении квалификации № 635366, "Профессиональный набор компетенций преподавателя высшей школы", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ. 3. Удостоверение о повышении квалификации № 610-20, "курсовое обучение должностных лиц и работников гражданской обороны и территориального звена ГО г.Уфа ", 36 часа(-ов), МБУ УГЗ ГО г Уфа. 4. Удостоверение о повышении квалификации № 02402т, "Создание электронного учебного курса в LMS Moodle", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО ТоГУ.	51,25	0,064	11 лет	
23	Алгебра, Аналитическая геометрия	Лукашук Вероника Олеговна	По основному месту работы	Должность - доцент, кандидат физико-математических наук, ученое звание отсутствует	Высшее, специальность Прикладная математика и информатика, квалификация Математик, системный программист	1 Удостоверение о повышении квалификации № 9607 от 29.10.2020, 780300055363, Организация образовательного процесса в вузе, 36 ч., 14.09.2020 - 25.09.2020, ФГБОУ ВО "Российский государственный педагогический университет им. А.И. Герцена". 2. Удостоверение о повышении квалификации № 78522 от 3.12.2021, 023101078522, Управление проектной деятельностью в вузе, 36 ч., 15.11.2021 - 03.12.2021, ФГБОУ ВО "Башкирский государственный университет".	98,85	0,124	19 лет	

24	Теория разностных схем, Численные методы	Лукашук Станислав Юрьевич	По основному месту работы	Должность - профессор, доктор физико-математических наук, Ученое звание - доцент	Высшее, Авиационная и ракетно-космическая теплотехника, квалификация инженера	1. Удостоверение о повышении квалификации № 9608, документ № 780300055364 от 29.10.20, Организация образовательного процесса в вузе, 36 ч., 14.09.2020 - 25.09.2020, ФГБОУ ВО "Российский государственный педагогический университет им. А.И. Герцена". 2. Удостоверение о повышении квалификации № 78523, документ № 023101078523 от 03.12.21, Управление проектной деятельностью в вузе, 36 ч., 15.11.2021 - 03.12.2021, ФГБОУ ВО "Башкирский государственный университет".	61,8	0,077	25 лет	
25	Дополнительные главы дифференциальных уравнений, Математический анализ	Мукминов Фарит Хамзаевич	Внешний совместитель	Должность - профессор, ведущий научный сотрудник Института математики с вычислительным центром УФИЦ РАН, доктор физико-математических наук, Ученое звание - профессор	Высшее, специальность Математика, квалификация: Математик.	1. Удостоверение о повышении квалификации № 633760 от 06.12.2019 № док-та 023100633760, «Профессиональный набор компетенций преподавателя высшей школы», 72 часа, ФГБОУ ВО "УГАТУ". 2. Удостоверение о повышении квалификации № 1083 от 23.06.2020 № док-та 023101404097, «Навыки оказания первой помощи», 72 часа, ИДО ФГБОУ ВО "БГПУ". 3. Удостоверение о повышении квалификации № 952 от 23.06.2020 № док-та 023101404035, «Организация работы по обучению студентов с инвалидностью в системе образования», 72 часа, ИДО ФГБОУ ВО "БГПУ". 4. Удостоверение о повышении квалификации № 1013 от 23.06.2020 № док-та 023101404156, «Формирование электронного учебного контента в системе дистанционного обучения БГПУ им.М.Акмулы и развитие ИКТ компетентности», 72 часа, ИДО ФГБОУ ВО "БГПУ".	177.2	0.221	45 лет	45 лет
26	Научная практика, Производственная практика Государственная итоговая аттестация (защита ВКР), Нормоконтроль	Мухаметова Гульнара Зуфаровна	По основному месту работы	Должность - доцент, кандидат физико-математических наук, Ученое звание - доцент	Высшее, специальность Прикладная математика, квалификация математик-инженера		7,76	0,009	22 года	
27	Математическая	Насыров Фарит	По	Должность	Высшее,		145,55	0,182	46 лет	

	я статистика, Теория вероятностей и теория случайных процессов	Сагитович	основному месту работы	- профессор, доктор физико-математических наук, Ученое звание - профессор	специальность математика, квалификация математик					
28	Физика	Лазарев Владимир Валентинович	По основному месту работы	Должность - доцент, кандидат физико-математических наук, Ученое звание - доцент	Высшее, оптические и оптико-электронные системы, квалификация инженер-оптик-исследователь		84,6	0,106	39 лет	
29	Теоретическая механика, Численные методы в механике	Хабиров Салават Валеевич	Внешний совместитель	Должность - профессор, главный научный сотрудник, заведующий лабораторией Дифференциальных уравнений механики Института механики им. Р.Р. Мавлютова УФИЦ РАН, доктор физико-математических наук, Ученое звание -	Высшее, специальность Механика, квалификация: Механика	1. Удостоверение о повышении квалификации № 635394 от 22.11.2019 №док-та 023100635394, «Профессиональный набор компетенций преподавателя высшей школы», 72 часа, ФГБОУ ВО "УГАТУ". 2. Удостоверение о повышении квалификации № 02432 №док-та 272413451080 от 15.01.2021, «Создание Электронного учебного курса в LMS Moodle», 72 часа, ФГБОУ ВО "ТОГУ". 3. Удостоверение о повышении квалификации № 1517/150 от 24.10.2021 №док-та 432415580031, «Использование специального оборудования для обучения студентов с инвалидностью и ОВЗ», 72 часа, ФГБОУ ВО "ВятГУ". 4. Удостоверение о повышении квалификации № 15675 от 22.11.2021 №док-та 782415505882, «Мастер по созданию тестов в СДО Moodle»,	76,5	0,096	52 года	52 года

				профессор						
30	Физика	Шишкина Анна Федоровна	По основному месту работы	Должность - доцент, кандидат технических наук, ученое звание - доцент	Высшее, специальность - физика и математика, квалификация - учитель физики и математики	1. Удостоверение о повышении квалификации № ОЦС/ПК-20/004387 17.09.2020 №док-та 231200567953, «Математика для физиков и физика для математиков: практическая реализация межпредметных связей на уроках в современной профильной школе», 56 часов, ОФ «Талант и успех». 2. Удостоверение о повышении квалификации № 9669 29.10.2020 №док-та 780300055425, «Организация образовательного процесса в вузе», 36 часов, ФГБОУ ВО «РГПУ им. А.И. Герцена». 3. Удостоверение о повышении квалификации № 2503/20 30.11.2020 №док-та 772413022364, «Углубленная и олимпиадная подготовка учащихся 8-11 классов по физике», 108 часов, ФГАОУ ВО «МФТИ (НИУ)». 4. Удостоверение о повышении квалификации № 2586 28.12.2020 №док-та ПК 020384, «Технологии продвижения в социальных цифровых медиа», 72 часа, ФГБОУ ВО «СГТУ им. Гагарина Ю.А.». 5. Удостоверение о повышении квалификации № 02408 п 15.01.2021 №док-та 272409679797, «Управление развитием образовательной организации», 72 часа, ФГБОУ ВО «ТГУ». 6. Удостоверение о повышении квалификации № 0046/22 10.01.2022 №док-та 772414025850, «Профессиональное мастерство учителя физики: олимпиады», Модуль 1 «Олимпиады муниципального и регионального уровней 2021 года», 18 часов, ФГАОУ ВО «МФТИ (НИУ)».	40	0,05	14 лет	
31	Иностранный язык в профессиональной деятельности.	Герасина Татьяна Николаевна	По основному месту работы	Должность - старший преподаватель, без степени, Ученое звание отсутствует	Высшее, Английский язык Английский язык, квалификация Филолог. Преподаватель. Переводчик		33,3	0,042	14 лет	
32	Асимптотическ	Юлмухаметова	Внешний	Должность	Высшее,	1. Удостоверение о повышении квалификации	82,2	0,103	16 лет	16 лет

	ие методы дифференциальных уравнений, Численно-аналитические методы механики, Преддипломная практика, Защита ВКР	Юлия Валерьевна	совместитель	- доцент, научный сотрудник лаборатории и Дифференциальных уравнений механики Института механики им. Р.Р. Мавлютова УФИЦ РАН, кандидат физико-математических наук, Ученое звание отсутствует	Прикладная математика и информатика, квалификация Бакалавр прикладной математики и информатика, Высшее, Прикладная математика и информатика, квалификация Магистр прикладной математики и информатика	№ 634802 от 10.10.2019 № док-та 023100634802, «Профессиональный набор компетенций преподавателя высшей школы», 72 часа, ФГБОУ ВО "УГАТУ". 2. Удостоверение о повышении квалификации №02302т №док-та 272413451410 от 15.01.2021, «Создание Электронного учебного курса в LMS Moodle», 72 часа, ФГБОУ ВО "ТОГУ". 3. Удостоверение о повышении квалификации № ДПО1484/212 от 08.10.2021 №док-та 433101759279, «Взаимодействие куратора практики с обучающимися инвалидом, в том числе с применением дистанционных технологий», 72 часа, ФГБОУ ВО "ВятГУ". 4. Удостоверение о повышении квалификации №15535 от 22.11.2021 № док-та 782415505741, «Мастер по созданию тестов в СДО Moodle», 36 часов, ЧПОУ "ЦПДО ЛАНЬ".				
33	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Усанова Светлана Сергеевна	По основному месту работы	Должность - старший преподаватель, без степени, Ученое звание отсутствует	Высшее, Английский язык, квалификация Филолог. Преподаватель английского языка	1. Удостоверение о повышении квалификации № 023100309656, "Интеллектуальный анализ текста", 18 часа(-ов), ЦДО УГАТУ, 08.04.2019-30.04.2019. 2. Сертификат о повышении квалификации, "Teaching and Studying English: Modern Approaches", 24 часа часа(-ов), ЧОУ ДО САЯ "Эксперт", 28 марта 2019- 30 марта 2019.	28,35	0,035	44 года	
34	Информатика	Тархов Сергей Владимирович	Внутренний совместитель	Должность - профессор, доктор технических наук, ученое звание - доцент по кафедре информати	Высшее, Технология машиностроения, металлорежущие станки и инструменты, квалификация инженер-	1. Удостоверение о повышении квалификации № 050000002270, рег. номер ДПО 1411 от 06.11.2019, "Организационные и психолого-педагогические основы инклюзивного высшего образования", 72 часа(-ов), Вятский государственный университет, Киров, 2. Удостоверение о повышении квалификации № 10000001811180 от 05.02.2020 года, "Новые информационные технологии в образовании (Технологии 1С: перспективные решения для построения к", 16 часа(-ов), Москва,	52,25	0,065	42 года	42 года

				ки, профессор	механик.	3. Удостоверение о повышении квалификации № 2002070 от 07.02.2020 г., "Разработка мобильных приложений в системе 1С Предприятие 8", 32 часа(-ов), Москва, уч. цент 1С, 4. Сертификат о повышение квалификации) № Серия Р 101226940, "Право интеллектуальной собственности для IT-специалистов", 72 часа(-ов), Национальный открытый университет "ИНТУИТ", 27.02.19-13.03.19				
35	Физическая культура и спорт, Элективные курсы по физической культуре	Тимербаев Ренат Николаевич	По основному месту работы	Должность - старший преподаватель, без степени, Ученое звание отсутствует	Высшее, Физическая культура и спорт Физическая культура и спорт, квалификация Специалист по физической культуре и спорту		309,75	0,387	14 лет	
36	Элективные курсы по физической культуре	Ерофеева Ольга Ивановна	По основному месту работы	Должность - старший преподаватель, без степени, Ученое звание отсутствует	Высшее, квалификация тренер преподаватель	1. Удостоверение о повышении квалификации № 633732 от 06.12.2019 № док-та 023100633732, «Профессиональный набор компетенций преподавателя высшей школы», 72 часа, ФГБОУ ВО "УГАТУ".	160,75	0,201	45 лет	
37	Элективные курсы по физической культуре	Малкова Зульфира Рифовна	По основному месту работы	Должность - старший преподаватель, без степени, Ученое звание отсутствует	Высшее, квалификация тренер преподаватель	1. Удостоверение о повышении квалификации № УПК-20-069809/2020 от 23.12.2020 № док-та 16530, «Инновационные подходы к реализации программ дополнительного профессионального образования с использованием инструментов онлайн и офлайн образования», 72 часа, "Казанский (Приволжский) федеральный университет". 2. Удостоверение о повышении квалификации № 719 от 08.06.2021 № док-та 741600424127, «Организация спортивно-массовой работы по месту работы», 150 часов, Уральский государственный университет физической	160,75	0,201	33 года	

						культуры. 3. Удостоверение о повышении квалификации № 02184 от 15.01.2021 № док-та 272413450906, «Создание электронного учебного курса в LMS Moodle», 72 часа, "Тихоокеанский государственный университет".				
38	Элективные курсы по физической культуре	Ахмеров Ильгиз Фаритович	По основному месту работы	Должность - старший преподаватель, без степени, Ученое звание отсутствует	Высшее, квалификация тренер преподаватель		52,25	0,065	34 года	
39	Элективные курсы по физической культуре	Чистонов Владимир Дмитриевич	По основному месту работы	Должность - доцент, без степени, Ученое звание отсутствует	Высшее, квалификация тренер преподаватель		52,25	0,065	43 года	
40	Элективные курсы по физической культуре	Яннурова Елена Леонидовна	По основному месту работы	Должность - старший преподаватель, без степени, Ученое звание отсутствует	Высшее, квалификация тренер преподаватель	1. Удостоверение о повышении квалификации № 2979 от 28.09.2019 № док-та 023100831474, «Формирование профессиональных компетенций преподавателя по физической культуре и спорту в условиях внедрения ФГОС с технологиями АФК», 36 часов, "Башкирский государственный педагогический университет им.М. Акмуллы". 2. Удостоверение о повышении квалификации № 3640 от 02.12.2019 № док-та 023100830006, «Формирование профессиональных компетенций инструктора и учителя физической культуры в условиях внедрения ФГОС и реализации проекта "Здоровое поколение-сильный регион" 72 часа, "Башкирский государственный педагогический университет им.М. Акмуллы". 3. Удостоверение о повышении квалификации № 750 от 08.06.2021 № док-та 741600424158, «Организация спортивно-массовой работы по месту работы», 150 часов, "Уральский государственный университет физической культуры".	217	0,271	20 лет	

41	Физическая культура и спорт, Элективные курсы по физической культуре	Гималдинова Елена Сергеевна	По основному месту работы	Должность - старший преподаватель, без степени, Ученое звание отсутствует	Высшее, специалист по физической культуре и спорту	1. Удостоверение о повышении квалификации № 2941 от 28.09.2019 № док-та 023100831436, «Формирование профессиональных компетенций преподавателя по физической культуре и спорту в условиях внедрения ФГОС с технологиями АФК», 36 часов, "Башкирский государственный педагогический университет им.М. Акмуллы". 2. Удостоверение о повышении квалификации № ДПО 1517/33 от 24.10.2021 № док-та 432415579914, «Использование специального оборудования для обучения студентов с инвалидностью и ОВЗ», 72 часа, "Вятский государственный университет".	149	0,186	18 лет	
42	Элективные курсы по физической культуре	Хасанова Елена Закиевна	По основному месту работы	Должность - старший преподаватель, без степени, Ученое звание отсутствует	Высшее, педагог по физической культуре и спорту	1. Удостоверение о повышении квалификации № УПК-20-069883/2020 от 23.12.2020 № док-та 16604, « Инновационные подходы к реализации программ дополнительного профессионального образования с использованием инструментов онлайн и офлайн образования», 72 часа, " Казанский (Приволжский) федеральный университет". 2. Удостоверение о повышении квалификации № 427 от 01.03.2021 № док-та 741600351699, «Организация спортивно-массовой работы по месту работы», 150 часов, "Уральский государственный университет физической культуры".	108,5	0,136	26 лет	
43	Элективные курсы по физической культуре	Самигуллина Елена Владимировна	По основному месту работы	Должность - старший преподаватель, без степени, Ученое звание отсутствует	Высшее, педагог по физической культуре и спорту	1. Удостоверение о повышении квалификации № 9632 от 29.10.2020г. № док-та 780300055388, «Организация образовательного процесса в вузе», 36 часов, "Российский государственный педагогический университет им.А.И.Герцена". 2. Удостоверение о повышении квалификации № 11535/21-43 от 2021г. № док-та 782400060016, «Инновационные и цифровые технологии в образовании», 72 часа, "Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого".	108,5	0,136	14 лет	
44	Физическая культура и спорт, Элективные курсы по	Пальчук Зинаида Юрьевна	По основному месту работы	Должность - старший преподаватель, без степени,	Высшее, специалист по физической культуре и	1. Удостоверение о повышении квалификации № УПК-20-068926/2020 от 19.12.2020г. № док-та 18647, «Методика построения индивидуального образовательного маршрута в процессе реализации программ	149	0,186	15 лет	

	физической культуре			Ученое звание отсутствует	спорту	непрерывного образования», 72 часа, "Казанский (Приволжский) федеральный университет". 2. Удостоверение о повышении квалификации №724 от 08.06.2021 № док-та 741600424132, «Организация спортивно-массовой работы по месту работы», 150 часов, Уральский государственный университет физической культуры. 3. Удостоверение о повышении квалификации №02219 от 15.01.2021 № док-та 272413450941, «Создание электронного учебного курса в LMS Moodle », 72 часа, "Тихоокеанский государственный университет".				
45	Элективные курсы по физической культуре	Нурутдинов Шамиль Шафагатович	По основному месту работы	Должность - старший преподаватель, без степени, Ученое звание отсутствует	Высшее, специалист по физической культуре и спорту		108,5	0,136	44 года	
46	Физическая культура и спорт, Элективные курсы по физической культуре	Лукьянов Борис Георгиевич	По основному месту работы	Должность - доцент, кандидат технических наук, Ученое звание отсутствует	Высшее, тренер-преподаватель	1. Удостоверение о повышении квалификации № 2950 от 28.09.2019 № док-та 023100831445, «Формирование профессиональных компетенций преподавателя по физической культуре и спорту в условиях внедрения ФГОС с технологиями АФК», 36 часов, "Башкирский государственный педагогический университет им.М. Акмуллы". 2. Удостоверение о повышении квалификации № УПК-20-069807/2020 от 23.12.2020 № док-та 16528, « Инновационные подходы к реализации программ дополнительного профессионального образования с использованием инструментов онлайн и офлайн образования», 72 часа, "Казанский (Приволжский) федеральный университет". 3. Удостоверение о повышении квалификации № 11448/21-43 от 2021г. № док-та 782400059020, «Инновационные и цифровые технологии в образовании», 72 часа, "Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого".	149	0,186	45 лет	

47	Физическая культура и спорт, Элективные курсы по физической культуре	Курамшин Равшан Файзахмедович	По основному месту работы	Должность - старший преподаватель, без степени, Ученое звание отсутствует	Высшее, преподаватель	1. Удостоверение о повышении квалификации № 9605 от 29.10.2020г. № док-та 780300055361, «Организация образовательного процесса в вузе», 36 часов, "Российский государственный педагогический университет им.А.И.Герцена".	149	0,186	10 лет	
48	Элективные курсы по физической культуре	Идиятуллин Альберт Маратович	По основному месту работы	Должность - старший преподаватель, без степени, Ученое звание отсутствует	Высшее, преподаватель по физической культуре и спорту	1. Удостоверение о повышении квалификации №4923 от 2021г. «Организация и содержание работы педагога дополнительного образования детей с учетом требований профессионального стандарта "Педагог дополнительного образования детей и взрослых" в условиях реализации ФГОС"», 72 часа, "ГАУ ДПО Институт развития образования Республики Башкортостан".	108,5	0,136	20 лет	
49	Физическая культура и спорт	Сухоруков Николай Николаевич	По основному месту работы	Должность - старший преподаватель, без степени, Ученое звание отсутствует	Высшее, преподаватель физической культуры и спорта	1. Удостоверение о повышении квалификации № 9648 от 29.10.2020г. № док-та 780300055404, «Организация образовательного процесса в вузе», 36 часов, "Российский государственный педагогический университет им.А.И.Герцена". 2. Удостоверение о повышении квалификации № УПК-20-068939/2020 от 19.12.2020г. № док-та 18660, «Методика построения индивидуального образовательного маршрута в процессе реализации программ непрерывного образования», 72 часа, "Казанский (Приволжский) федеральный университет". 3. Удостоверение о повышении квалификации №02255 от 15.01.2021 № док-та 272413450976, «Создание электронного учебного курса в LMS Moodle », 72 часа, "Тихоокеанский государственный университет".	40,5	0,051	13 лет	
50	Физическая культура и спорт	Нурмухаметова Рауза Маллуахматовна	По основному месту работы	Должность - старший преподаватель, без степени, Ученое звание отсутствует	Высшее, тренер-преподаватель	1. Удостоверение о повышении квалификации № 2956 от 2019г. № док-та 023100831851, «Формирование профессиональных компетенций преподавателя по физической культуре и спорту в условиях внедрения ФГОС с технологиями АФК», 36 часов, "Башкирский государственный педагогический университет им.М. Акмуллы".	40,5	0,051	41 год	

51	Физическая культура и спорт	Ваганов Анатолий Викторович	По основному месту работы	Должность - старший преподаватель, без степени, Ученое звание отсутствует	Высшее, тренер-преподаватель	1. Удостоверение о повышении квалификации № 2939 от 28.09.2019г. № док-та 023100831434, «Формирование профессиональных компетенций преподавателя по физической культуре и спорту в условиях внедрения ФГОС с технологиями АФК», 36 часов, "Башкирский государственный педагогический университет им.М. Акмуллы".	40,5	0,051	51 год	
52	Физическая культура и спорт	Романов Владимир Михайлович	По основному месту работы	Должность - старший преподаватель, без степени, Ученое звание отсутствует	Высшее, учитель физического воспитания		40,5	0,051	46 лет	
53	Физическая культура и спорт	Мокеев Андрей Александрович	По основному месту работы	Должность - преподаватель, без степени, Ученое звание отсутствует	Высшее, педагог по физической культуре, Юриспруденция		40,5	0,051	16 лет	
54	Физическая культура и спорт	Прошина Наталья Борисовна	По основному месту работы	Должность - преподаватель, без степени, Ученое звание отсутствует	Высшее, тренер-преподаватель	1. Удостоверение о повышении квалификации № 2960 от 28.09.2019г. № док-та 023100831455, «Формирование профессиональных компетенций преподавателя по физической культуре и спорту в условиях внедрения ФГОС с технологиями АФК», 36 часов, "Башкирский государственный педагогический университет им.М. Акмуллы". 2. Удостоверение о повышении квалификации № 9623 от 29.10.2020г. № док-та 780300055379, «Организация образовательного процесса в вузе», 36 часов, "Российский государственный педагогический университет им.А.И.Герцена". 3. Удостоверение о повышении квалификации № ДПО 1517/122 от 24.10.2021 № док-та 432415580003, «Использование специального оборудования для обучения студентов с инвалидностью и ОВЗ», 72 часа, "Вятский	40,5	0,051	29 лет	

						государственный университет". 4. Удостоверение о повышении квалификации № 728 от 08.06.2021 № док-та 741600424136, «Организация спортивно-массовой работы по месту работы», 150 часов, "Уральский государственный университет физической культуры".				
55	Функциональный анализ, Теория функций комплексного переменного	Попенов Сергей Викторович	Внешний совместитель	Должность - доцент, научный сотрудник Института математики с вычислительным центром УФИЦ РАН, кандидат физико-математических наук, Ученое звание - доцент	Высшее, Математика, квалификация Математик.	1. Удостоверение о повышении квалификации № 634863 от 18.10.2019 № док-та 023100634863, «Профессиональный набор компетенций преподавателя высшей школы», 72 часа, ФГБОУ ВО "УГАТУ". 2. Удостоверение о повышении квалификации № 15666 от 22.11.2021 № док-та 782415507263, «Мастер по созданию тестов в СДО Moodle», 36 часа, ЧПОУ "ЦПДО Лань". 3. Удостоверение о повышении квалификации № ДПО 1517/121 от 24.10.2021 № док-та 432415580002, «Использование специального оборудования для обучения студентов с инвалидностью и ОВЗ», 72 часа, ФГБОУ ВО "ВятГУ". 4. Удостоверение о повышении квалификации № 11508/21-43 от 16.12.2021 № док-та 7824000599989, «Инновационные и цифровые технологии в образовании», 72 часа, ФГАОУ ВО "СПбПУ".	110,6	0,138	41 год	41 год
56	Технологии программирования, Операционные системы и сети, Компьютерная графика, Базы данных	Ямилева Альфия Маратовна	По основному месту работы	Должность - старший преподаватель, без степени, Ученое звание отсутствует	Высшее, Прикладная математика, квалификация Инженер-математик	1. Удостоверение о повышении квалификации 201910159 Основы программирования на языке Python, 216 ч., 25.08.2018 – 30.04.2019, АНО ДПО "Школа анализа данных" 2. Удостоверение о повышении квалификации № 20211282 от 09.08.2021 Решение прикладных задач на языке Python, 72 ч., 25.10.2020 – 26.07.2021, АНО ДПО "Школа анализа данных" 3. Удостоверение о повышении квалификации 023101067189 (рег.н. 67189 от 16.04.2021), Трансформация университета-2030, 44 ч., 12.04.2021 - 16.04.2021, ФГБОУ ВО «УГАТУ» 4. Удостоверение о повышении квалификации 522414388029 (рег.н. 33-117 от 08.02.2022), Высокопроизводительные вычисления и искусственный интеллект, 72 ч., 17.01.2022 – 30.01.2022, Национальный исследовательский	153	0,190	12 лет	

						Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского				
57	Параллельное программирование	Юлдашев Артур Владимирович	По основному месту работы	Должность - старший преподаватель, без степени, Ученое звание отсутствует	Высшее, Прикладная математика, квалификация Инженер-математик.	1. Удостоверение о повышении квалификации №16006, №720300017412, Математика и компьютерные науки в современном университете. Практики трансформации, 84 ч., 11.05.2021 – 19.06.2021, ФГБОУ ВО "ТюмГУ" 2. Удостоверение о повышении квалификации №33-116, 08.02.2021, №522414388028, Высокопроизводительные вычисления и искусственный интеллект, 72 ч., ФГАОУ ВО «Нижегородский государственный университет им. Н.И.Лобачевского» 3. Удостоверение ями о повышении квалификации №67376, 09.07.2021, № 0231101067376, Государственное и муниципальное управление, 72 ч., ФГБОУ ВО «УГАТУ» 4. Удостоверение о повышении квалификации №888-6477, 06.03.2021, №782408409460, Большие данные и машинное обучение для службы квалифицированного заказчика, 72 ч., ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский университет ИТМО	75,5	0,094	16 лет	
58	Параллельное программирование	Спеле Владимир Владимирович	По основному месту работы	Должность - старший преподаватель	Высшее, магистр прикладной математики, квалификация инженер-математик	1. Удостоверение о повышении квалификации 522406999940 от 7.12.2018 Суперкомпьютерные технологии и искусственный интеллект, (72 часа) в ННГУ им. Лобачевского, 2. Удостоверение о повышении квалификации 782408409442, регистрационный номер 888-6459 от 06.03.2021г. Большие данные и машинное обучение для службы квалифицированного заказчика (72 часа), ФГАОУ ВО Национальный исследовательский университет ИТМО» 3. Удостоверение о повышении квалификации 023101067656 от 14.11.2021 Использование суперкомпьютерных технологий в профессиональной деятельности (32 часа), ФГБОУ ВО «УГАТУ» 4. Удостоверение о повышении квалификации 522414388022 от 8.02.2022 Высокопроизводительные вычисления и	16	0,02	3 года	

						искусственный интеллект (72 часа) в ННГУ им. Лобачевского				
59	Теория разностных схем	Белевцов Никита Сергеевич	По основному месту работы	Должность - старший преподаватель	Высшее, магистр прикладной математики, квалификация инженер-математик		28	0,035	3 года	
60	Семинар по НИРС	Муртазина Регина Димовна	По основному месту работы	Должность - доцент, кандидат физико-математических наук, Ученое звание отсутствует	Высшее, Финансы и кредит, квалификация Экономист, Прикладная математика и информатика, квалификация Бакалавр математики, Прикладная математика и информатика, квалификация Магистр прикладной математики и информатики,	1. Удостоверение о повышении квалификации № 507-3442У от 26.10.2019, "Методы искусственного интеллекта в создании робототехнических систем", 72 часа(-ов), ФГАОУВО "Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС". 2. Удостоверение о повышении квалификации № рег.02203 док-та 272413450923 от 15.01.2021, "Создание Электронного учебного курса в LMS Moodle", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО "ТОГУ", 29.05.2019-18.06.2019 3. Сертификат (Мастер-класс) № 1 от 06.03.2019, "Образовательная платформа biblio-online.ru - основные функции администратора", 10 часа(-ов), Издательский центр "Юрайт", 05.03.2019-06.03.2019 4. Сертификат (Курс) № 0eaac2c59f1e46f9b4f281ac0c3bd1ec от 14.05.2019, "Дискретная математика", 72 часа(-ов), СПбГЭТУ ЛЭТИ, 04.02.2019-13.05.2019. 5. Удостоверение о повышении квалификации № 634857 от 18.10.2019 док-та 023100634857, "Профессиональный набор компетенций преподавателя высшей школы", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО "УГАТУ", 6. Удостоверение о повышении квалификации № 2716 от 18.02.2020, "Подготовка экспертов для работы в республиканской предметной комиссии при проведении ГИА по ОП СОО п", 36 часа(-ов), ГАУ ДПО Институт развития образования РБ, 7. Удостоверение о повышении квалификации № рег. УПК-20-068138/2020 от 12.12.2020, "Проектирование интеграционной платформы и сервисов непрерывного образования как	34,3	0,043	20 лет	

						инструмента сопровожд", 72 часа(-ов), ФГАОУ ВО "КФУ",				
61	Стохастическое моделирование	Ильясов Явдат Шавкатович	Внешний совместитель	Должность – профессор, ведущий научный сотрудник, заведующий отделом вычислительной математики Института математики с вычислительным центром УФИЦ РАН, доктор физико-математических наук, Ученое звание - доцент	Высшее, специальность Математика, квалификация Математик	1. Удостоверение о повышении квалификации № 633738 от 06.12.2019 №док-та 0231006333738, «Профессиональный набор компетенций преподавателя высшей школы», 72 часа, ФГБОУ ВО "УГАТУ".	35,3	0,044	41 год	41 год
62	Преддипломная практика, Защита ВКР	Борщук Олег Сергеевич	По договору ГПХ	Должность - начальник управления разработки ПО для моделирования, ООО «РН-БашНИПИ нефть»	Высшее, специальность Прикладная математика, квалификация инженер математик		25,9	0,032	0 лет	0 лет
63	Операционные системы и сети	Арьков Валентин Юрьевич	Внутренний совместитель	Должность - профессор, доктор технических наук, Ученое	Высшее, специальность Промышленная электроника,		23,25	0,029	35 лет	35 лет

				звание - профессор	квалификац ия Инженер электронно й техники					
64	Государственн ая итоговая аттестация (защита ВКР)	Бахтизин Рамиль Назифович	По договору ГПХ	Должность – профессор, профессор кафедры ТиХНГ УГНТУ, доктор физико- математиче ских наук, Ученое звание - профессор	Высшее, специально сть Математика		1	0,001	0 лет	42 года
65	Государственн ая итоговая аттестация (защита ВКР)	Урманчиев Саид Федорович	По договору ГПХ	Должность - профессор, главный научный сотрудник Института механики им. Р.Р. Мавлютова УФИЦ РАН, доктор физико- математиче ских наук, Ученое звание - профессор	Высшее, специально сть Динамика и прочность машин, квалификац ия инженер механик- исследовате ль		1	0,001	47 лет	47 лет

2.2. Сведения о научно-педагогическом работнике, осуществляющем общее руководство научным содержанием программы магистратуры/о научном(-ых) руководителе(-ях), назначенном(-ых) обучающемуся по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре):

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

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

№ п/п	Ф.И.О. специалиста-практика	Наименование организации, осуществляющей деятельность 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
1	Байков Виталий Анварович	ООО «РН-БашНИПИнефть»	Старший эксперт	21 год	45 лет
2	Жибер Анатолий Васильевич	Институт математики с вычислительным центром УФИЦ РАН	Ведущий научный сотрудник	53 года	53 года
3	Мукминов Фарит Хамзаевич	Институт математики с вычислительным центром УФИЦ РАН	Ведущий научный сотрудник	45 лет	45 лет
6	Попенов Сергей Викторович	Институт математики с вычислительным центром УФИЦ РАН	Научный сотрудник	41 год	41 год
7	Ильясов Явдат Шавкатович	Институт математики с вычислительным центром УФИЦ РАН	Ведущий научный сотрудник	41 год	41 год
4	Хабиров Салават Валеевич	Институт механики им. Р.Р. Мавлютова УФИЦ РАН	Главный научный сотрудник	52 года	52 года
5	Урманчиев Саид Федорович	Институт механики им. Р.Р. Мавлютова УФИЦ РАН	Главный научный сотрудник	47 лет	47 лет
8	Юлмухаметова Юлия Валерьевна	Институт механики им. Р.Р. Мавлютова УФИЦ РАН	Научный сотрудник	16 лет	16 лет
9	Бахтизин Рамиль Назифович	ФГБОУ ВО «Уфимский государственный нефтяной технический университет»	Профессор	42 года	42 года

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	Алгебра	<p>Ауд. 1-425, Ауд. 1-429, Ауд. 1-409 Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных);</p> <p>Ауд. 1-433, Ауд. 1-311, Ауд. 1-427, Ауд. 1-432, Ауд. 9-105, Ауд. 9-401, Ауд. 9-304, Ауд. 1-409 Аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа);</p> <p>Ауд. 1-407, Ауд. 1-410, Ауд. 1-426, Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (курсового проектирования и выполнения курсовых работ), оснащенная компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспеченная доступом в ЭИОС организации;</p>	<p>Ауд. 1-425: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 1-429: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 1-409: проектор Mitsubishi XD490U DPL, экран стационарный DRAPER LUMA 4:3 254/100"/96",8, ноутбук ASUS K52F.</p> <p>Ауд. 1-433: Многофункциональный интерактивный дисплей Flipbox.</p> <p>Ауд. 1-311: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 1-427: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 1-432: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 9-105: Экран переносной, ноутбук ASUS</p>	<p>Программный комплекс MicrosoftOffice (Договор № ЭА-231/0503-13 от 20.12.2013 г.; договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г.; договор № ЭА-194/0503-15 от 17.12.2015 г.; договор № ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016 г.; договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.)</p> <p>Программный комплекс MicrosoftWindows (Договор № ЭА-231/0503-13 от 20.12.2013 г.; договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г.; договор № ЭА-194/0503-15 от 17.12.2015 г.; договор № ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016 г.; договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.);</p> <p>Windows 7 Professional 64 bit, Windows 10 Pro 64 bit (Договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.)</p> <p>Microsoft Office 2016 (Договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.)</p> <p>Microsoft Visual Studio Enterprise 2015 (договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.)</p> <p>Kaspersky Endpoint Security 10 для Windows (Договор №858/0304-17 от 29.06.2017 г.)</p> <p>Mathworks MATLAB, Simulink</p>	450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К. Маркса, д. 12.

			<p>K52F, проектор BENQ MP620p. Ауд. 9-401: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p. Ауд. 9-304: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p. Ауд. 1-407: 15 ПК (Intel Core i5-7600, 3,50 GHz, 32 Gb RAM, Nvidia Quadro P2000), проектор Mitsubishi XD490U DPL, экран стационарный DRAPER LUMA 4:3 254/100"/96",8. Ауд. 1-410: ПК Intel Core i7-960, 3,20 GHz, 24 Gb RAM, Nvidia GeForce GTS 450; ПК Intel Core i3-2120, 3,30 GHz, 4 Gb RAM; ПК Intel Core 2CPU 6700 2.66 Ghz, 2 Gb RAM, Nvidia Quadro FX 1500; принтер HP LaserJet P3015; МФУ HP LaserJet M1319f MFP;. Ауд. 1-426: 14 ПК (Intel Core i5-4460, 3,20 GHz, 8 Gb RAM), проектор Проектор Panasonic PT-VW350, экран стационарный DRAPER LUMA 4:3 305/120" .</p>	<p>(№ ЭА-265/0503-11 от 19.12.2011, № 964/1507-09 от 21.12.2009) Maplesoft Maple (№ ЕД-443/1507-17 от 09.11.2017, № 3К-2280/0503-15 от 25.12.2015, № ЕД-1047/0503-12 от 30.11.2012) PGI Community Edition (http://www.pgroup.com/products/community.htm) Allinea DDT (№ ЕД-382/1507-17 от 25.10.2017, № 3К-2280/0503-15 от 25.12.2015, № ЕД-1206/0503-12 от 21.12.2012, № ЭА-28/1507-12 от 13.02.2012, № ЭА-134/0503-10 от 29.12.2010) ANSYS Academic Multiphysics Campus Solution (№ ЕД-552/0304-17 от 11.12.2017, № 3К-264/1507-16 от 16.12.2016, № ЕД-2274/0402-15 от 25.12.2015, № ЕД-1443/0503-13 от 18.11.2013, № ЭА-91/1507-12 от 09.06.2012, № ЭА-125/0503-10 от 27.12.2010) Autodesk Inventor Professional (http://tesis.com.ru/cae_brands/abaqus/abaqus_vers.php) Intel Parallel Studio XE (https://software.intel.com/ru-ru/qualify-for-free-software/educator) Ubuntu Linux (https://www.ubuntu.com/legal) NVIDIA CUDA Toolkit (http://docs.nvidia.com/cuda/eula/index.html#nvidia-cuda-toolkit-license-agreement) JetBrains PyCharm Community Edition 2017.2.4 (https://github.com/JetBrains/intellij-community/blob/master/LICENS E.txt)</p>	
--	--	--	--	---	--

				<p>Oracle VM VirtualBox (GNU GPLv2, https://www.virtualbox.org/wiki/Licensing_FAQ)</p> <p>Анаconda (дистрибутив Python) https://docs.anaconda.com/anaconda/eula.html)</p> <p>Архиватор 7-Zip (http://www.7zip.org/license.txt)</p> <p>Файловый менеджер Far Manager 3 x64 https://farmanager.com/license.php)</p> <p>WinSCP https://winscp.net/eng/docs/license)</p> <p>FreeFem++-cs https://www.ljll.math.upmc.fr/lehyaric/ffcs/credits.htm)</p> <p>CodeBlocks (GPL v3, http://www.codeblocks.org/license)</p> <p>Редактор растровой графики GIMP (GPL, https://www.gimp.org/about/COPYING)</p> <p>Редактор растровой графики Inkscape (GPL, https://inkscape.org/ru/about/license/)</p> <p>Java Development Kit https://www.oracle.com/legal/terms.html)</p> <p>Git for Windows (GPL v2, https://github.com/git-for-windows/git/blob/master/COPYING)</p> <p>Sumatra PDF (GPL v3, https://github.com/sumatrapdfreader/sumatrapdf/blob/master/COPYING)</p> <p>PuTTY (MIT License, https://www.chiark.greenend.org.uk/~sgtatham/putty/licence.html)</p> <p>Mozilla Firefox (MPL,</p>	
--	--	--	--	---	--

				<p>https://www.mozilla.org/en-US/MPL/) TeXstudio (GPL v2, https://www.texstudio.org/#about) Miktex (https://miktex.org/copying) Gnuplot (http://gnuplot.cvs.sourceforge.net/gnuplot/gnuplot/Copyright?view=markup) OpenSSH for Windows (https://www.mls-software.com/opensshd.html) Puppet Agent (https://github.com/puppetlabs/puppet_for_the_win/raw/master/conf/windows/stage/misc/LICENSE.rtf) Windows 7 Professional 64 bit (Договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.) Microsoft Office (Договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.) Microsoft Visual Studio Enterprise 2015 (договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.) Kaspersky Endpoint Security 10 для Windows (Договор №858/0304-17 от 29.06.2017 г.) Mathworks MATLAB, Simulink (№ ЭА-265/0503-11 от 19.12.2011, № 964/1507-09 от 21.12.2009) Maplesoft Maple (№ ЕД-443/1507-17 от 09.11.2017, № 3К-2280/0503-15 от 25.12.2015, № ЕД-1047/0503-12 от 30.11.2012) ANSYS Academic Multiphysics Campus Solution (№ ЕД-552/0304-17 от 11.12.2017, № 3К-264/1507-16 от 16.12.2016, № ЕД-2274/0402-15 от 25.12.2015, № ЕД-1443/0503-13 от 18.11.2013, № ЭА-91/1507-12</p>	
--	--	--	--	---	--

				<p>от 09.06.2012, № ЭА-125/0503-10 от 27.12.2010)</p> <p>Autodesk Inventor Professional (http://tesis.com.ru/cae_brands/abaqus/abaqus_vers.php)</p> <p>Ubuntu Linux (https://www.ubuntu.com/legal)</p> <p>Oracle VM VirtualBox (GNU GPLv2, https://www.virtualbox.org/wiki/Licensing_FAQ)</p> <p>Anaconda (дистрибутив Python) (https://docs.anaconda.com/anaconda/eula.html)</p> <p>Архиватор 7-Zip (http://www.7zip.org/license.txt)</p> <p>Файловый менеджер Far Manager 3 x64 (https://farmanager.com/license.php)</p> <p>WinSCP (https://winscp.net/eng/docs/license)</p> <p>CodeBlocks (GPL v3, http://www.codeblocks.org/license)</p> <p>Редактор растровой графики GIMP (GPL, https://www.gimp.org/about/COPYING)</p> <p>Редактор растровой графики Inkscape (GPL, https://inkscape.org/ru/about/license/)</p> <p>Java Development Kit (https://www.oracle.com/legal/terms.html)</p> <p>Sumatra PDF (GPL v3, https://github.com/sumatrapdfreader/sumatrapdf/blob/master/COPYING)</p> <p>PuTTY (MIT License, https://www.chiark.greenend.org.uk/~sgtatham/putty/licence.html)</p> <p>Mozilla Firefox (MPL,</p>
--	--	--	--	---

				https://www.mozilla.org/en-US/MPL/ TeXstudio (GPL v2, https://www.texstudio.org/#about) MikTeX (https://miktex.org/copying) Gnuplot (http://gnuplot.cvs.sourceforge.net/gnuplot/gnuplot/Copyright?view=markup).	
2	Аналитическая геометрия	<p>Ауд. 9-605, Ауд. 1-409 Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных);</p> <p>Ауд. 1-433, Ауд. 1-429, Ауд. 6-207, Ауд. 1-409 Аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа);</p> <p>Ауд. 1-407, Ауд. 1-410, Ауд. 1-426, Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (курсового проектирования и выполнения курсовых работ), оснащенная компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспеченная доступом в ЭИОС организации;</p>	<p>Ауд. 9-605: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p. Ауд. 1-409: проектор Mitsubishi XD490U DPL, экран стационарный DRAPER LUMA 4:3 254/100"/96",8, ноутбук ASUS K52F. Ауд. 1-433: Многофункциональный интерактивный дисплей Flipbox. Ауд. 1-429: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p. Ауд. 6-207: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p. Ауд. 1-407: 15 ПК (Intel Core i5-7600, 3,50 GHz, 32 Gb RAM, Nvidia Quadro P2000), проектор Mitsubishi XD490U DPL, экран стационарный DRAPER LUMA 4:3 254/100"/96",8. Ауд. 1-410: ПК Intel Core i7-960, 3,20 GHz, 24 Gb RAM, Nvidia GeForce GTS 450; ПК Intel Core i3-2120, 3,30 GHz, 4 Gb RAM; ПК Intel Core 2CPU 6700 2.66 Ghz, 2 Gb RAM, Nvidia Quadro FX 1500;</p>	<p>Программный комплекс MicrosoftOffice (Договор № ЭА-231/0503-13 от 20.12.2013 г.; договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г.; договор № ЭА-194/0503-15 от 17.12.2015 г.; договор № ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016 г.; договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.) Программный комплекс MicrosoftWindows (Договор № ЭА-231/0503-13 от 20.12.2013 г.; договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г.; договор № ЭА-194/0503-15 от 17.12.2015 г.; договор № ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016 г.; договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.); Windows 7 Professional 64 bit, Windows 10 Pro 64 bit (Договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.) Microsoft Office 2016 (Договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.) Microsoft Visual Studio Enterprise 2015 (договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.) Kaspersky Endpoint Security 10 для Windows (Договор №858/0304-17 от 29.06.2017 г.) Mathworks MATLAB, Simulink (№ ЭА-265/0503-11 от 19.12.2011, № 964/1507-09 от 21.12.2009) Maplesoft Maple (№ ЕД-</p>	450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К. Маркса, д. 12.

			<p>принтер HP LaserJet P3015; МФУ HP LaserJet M1319f MFP;. Ауд. 1-426: 14 ПК (Intel Core i5-4460, 3,20 GHz, 8 Gb RAM), проектор Проектор Panasonic PT-VW350, экран стационарный DRAPER LUMA 4:3 305/120" .</p>	<p>443/1507-17 от 09.11.2017, № ЗК-2280/0503-15 от 25.12.2015, № ЕД-1047/0503-12 от 30.11.2012) PGI Community Edition (http://www.pgroup.com/products /community.htm) Allinea DDT (№ ЕД-382/1507-17 от 25.10.2017, № ЗК-2280/0503- 15 от 25.12.2015, № ЕД- 1206/0503-12 от 21.12.2012, № ЭА-28/1507-12 от 13.02.2012, № ЭА-134/0503-10 от 29.12.2010) ANSYS Academic Multiphysics Campus Solution (№ ЕД- 552/0304-17 от 11.12.2017, № ЗК-264/1507-16 от 16.12.2016, № ЕД-2274/0402-15 от 25.12.2015, № ЕД-1443/0503-13 от 18.11.2013, № ЭА-91/1507-12 от 09.06.2012, № ЭА-125/0503- 10 от 27.12.2010) Autodesk Inventor Professional (http://tesis.com.ru/cae_brands/ab aqus/abaqus_vers.php) Intel Parallel Studio XE (https://software.intel.com/ru- ru/qualify-for-free- software/educator) Ubuntu Linux (https://www.ubuntu.com/legal) NVIDIA CUDA Toolkit (http://docs.nvidia.com/cuda/eula/ index.html#nvidia-cuda-toolkit- license-agreement) JetBrains PyCharm Community Edition 2017.2.4 (https://github.com/JetBrains/intel lij- community/blob/master/LICENS E.txt) Oracle VM VirtualBox (GNU GPLv2, https://www.virtualbox.org/wiki/ Licensing_FAQ)</p>	
--	--	--	--	---	--

				<p>Anaconda (дистрибутив Python) (https://docs.anaconda.com/anaconda/eula.html)</p> <p>Архиватор 7-Zip (http://www.7-zip.org/license.txt)</p> <p>Файловый менеджер Far Manager 3 x64 (https://farmanager.com/license.php)</p> <p>WinSCP (https://winscp.net/eng/docs/license)</p> <p>FreeFem++-cs (https://www.ljll.math.upmc.fr/lehyaric/ffcs/credits.htm)</p> <p>CodeBlocks (GPL v3, http://www.codeblocks.org/licenses)</p> <p>Редактор растровой графики GIMP (GPL, https://www.gimp.org/about/COPYING)</p> <p>Редактор растровой графики Inkscape (GPL, https://inkscape.org/ru/about/licenses/)</p> <p>Java Development Kit (https://www.oracle.com/legal/terms.html)</p> <p>Git for Windows (GPL v2, https://github.com/git-for-windows/git/blob/master/COPYING)</p> <p>Sumatra PDF (GPL v3, https://github.com/sumatrapdfreader/sumatrapdf/blob/master/COPYING)</p> <p>PuTTY (MIT License, https://www.chiark.greenend.org.uk/~sgtatham/putty/licence.html)</p> <p>Mozilla Firefox (MPL, https://www.mozilla.org/en-US/MPL/)</p> <p>TeXstudio (GPL v2, https://www.texstudio.org/#about)</p>	
--	--	--	--	---	--

				<p>Miktex (https://miktex.org/copying)</p> <p>Gnuplot (http://gnuplot.cvs.sourceforge.net/gnuplot/gnuplot/Copyright?view=markup)</p> <p>OpenSSH for Windows (https://www.mls-software.com/opensshd.html)</p> <p>Puppet Agent (https://github.com/puppetlabs/puppet_for_the_win/raw/master/conf/windows/stage/misc/LICENSE.rtf)</p> <p>Windows 7 Professional 64 bit (Договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.) Microsoft Office (Договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.) Microsoft Visual Studio Enterprise 2015 (договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.)</p> <p>Kaspersky Endpoint Security 10 для Windows (Договор №858/0304-17 от 29.06.2017 г.)</p> <p>Mathworks MATLAB, Simulink (№ ЭА-265/0503-11 от 19.12.2011, № 964/1507-09 от 21.12.2009)</p> <p>Maplesoft Maple (№ ЕД-443/1507-17 от 09.11.2017, № 3К-2280/0503-15 от 25.12.2015, № ЕД-1047/0503-12 от 30.11.2012)</p> <p>ANSYS Academic Multiphysics Campus Solution (№ ЕД-552/0304-17 от 11.12.2017, № 3К-264/1507-16 от 16.12.2016, № ЕД-2274/0402-15 от 25.12.2015, № ЕД-1443/0503-13 от 18.11.2013, № ЭА-91/1507-12 от 09.06.2012, № ЭА-125/0503-10 от 27.12.2010)</p> <p>Autodesk Inventor Professional (http://tesis.com.ru/cae_brands/ab)</p>	
--	--	--	--	--	--

				<p> aqu/abaqus_vers.php Ubuntu Linux (https://www.ubuntu.com/legal) Oracle VM VirtualBox (GNU GPLv2, https://www.virtualbox.org/wiki/ Licensing_FAQ) Anaconda (дистрибутив Python) (https://docs.anaconda.com/anaco nda/eula.html) Архиватор 7-Zip (http://www.7- zip.org/license.txt) Файловый менеджер Far Manager 3 x64 (<a href="https://farmanager.com/license.p
 hp">https://farmanager.com/license.p hp) WinSCP (<a href="https://winscp.net/eng/docs/licen
 se">https://winscp.net/eng/docs/licen se) CodeBlocks (GPL v3, <a href="http://www.codeblocks.org/licens
 e">http://www.codeblocks.org/licens e) Редактор растровой графики GIMP (GPL, <a href="https://www.gimp.org/about/COP
 YING">https://www.gimp.org/about/COP YING) Редактор растровой графики Inkscape (GPL, <a href="https://inkscape.org/ru/about/licen
 se/">https://inkscape.org/ru/about/licen se/) Java Development Kit (<a href="https://www.oracle.com/legal/ter
 ms.html">https://www.oracle.com/legal/ter ms.html) Sumatra PDF (GPL v3, <a href="https://github.com/sumatrapdfread
 er/sumatrapdf/blob/master/COPY
 ING">https://github.com/sumatrapdfread er/sumatrapdf/blob/master/COPY ING) PuTTY (MIT License, <a href="https://www.chiark.greenend.org.
 uk/~sgtatham/putty/licence.html">https://www.chiark.greenend.org. uk/~sgtatham/putty/licence.html) Mozilla Firefox (MPL, <a href="https://www.mozilla.org/en-
 US/MPL/">https://www.mozilla.org/en- US/MPL/) TeXstudio (GPL v2, https://www.texstudio.org/#about) </p>
--	--	--	--	---

				Miktex (https://miktex.org/copying) Gnuplot (http://gnuplot.cvs.sourceforge.net/gnuplot/gnuplot/Copyright?view=markup).	
3	Асимптотические методы дифференциальных уравнений	Ауд. 1-401 Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных); Ауд. 1-420, Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (курсового проектирования и выполнения курсовых работ), оснащенная компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспеченная доступом в ЭИОС организации;	Ауд. 1-401: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p. Ауд. 1-420: Количество компьютеров: 11 шт. 1. Системный блок: Процессор AMD A8-6500 3.50 GHz Материнская плата FM2A75 Pro4-М Встроенная видеокарта Вентилятор GS8025- Модуль памяти Foxline DIMM 1333DDR CL9 8 GB (4GBx2) Жесткий диск WD10EZEX 1 TB Привод iHAS124-04 Вентилятор СК-AM209 2. Монитор: Flatron LCD LG 17" L1732TQ-BF-9шт, LCD 17" Sumsung SM 940N Silver HA00428214-1шт, LED 20" Sumsung S20B370B-1шт. 3. Мультимедийный проектор: BeQ PB723000325471-1шт. 4. Маршрутизатор D-Link DES1016A, 3.2 Гбит/с, 16 портов 10/100 Мбит/сек.-1шт. 5. Переносной экран-1шт.	Программный комплекс MicrosoftOffice (Договор № ЭА-231/0503-13 от 20.12.2013 г.; договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г.; договор № ЭА-194/0503-15 от 17.12.2015 г.; договор № ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016 г.; договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.) Программный комплекс MicrosoftWindows (Договор № ЭА-231/0503-13 от 20.12.2013 г.; договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г.; договор № ЭА-194/0503-15 от 17.12.2015 г.; договор № ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016 г.; договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.); ; Программное обеспечение: 1. Dr.web 2. Maple 17. 3. Matlab. 4. Microsoft Visual Studio 2013. 5. Miktex 2.9. 6. Notepad++. 7. Oracle VM Virtual Box. 8. Tex studio. 9. AnSYS.15.0 10. VisualStudio2015 11. Microsoft Office.	450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К. Маркса, д. 12.
4	Базы данных	Ауд. 1-425, Ауд. 9-105, Ауд. 1-409 Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том	Ауд. 1-425: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p. Ауд. 9-105: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p. Ауд. 1-409: проектор	Программный комплекс MicrosoftOffice (Договор № ЭА-231/0503-13 от 20.12.2013 г.; договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г.; договор № ЭА-194/0503-15 от 17.12.2015 г.; договор № ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016 г.; договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.)	450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К. Маркса, д. 12.

		<p>числе мобильных);</p> <p>Ауд. 1-426, Ауд. 1-407 Аудитория для лабораторных работ студентов (укомплектованная специализированной мебелью, техническими средствами обучения и лабораторным оборудованием);</p> <p>Ауд. 1-405 , Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования;</p> <p>Ауд. 1-407, Ауд. 1-410, Ауд. 1-426 , Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (курсового проектирования и выполнения курсовых работ), оснащенная компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспеченная доступом в ЭИОС организации;</p>	<p>Mitsubishi XD490U DPL, экран стационарный DRAPER LUMA 4:3 254/100"/96",8, ноутбук ASUS K52F. Ауд. 1-426: 14 ПК (Intel Core i5-4460, 3,20 GHz, 8 Gb RAM), проектор Проектор Panasonic PT-VW350, экран стационарный DRAPER LUMA 4:3 305/120" . Ауд. 1-407: 15 ПК (Intel Core i5-7600, 3,50 GHz, 32 Gb RAM, Nvidia Quadro P2000), проектор Mitsubishi XD490U DPL, экран стационарный DRAPER LUMA 4:3 254/100"/96",8. Ауд. 1-410: ПК Intel Core i7-960, 3,20 GHz, 24 Gb RAM, Nvidia GeForce GTS 450; ПК Intel Core i3-2120, 3,30 GHz, 4 Gb RAM; ПК Intel Core 2CPU 6700 2.66 Ghz, 2 Gb RAM, Nvidia Quadro FX 1500; принтер HP LaserJet P3015; МФУ HP LaserJet M1319f MFP;. Ауд. 1-426: 14 ПК (Intel Core i5-4460, 3,20 GHz, 8 Gb RAM), проектор Проектор Panasonic PT-VW350, экран стационарный DRAPER LUMA 4:3 305/120" .</p>	<p>Программный комплекс MicrosoftWindows (Договор № ЭА-231/0503-13 от 20.12.2013 г.; договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г.; договор № ЭА-194/0503-15 от 17.12.2015 г.; договор № ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016 г.; договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.); Windows 7 Professional 64 bit, Windows 10 Pro 64 bit (Договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.) Microsoft Office 2016 (Договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.) Microsoft Visual Studio Enterprise 2015 (договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.) Kaspersky Endpoint Security 10 для Windows (Договор №858/0304-17 от 29.06.2017 г.) Mathworks MATLAB, Simulink (№ ЭА-265/0503-11 от 19.12.2011, № 964/1507-09 от 21.12.2009) Maplesoft Maple (№ ЕД-443/1507-17 от 09.11.2017, № 3К-2280/0503-15 от 25.12.2015, № ЕД-1047/0503-12 от 30.11.2012) PGI Community Edition (http://www.pgroup.com/products/community.htm) Allinea DDT (№ ЕД-382/1507-17 от 25.10.2017, № 3К-2280/0503-15 от 25.12.2015, № ЕД-1206/0503-12 от 21.12.2012, № ЭА-28/1507-12 от 13.02.2012, № ЭА-134/0503-10 от 29.12.2010) ANSYS Academic Multiphysics Campus Solution (№ ЕД-552/0304-17 от 11.12.2017, № 3К-264/1507-16 от 16.12.2016, № ЕД-2274/0402-15 от 25.12.2015, № ЕД-1443/0503-13</p>	
--	--	---	---	---	--

				<p>от 18.11.2013, № ЭА-91/1507-12 от 09.06.2012, № ЭА-125/0503-10 от 27.12.2010)</p> <p>Autodesk Inventor Professional (http://tesis.com.ru/cae_brands/abaqus/abaqus_vers.php)</p> <p>Intel Parallel Studio XE (https://software.intel.com/ru-ru/qualify-for-free-software/educator)</p> <p>Ubuntu Linux (https://www.ubuntu.com/legal)</p> <p>NVIDIA CUDA Toolkit (http://docs.nvidia.com/cuda/eula/index.html#nvidia-cuda-toolkit-license-agreement)</p> <p>JetBrains PyCharm Community Edition 2017.2.4 (https://github.com/JetBrains/intellij-community/blob/master/LICENSE.txt)</p> <p>Oracle VM VirtualBox (GNU GPLv2, https://www.virtualbox.org/wiki/Licensing_FAQ)</p> <p>Anaconda (дистрибутив Python) (https://docs.anaconda.com/anaconda/eula.html)</p> <p>Архиватор 7-Zip (http://www.7-zip.org/license.txt)</p> <p>Файловый менеджер Far Manager 3 x64 (https://farmanager.com/license.php)</p> <p>WinSCP (https://winscp.net/eng/docs/license)</p> <p>FreeFem++-cs (https://www.ljll.math.upmc.fr/lehyaric/ffcs/credits.htm)</p> <p>CodeBlocks (GPL v3, http://www.codeblocks.org/licenses)</p> <p>Редактор растровой графики</p>	
--	--	--	--	---	--

				<p>GIMP (GPL, https://www.gimp.org/about/COPYING) Редактор растровой графики Inkscape (GPL, https://inkscape.org/ru/about/lice se/) Java Development Kit (https://www.oracle.com/legal/ter ms.html) Git for Windows (GPL v2, https://github.com/git-for- windows/git/blob/master/COPYI NG) Sumatra PDF (GPL v3, https://github.com/sumatrapdfread er/sumatrapdf/blob/master/COPY ING) PuTTY (MIT License, https://www.chiark.greenend.org. uk/~sgtatham/putty/licence.html) Mozilla Firefox (MPL, https://www.mozilla.org/en- US/MPL/) TeXstudio (GPL v2, https://www.texstudio.org/#about) Miktex (https://miktex.org/copying) Gnuplot (http://gnuplot.cvs.sourceforge.net /gnuplot/gnuplot/Copyright?view =markup) OpenSSH for Windows (https://www.mls- software.com/opensshd.html) Puppet Agent (https://github.com/puppetlabs/pu ppet_for_the_win/raw/master/con f/windows/stage/misc/LICENSE.r tf); Windows 7 Professional 64 bit, Windows 10 Pro 64 bit (Договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.) Microsoft Office 2016 (Договор № ЭД-644/0304- 17 от 21.12.2017 г.) Microsoft</p>	
--	--	--	--	---	--

				<p>Visual Studio Enterprise 2015 (договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.)</p> <p>Kaspersky Endpoint Security 10 для Windows (Договор №858/0304-17 от 29.06.2017 г.)</p> <p>Mathworks MATLAB, Simulink (№ ЭА-265/0503-11 от 19.12.2011, № 964/1507-09 от 21.12.2009)</p> <p>Maplesoft Maple (№ ЕД-443/1507-17 от 09.11.2017, № 3К-2280/0503-15 от 25.12.2015, № ЕД-1047/0503-12 от 30.11.2012)</p> <p>PGI Community Edition (http://www.pgroup.com/products/community.htm)</p> <p>Allinea DDT (№ ЕД-382/1507-17 от 25.10.2017, № 3К-2280/0503-15 от 25.12.2015, № ЕД-1206/0503-12 от 21.12.2012, № ЭА-28/1507-12 от 13.02.2012, № ЭА-134/0503-10 от 29.12.2010)</p> <p>ANSYS Academic Multiphysics Campus Solution (№ ЕД-552/0304-17 от 11.12.2017, № 3К-264/1507-16 от 16.12.2016, № ЕД-2274/0402-15 от 25.12.2015, № ЕД-1443/0503-13 от 18.11.2013, № ЭА-91/1507-12 от 09.06.2012, № ЭА-125/0503-10 от 27.12.2010)</p> <p>Autodesk Inventor Professional (http://tesis.com.ru/cae_brands/abaqus/abaqus_vers.php)</p> <p>Intel Parallel Studio XE (https://software.intel.com/ru-ru/qualify-for-free-software/educator)</p> <p>Ubuntu Linux (https://www.ubuntu.com/legal)</p> <p>NVIDIA CUDA Toolkit (http://docs.nvidia.com/cuda/eula/index.html#nvidia-cuda-toolkit-</p>	
--	--	--	--	---	--

				<p>license-agreement) JetBrains PyCharm Community Edition 2017.2.4 (https://github.com/JetBrains/intellij-community/blob/master/LICENSE.txt) Oracle VM VirtualBox (GNU GPLv2, https://www.virtualbox.org/wiki/Licensing_FAQ) Анаconda (дистрибутив Python) (https://docs.anaconda.com/anaconda/eula.html) Архиватор 7-Zip (http://www.7zip.org/license.txt) Файловый менеджер Far Manager 3 x64 (https://farmanager.com/license.php) WinSCP (https://winscp.net/eng/docs/license) FreeFem++-cs (https://www.ljll.math.upmc.fr/lehyaric/ffcs/credits.htm) CodeBlocks (GPL v3, http://www.codeblocks.org/licenses) Редактор растровой графики GIMP (GPL, https://www.gimp.org/about/COPYING) Редактор растровой графики Inkscape (GPL, https://inkscape.org/ru/about/licenses/) Java Development Kit (https://www.oracle.com/legal/terms.html) Git for Windows (GPL v2, https://github.com/git-for-windows/git/blob/master/COPYING) Sumatra PDF (GPL v3,</p>	
--	--	--	--	--	--

				<p>https://github.com/sumatrapdfreader/sumatrapdf/blob/master/COPYING)</p> <p>PuTTY (MIT License, https://www.chiark.greenend.org.uk/~sgtatham/putty/licence.html)</p> <p>Mozilla Firefox (MPL, https://www.mozilla.org/en-US/MPL/)</p> <p>TeXstudio (GPL v2, https://www.texstudio.org/#about)</p> <p>Miktex (https://miktex.org/copying)</p> <p>Gnuplot (http://gnuplot.cvs.sourceforge.net/gnuplot/gnuplot/Copyright?view=markup)</p> <p>OpenSSH for Windows (https://www.mls-software.com/opensshd.html)</p> <p>Puppet Agent (https://github.com/puppetlabs/puppet_for_the_win/raw/master/conf/windows/stage/misc/LICENSE.rtf)</p> <p>Windows 7 Professional 64 bit (Договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.) Microsoft Office (Договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.) Microsoft Visual Studio Enterprise 2015 (договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.)</p> <p>Kaspersky Endpoint Security 10 для Windows (Договор №858/0304-17 от 29.06.2017 г.)</p> <p>Mathworks MATLAB, Simulink (№ ЭА-265/0503-11 от 19.12.2011, № 964/1507-09 от 21.12.2009)</p> <p>Maplesoft Maple (№ ЕД-443/1507-17 от 09.11.2017, № ЗК-2280/0503-15 от 25.12.2015, № ЕД-1047/0503-12 от 30.11.2012)</p>
--	--	--	--	--

				<p>ANSYS Academic Multiphysics Campus Solution (№ ЕД-552/0304-17 от 11.12.2017, № ЗК-264/1507-16 от 16.12.2016, № ЕД-2274/0402-15 от 25.12.2015, № ЕД-1443/0503-13 от 18.11.2013, № ЭА-91/1507-12 от 09.06.2012, № ЭА-125/0503-10 от 27.12.2010)</p> <p>Autodesk Inventor Professional (http://tesis.com.ru/cae_brands/abaqus/abaqus_vers.php)</p> <p>Ubuntu Linux (https://www.ubuntu.com/legal)</p> <p>Oracle VM VirtualBox (GNU GPLv2, https://www.virtualbox.org/wiki/Licensing_FAQ)</p> <p>Anaconda (дистрибутив Python) (https://docs.anaconda.com/anaconda/eula.html)</p> <p>Архиватор 7-Zip (http://www.7zip.org/license.txt)</p> <p>Файловый менеджер Far Manager 3 x64 (https://farmanager.com/license.php)</p> <p>WinSCP (https://winscp.net/eng/docs/license)</p> <p>CodeBlocks (GPL v3, http://www.codeblocks.org/licenses)</p> <p>Редактор растровой графики GIMP (GPL, https://www.gimp.org/about/COPYING)</p> <p>Редактор растровой графики Inkscape (GPL, https://inkscape.org/ru/about/licenses/)</p> <p>Java Development Kit (https://www.oracle.com/legal/terms.html)</p> <p>Sumatra PDF (GPL v3,</p>	
--	--	--	--	--	--

				https://github.com/sumatrapdfreader/sumatrapdf/blob/master/COPYING PuTTY (MIT License, https://www.chiark.greenend.org.uk/~sgtatham/putty/licence.html) Mozilla Firefox (MPL, https://www.mozilla.org/en-US/MPL/) TeXstudio (GPL v2, https://www.texstudio.org/#about) MikTeX (https://miktex.org/copying) Gnuplot (http://gnuplot.cvs.sourceforge.net/gnuplot/gnuplot/Copyright?view=markup).	
5	Безопасность жизнедеятельности	<p>Ауд. 4-307 Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных);</p> <p>Ауд. 4-305, Ауд. 4-303 Аудитория для лабораторных работ студентов (укомплектованная специализированной мебелью, техническими средствами обучения и лабораторным оборудованием);</p> <p>Ауд. 1-401, Ауд. 4-303 Аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа);</p> <p>Ауд. 4-301, Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного</p>	<p>Ауд. 4-307: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 4-305: 1. Доска интерактивная SMART Board 680 2. Витрина для объявлений застекленная с магнитной подложкой 1,20x0,8м - 3 шт 3. Компьютер Celeron 2.40D ASUS P4VP-MX DDR 512MB PC3 4. Мультимедийный проектор NEC LT265 DLP 5. Проектор NEC Projektor LT280G 6. Ноутбук ASUS A3500L Celeron M-1.4/256/40G/Combo/v.90/LAN/15"XGA/W Xp/Mouse 7. Ноутбук Fujitsu-Siemens AMLO PRO V3505(APED350565H2RU) T2050(1.6)/512/60(5400)/DVD-RW/WiFi/XP-H/15.4 8. Ноутбук HP Compaq NX6110 9. Проектор BenQ MP620P DLP, XGA 1024X768 10. Проектор BenQ MX507 11.</p>	<p>Программный комплекс MicrosoftOffice (Договор № ЭА-231/0503-13 от 20.12.2013 г.; договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г.; договор № ЭА-194/0503-15 от 17.12.2015 г.; договор № ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016 г.; договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.)</p> <p>Программный комплекс MicrosoftWindows (Договор № ЭА-231/0503-13 от 20.12.2013 г.; договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г.; договор № ЭА-194/0503-15 от 17.12.2015 г.; договор № ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016 г.; договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.); 1. Операционные системы Windows 7, Windows 10 (Договор №ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г.) (Договор №ЭА-194/0503-15 от 17.12.2015 г.) (Договор №ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016 г.) (Договор №ЭД-644/03(17 от 21.12.2017 г.)</p> <p>2. Интегрированный пакет Microsoft Office 2010, Microsoft</p>	450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К. Маркса, д. 12.

		<p>оборудования;</p> <p>Ауд. 4-112, Ауд. 4-114, Ауд. 4-304, Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (курсового проектирования и выполнения курсовых работ), оснащенная компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспеченная доступом в ЭИОС организации;</p>	<p>Проектор BenQ Projector MP515 12. Проектор ViewSonic PJD5153 (DLP, SVGA, 800x600, 3200Lm, 15000:1, 1x2W speaker, 3D Ready, lamp 10000hrs, 2.1kg) 13. Экран Projecta настенный рулонный для проектора 153x200см 14. Экран мобильный на треноге ScreenMedia APOLLPO 1:1 15. Экран мобильный на треноге ScreenMedia APOLLPO 16. Витрина предметная застекленная для образцов минералов.</p> <p>Ауд. 4-303: 1.СТЕНД ЛАБОРАТОРНЫЙ "ЗАЩИТА ОТ СВЧ ИЗЛУЧЕНИЯ БЖ-5" 2. Учебный стенд для изучения способов защиты от поражения электрическим током. 3. Стенд "Эффективность заземления и зануления " БЖ-6/2 4. ЛАБ.СТЕНД "КОНТРОЛЬ ПРОИЗВ.ОСВЕЩЕНИЯ" БЖ-1 5. СТЕНД БЖ 4 "ЗАЩИТА ОТ ВИБРАЦИИ" 6. СТОЛ К БЖ-1 7. СТОЛ ЛАБОРАТОРНЫЙ К БЖ 4 8. Экран на треноге DRAPER DIPLOMAT 1:1 96X96 Matt White Black Case.</p> <p>Ауд. 1-401: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 4-301: 1. Анализатор звука SVAN-945 портативный 1.85.10.15.0020 2. Метеометр МЭС-200 3. Компьютер Celeron 2.40D ASUS P4VP-MX DDR 512MB PC3 - 4 шт 4.</p>	<p>Office 2013 (Договор №ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г.) (Договор №ЭА-194/0503-15 от 17.12.2015 г.) (Договор №ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016 г.) (Договор №ЭД-644/03(17 от 21.12.2017 г.)</p> <p>3. Антивирусная программа Kaspersky Endpoint Security 10 for Windows (Договор №1083/0503-15 от 18.06.2015 г.) (Договор №1055/0503-16 от 01.07.2016 г.) (Договор №858/0304-17 от 29.06.2017 г.)</p> <p>4. Антивирусная программа dr Web для Windows (Договор №325/0503-15 от 27.02.2015 г.) (Договор №450/0304-17 от 30.03.2017 г.)</p> <p>5. 1С: Предприятие 8.2</p> <p>6. Autodesk 2017</p> <p>7. КОМПАС-3D_V17.1_x64 (Договор №ЕД-550/0304-17 от 11.12.2017)</p> <p>8. TOXIRiskNet430_5</p> <p>9. Антиплагиат.ВУЗ (Договор №ЕД-1651/0503-16 от 16.11.2016 г.</p>	
--	--	--	--	--	--

			<p>Люксметр АТЕ-1537 5. Измеритель шума и вибрации ВШВ-003- 1 шт. 6. ЛЮКСМЕТР-ЯРКОМЕР "АРГУС-12" 7. Измеритель электрического и магнитного поля В@Е-метр АТ002 с доп. Антенной. Ауд. 4-112: 1. Анализатор биохимический БИАЛАБ-100 с термостатом 2. Аппарат АРНС-1Э для разгонки нефтепродуктов 3. Весы НЛ (400г,01,г) 4. Весы НЛ-200 А& D (200г,0.1г) 1.70.15.0175 5. Ионometr ЭКСПЕРТ -001-3(0,1) 6. Ионometr ЭКСПЕРТ-001-3 (0,1) 7. КОМПЛЕКС Д/ПРОБОПОДГОТОВКИ "ТЕМОС-ЭКСПРЕСС" 8. Концентратомер нефтепродуктов ИКН-025 9. МУФЕЛЬНАЯ ПЕЧЬ МИМП-3У 10. Спектрофотометр LEKI SS2107 11. Устройство интерфейсное лабораторное Upirastic (комплект) 12. Центрифуга ОПн-8 с ротором РУ 8Х10 1.75.45.0020 13. Ротор. Ауд. 4-114: 1. Вибростенд ПЭ-6700 2. Кювета проточная с насосной системой 3. МИКРОСКОП МИКМЕД 1-ВАР.1-С ОСВЕТ.ОИ-32 - 5 шт 5. Стенд лабораторный "Методы очистки воздуха от газообразных примесей" БЖС7 6. Термоанемометр ТКА-ПКМ 7. Установка лабораторная "Методы очистки воды" БЖ8м 8. Стенд "Устройство и принцип работы аэротенка-отстойника".</p>	
--	--	--	--	--

			<p>Ауд. 4-304: 1. Блок сист.AMD A10-580/вент/AMD A55/4Gb/4Tb/1024 HD 7770/DVD+RW/ATX/Антивир ус/Win - 3 шт 2. Компьютер AMD 4*Core Athlon II X4 740 4 шт 3. Компьютер C2400/ASUSTeC P4GE-MX/256MB/80GB/FDD 3.5 4. Компьютер Intel Pentium Dual-Core R5200 BOX 2.5 ГГц/ASUSTek P5KPL-AM Socket775/2x2/DVD RAM & DVD+R/RW&CDRW/FDD 3.5 HD//Cooler 5. Компьютер в составе AMD A4-6300 - 2 шт 6. Принтер лазерный HP Laser Jet 1010 с кабелем 3м 7. Принтер HP LaserJet 1100 8. Принтер HP LaserJet 1100 9. Аппарат копировальный Kyocera TASKalfa 180, без крышки 10. Коммутатор D-Link DES-1016A 16[10/100Base-TX? Unmanaged 11. СТОЛ КОМПЬЮТЕРНЫЙ 1-МЕСТ.1200X620X750 - 7 шт.</p>		
6	Введение в профессиональную деятельность	<p>Ауд. 1-401, Ауд. 1-409 Аудитория для проведения практических занятий (занятий семинарского типа), консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных);</p> <p>Ауд. 1-420 , Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (курсового проектирования и выполнения курсовых работ), оснащенная</p>	<p>Ауд. 1-401: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p. Ауд. 1-409: проектор Mitsubishi XD490U DPL, экран стационарный DRAPER LUMA 4:3 254/100"/96",8, ноутбук ASUS K52F. Ауд. 1-420: Количество компьютеров: 11 шт. 1.Системный блок: Процессор AMD A8-6500 3.50 GHz Материнская плата FM2A75 Pro4-М Встроенная видеокарта Вентилятор GS8025- Модуль памяти</p>	<p>Программный комплекс MicrosoftOffice (Договор № ЭА-231/0503-13 от 20.12.2013 г.; договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г.; договор № ЭА-194/0503-15 от 17.12.2015 г.; договор № ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016 г.; договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.) Программный комплекс MicrosoftWindows (Договор № ЭА-231/0503-13 от 20.12.2013 г.; договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г.; договор № ЭА-194/0503-15 от 17.12.2015 г.; договор № ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016 г.; договор № ЭД-</p>	450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К. Маркса, д. 12.

		компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспеченная доступом в ЭИОС организации;	Foxline DIMM 1333DDR CL9 8 GB (4GBx2) Жесткий диск WD10EZEX 1 ТВ Привод iHAS124-04 Вентилятор СК-AM209 2.Монитор: Flatron LCD LG 17" L1732TQ-BF-9шт, LCD 17" Sumsung SM 940N Siver HA00428214-1шт, LED 20" Sumsung S20B370B-1шт. 3.Мультимедийный проектор:BeQ PB723000325471-1шт. 4.Маршрутизатор D-Link DES1016A, 3.2 Гбит/с, 16 портов 10/100 Мбит/сек.-1шт. 5.Переносной экран-1шт.	644/0304-17 от 21.12.2017 г.); ; Программное обеспечение: 1.Dr.web 2.Maple 17. 3.Matlab. 4.Microsoft Visual Studio 2013. 5.Miktex 2.9. 6.Notepad++. 7.Oracle VM Virtual Box. 8.Tex studio. 9.AnSYS.15.0 10.VisualStudio2015 11.Microsoft Office.	
7	Групповой анализ	<p>Ауд. 1-409 Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных);</p> <p>Ауд. 1-420 , Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (курсового проектирования и выполнения курсовых работ), оснащенная компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспеченная доступом в ЭИОС организации;</p>	<p>Ауд. 1-409: проектор Mitsubishi XD490U DPL, экран стационарный DRAPER LUMA 4:3 254/100"/96",8, ноутбук ASUS K52F.Ауд. 1-420: Количество компьютеров: 11 шт.</p> <p>1.Системный блок: Процессор AMD A8-6500 3.50 GHz Материнская плата FM2A75 Pro4-М Встроенная видеокарта Вентилятор GS8025- Модуль памяти Foxline DIMM 1333DDR CL9 8 GB (4GBx2) Жесткий диск WD10EZEX 1 ТВ Привод iHAS124-04 Вентилятор СК-AM209 2.Монитор: Flatron LCD LG 17" L1732TQ-BF-9шт, LCD 17" Sumsung SM 940N Siver HA00428214-1шт, LED 20" Sumsung S20B370B-1шт. 3.Мультимедийный проектор:BeQ PB723000325471-1шт. 4.Маршрутизатор D-Link DES1016A, 3.2 Гбит/с, 16 портов 10/100 Мбит/сек.-1шт. 5.Переносной экран-1шт.</p>	<p>Программное обеспечение:</p> <p>1.Dr.web 2.Maple 17. 3.Matlab. 4.Microsoft Visual Studio 2013. 5.Miktex 2.9. 6.Notepad++. 7.Oracle VM Virtual Box. 8.Tex studio. 9.AnSYS.15.0 10.VisualStudio2015 11.Microsoft Office.</p>	450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К. Маркса, д. 12.

8	Дискретная математика	<p>Ауд. 1-311, Ауд. 1-409 Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных);</p> <p>Ауд. 1-401, Ауд. 1-411, Ауд. 1-409 Аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа);</p> <p>Ауд. 1-420 , Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (курсового проектирования и выполнения курсовых работ), оснащенная компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспеченная доступом в ЭИОС организации;</p>	<p>Ауд. 1-311: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p. Ауд. 1-409: проектор Mitsubishi XD490U DPL, экран стационарный DRAPER LUMA 4:3 254/100"/96",8, ноутбук ASUS K52F. Ауд. 1-401: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p. Ауд. 1-411: 1, Ппереносной мультимедийный проектор:BeQ PB723000325471-1шт. 2. Ноутбук ASUS G1ST7500/2048/250/DVD-Milti/GeFORCE8600/256/A WiFi/BT-1шт. 3. Переносной экран-1шт. Ауд. 1-420: Количество компьютеров: 11 шт. 1.Системный блок: Процессор AMD A8-6500 3.50 GHz Материнская плата FM2A75 Pro4-М Встроенная видеокарта Вентилятор GS8025- Модуль памяти Foxline DIMM 1333DDR CL9 8 GB (4GBx2) Жесткий диск WD10EZEX 1 ТВ Привод iHAS124-04 Вентилятор СК-AM209 2.Монитор: Flatron LCD LG 17" L1732TQ-BF-9шт, LCD 17" Sumsung SM 940N Siver HA00428214-1шт, LED 20" Sumsung S20B370B-1шт. 3.Мультимедийный проектор:BeQ PB723000325471-1шт. 4.Маршрутизатор D-Link DES1016A, 3.2 Гбит/с, 16 портов 10/100 Мбит/сек.-1шт.</p>	<p>Программный комплекс MicrosoftOffice (Договор № ЭА-231/0503-13 от 20.12.2013 г.; договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г.; договор № ЭА-194/0503-15 от 17.12.2015 г.; договор № ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016 г.; договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.) Программный комплекс MicrosoftWindows (Договор № ЭА-231/0503-13 от 20.12.2013 г.; договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г.; договор № ЭА-194/0503-15 от 17.12.2015 г.; договор № ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016 г.; договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.); 1. Kaspersky 2. Microsoft Office; Программное обеспечение: 1.Dr.web 2.Maple 17. 3.Matlab. 4.Microsoft Visual Studio 2013. 5.Miktex 2.9. 6.Notepad++. 7.Oracle VM Virtual Box. 8.Tex studio. 9.AnSYS.15.0 10.VisualStudio2015 11.Microsoft Office.</p>	450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К. Маркса, д. 12.
---	-----------------------	---	--	--	--

9	Дифференциальная геометрия и топология	<p>Ауд. 1-427, Ауд. 1-409 Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных);</p> <p>Ауд. 1-401, Ауд. 9-107 Аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа);</p> <p>Ауд. 1-420, Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (курсового проектирования и выполнения курсовых работ), оснащенная компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспеченная доступом в ЭИОС организации;</p>	<p>5.Переносной экран-1шт.</p> <p>Ауд. 1-427: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 1-409: проектор Mitsubishi XD490U DPL, экран стационарный DRAPER LUMA 4:3 254/100"/96",8, ноутбук ASUS K52F.</p> <p>Ауд. 1-401: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 9-107: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 1-420: Количество компьютеров: 11 шт.</p> <p>1. Системный блок: Процессор AMD A8-6500 3.50 GHz Материнская плата FM2A75 Pro4-М Встроенная видеокарта Вентилятор GS8025- Модуль памяти Foxline DIMM 1333DDR CL9 8 GB (4GBx2) Жесткий диск WD10EZEX 1 TB Привод iHAS124-04 Вентилятор СК-AM209 2.Монитор: Flatron LCD LG 17" L1732TQ-BF-9шт, LCD 17" Sumsung SM 940N Siver HA00428214-1шт, LED 20" Sumsung S20B370B-1шт. 3.Мультимедийный проектор:BeQ PB723000325471-1шт.</p> <p>4.Маршрутизатор D-Link DES1016A, 3.2 Гбит/с, 16 портов 10/100 Мбит/сек.-1шт.</p> <p>5.Переносной экран-1шт.</p>	<p>Программный комплекс MicrosoftOffice (Договор № ЭА-231/0503-13 от 20.12.2013 г.; договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г.; договор № ЭА-194/0503-15 от 17.12.2015 г.; договор № ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016 г.; договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.)</p> <p>Программный комплекс MicrosoftWindows (Договор № ЭА-231/0503-13 от 20.12.2013 г.; договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г.; договор № ЭА-194/0503-15 от 17.12.2015 г.; договор № ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016 г.; договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.);</p> <p>Программное обеспечение:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Dr.web 2.Maple 17. 3.Matlab. 4.Microsoft Visual Studio 2013. 5.Miktex 2.9. 6.Notepad++. 7.Oracle VM Virtual Box. 8.Tex studio. 9.AnSYS.15.0 10.VisualStudio2015 11.Microsoft Office. 	450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К. Маркса, д. 12.
10	Дифференциальные уравнения	Ауд. 1-425, Ауд. 1-427, Ауд. 1-429, Ауд. 1-430, Ауд. 1-432, Ауд. 7-305 Аудитория для	Ауд. 1-425: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ	Программный комплекс MicrosoftOffice (Договор № ЭА-231/0503-13 от 20.12.2013	450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К. Маркса, д. 12.

		<p>проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных);</p> <p>Ауд. 1-401, Ауд. 1-430, Ауд. 6-512 Аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа);</p> <p>?Нет аудитории?, Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (курсового проектирования и выполнения курсовых работ), оснащенная компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспеченная доступом в ЭИОС организации;</p>	<p>MP620p. Ауд. 1-427: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p. Ауд. 1-429: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p. Ауд. 1-430: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p. Ауд. 1-432: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p. Ауд. 7-305: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p. Ауд. 1-401: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p. Ауд. 6-512: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.</p>	<p>г.; договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г.; договор № ЭА-194/0503-15 от 17.12.2015 г.; договор № ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016 г.; договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.) Программный комплекс MicrosoftWindows (Договор № ЭА-231/0503-13 от 20.12.2013 г.; договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г.; договор № ЭА-194/0503-15 от 17.12.2015 г.; договор № ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016 г.; договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.).</p>	
11	Дополнительные главы дифференциальных уравнений	<p>Ауд. 1-401, Ауд. 1-411, Ауд. 1-409 Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных);</p> <p>Ауд. 1-420, Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (курсового проектирования и выполнения курсовых работ), оснащенная</p>	<p>Ауд. 1-401: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p. Ауд. 1-411: 1. Ппереносной мультимедийный проектор:BeQ PB723000325471-1шт. 2. Ноутбук ASUS G1ST7500/2048/250/DVD-Multi/GeFORCE8600/256/A WiFi/BT-1шт. 3. Переносной экран-1шт. Ауд. 1-409: проектор Mitsubishi XD490U DPL, экран стационарный DRAPER</p>	<p>Программный комплекс MicrosoftOffice (Договор № ЭА-231/0503-13 от 20.12.2013 г.; договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г.; договор № ЭА-194/0503-15 от 17.12.2015 г.; договор № ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016 г.; договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.) Программный комплекс MicrosoftWindows (Договор № ЭА-231/0503-13 от 20.12.2013 г.; договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г.; договор № ЭА-194/0503-15 от 17.12.2015 г.; договор № ЭА-269/0503-16 от</p>	450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К. Маркса, д. 12.

		компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспеченная доступом в ЭИОС организации;	LUMA 4:3 254/100"/96",8, ноутбук ASUS K52F. Ауд. 1-420: Количество компьютеров: 11 шт. 1. Системный блок: Процессор AMD A8-6500 3.50 GHz Материнская плата FM2A75 Pro4-M Встроенная видеокарта Вентилятор GS8025- Модуль памяти Foxline DIMM 1333DDR CL9 8 GB (4GBx2) Жесткий диск WD10EZEX 1 TB Привод iHAS124-04 Вентилятор СК-AM209 2.Монитор: Flatron LCD LG 17" L1732TQ-BF-9шт, LCD 17" Sumsung SM 940N Siver HA00428214-1шт, LED 20" Sumsung S20B370B-1шт. 3.Мультимедийный проектор:BeQ PB723000325471-1шт. 4.Маршрутизатор D-Link DES1016A, 3.2 Гбит/с, 16 портов 10/100 Мбит/сек.-1шт. 5.Переносной экран-1шт.	20.12.2016 г.; договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.); ; 1. Kaspersky 2. Microsoft Office; Программное обеспечение: 1.Dr.web 2.Maple 17. 3.Matlab. 4.Microsoft Visual Studio 2013. 5.Miktex 2.9. 6.Notepad++. 7.Oracle VM Virtual Box. 8.Tex studio. 9.AnSYS.15.0 10.VisualStudio2015 11.Microsoft Office.	
12	Защита ВКР	Ауд. 1-420 , Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (курсового проектирования и выполнения курсовых работ), оснащенная компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспеченная доступом в ЭИОС организации;	Ауд. 1-420: Количество компьютеров: 11 шт. 1. Системный блок: Процессор AMD A8-6500 3.50 GHz Материнская плата FM2A75 Pro4-M Встроенная видеокарта Вентилятор GS8025- Модуль памяти Foxline DIMM 1333DDR CL9 8 GB (4GBx2) Жесткий диск WD10EZEX 1 TB Привод iHAS124-04 Вентилятор СК-AM209 2.Монитор: Flatron LCD LG 17" L1732TQ-BF-9шт, LCD 17" Sumsung SM 940N Siver HA00428214-1шт, LED 20" Sumsung S20B370B-1шт. 3.Мультимедийный проектор:BeQ	Программный комплекс MicrosoftOffice (Договор № ЭА-231/0503-13 от 20.12.2013 г.; договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г.; договор № ЭА-194/0503-15 от 17.12.2015 г.; договор № ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016 г.; договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.) Программный комплекс MicrosoftWindows (Договор № ЭА-231/0503-13 от 20.12.2013 г.; договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г.; договор № ЭА-194/0503-15 от 17.12.2015 г.; договор № ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016 г.; договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.); Программное обеспечение:	450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К. Маркса, д. 12.

			<p>PB723000325471-1шт. 4.Маршрутизатор D-Link DES1016A, 3.2 Гбит/с, 16 портов 10/100 Мбит/сек.-1шт. 5.Переносной экран-1шт.</p>	<p>1.Dr.web 2.Maple 17. 3.Matlab. 4.Microsoft Visual Studio 2013. 5.Miktex 2.9. 6.Notepad++. 7.Oracle VM Virtual Box. 8.Tex studio. 9.AnSYS.15.0 10.VisualStudio2015 11.Microsoft Office.</p>	
13	Иностранный язык	<p>Ауд. Кафедра иностр.языка Аудитория для проведения практических занятий (занятий семинарского типа), консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных);</p> <p>Ауд. 1-303 , Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (курсового проектирования и выполнения курсовых работ), оснащенная компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспеченная доступом в ЭИОС организации;</p>	<p>Ауд. 1-303: мультимедийная техника: компьютер ASUS CRU Intel Core 2 Duo E6300; ноутбук ASER 4233WLMi; проектор Toshiba TDP-D45; телевизор Panasonic TX-32L701K; проигрыватель DVD Panasonic DMR-ES1SEE-S; магнитофон Sony ZS-YN7 MP3 .</p>	<p>Microsoft Windows; Microsoft Office Договор ЭА - 194/0503 - 15 от 17.12.2015г Kaspersky Endpoint Security для бизнеса Лицензия №1150-150624-072213; Программное обеспечение антиплагиат Договор № ЕД-1755/0503-15</p>	<p>450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К. Маркса, д. 12.</p>
14	Иностранный язык в профессиональной деятельности	<p>Ауд. Кафедра иностр.языка Аудитория для проведения практических занятий (занятий семинарского типа), консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных);</p>	<p>Ауд. 1-303: мультимедийная техника: компьютер ASUS CRU Intel Core 2 Duo E6300; ноутбук ASER 4233WLMi; проектор Toshiba TDP-D45; телевизор Panasonic TX-32L701K; проигрыватель DVD Panasonic DMR-ES1SEE-S; магнитофон Sony ZS-YN7 MP3 .</p>	<p>Microsoft Windows; Microsoft Office Договор ЭА - 194/0503 - 15 от 17.12.2015г Kaspersky Endpoint Security для бизнеса Лицензия №1150-150624-072213; Программное обеспечение антиплагиат Договор № ЕД-1755/0503-15</p>	<p>450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К. Маркса, д. 12.</p>

		Ауд. 1-303 , Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (курсового проектирования и выполнения курсовых работ), оснащенная компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспеченная доступом в ЭИОС организации;			
15	Информатика	<p>Ауд. 9-202, Ауд. 1-409 Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных);</p> <p>Ауд. 1-103 Аудитория для лабораторных работ студентов (укомплектованная специализированной мебелью, техническими средствами обучения и лабораторным оборудованием);</p> <p>Ауд. 1-411, Ауд. 6-304 Аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа);</p> <p>Ауд. 1-405 , Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования;</p> <p>Ауд. 1-407, Ауд. 1-410, Ауд. 1-426 , Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (курсового проектирования и выполнения курсовых работ), оснащенная</p>	<p>Ауд. 9-202: Интерактивная доска SmartBoard SM800, укомплектованная проектором Smart UF70 и ноутбуком Dell Inspiron N5110.</p> <p>Ауд. 1-409: проектор Mitsubishi XD490U DPL, экран стационарный DRAPER LUMA 4:3 254/100"/96",8, ноутбук ASUS K52F.</p> <p>Ауд. 1-103: Компьютеры (Celeron 845GV, монитор LCD 17") - 11шт.; Локальная сеть; Проекционный экран настенно-потолочный.</p> <p>Ауд. 1-411: 1, Ппереносной мультимедийный проектор:BeQ PB723000325471-1шт. 2. Ноутбук ASUS G1ST7500/2048/250/DVD-Multi/GeFORCE8600/256/A WiFi/BT-1шт. 3. Переносной экран-1шт.</p> <p>Ауд. 6-304: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 1-407: 15 ПК (Intel Core i5-7600, 3,50 GHz, 32 Gb RAM, Nvidia Quadro P2000), проектор Mitsubishi XD490U DPL, экран стационарный DRAPER LUMA 4:3</p>	<p>Программный комплекс MicrosoftOffice (Договор № ЭА-231/0503-13 от 20.12.2013 г.; договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г.; договор № ЭА-194/0503-15 от 17.12.2015 г.)</p> <p>Программный комплекс MicrosoftWindows (Договор № ЭА-231/0503-13 от 20.12.2013 г.; договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г.; договор № ЭА-194/0503-15 от 17.12.2015 г.);</p> <p>Программный комплекс MicrosoftOffice (Договор № ЭА-231/0503-13 от 20.12.2013 г.; договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г.; договор № ЭА-194/0503-15 от 17.12.2015 г.; договор № ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016 г.; договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.)</p> <p>Программный комплекс MicrosoftWindows (Договор № ЭА-231/0503-13 от 20.12.2013 г.; договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г.; договор № ЭА-194/0503-15 от 17.12.2015 г.; договор № ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016 г.; договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.); ;</p> <p>Программный комплекс – Офисный пакет прикладных программ MS Office (MS Word, MS Excel, MS Access, MS Visio) (Договор №ЭА-231/0503-13 от</p>	450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К. Маркса, д. 12.

		<p>компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспеченная доступом в ЭИОС организации;</p>	<p>254/100"/96",8. Ауд. 1-410: ПК Intel Core i7-960, 3,20 GHz, 24 Gb RAM, Nvidia GeForce GTS 450; ПК Intel Core i3-2120, 3,30 GHz, 4 Gb RAM; ПК Intel Core 2CPU 6700 2.66 Ghz, 2 Gb RAM, Nvidia Quadro FX 1500; принтер HP LaserJet P3015; МФУ HP LaserJet M1319f MFP;. Ауд. 1-426: 14 ПК (Intel Core i5-4460, 3,20 GHz, 8 Gb RAM), проектор Проектор Panasonic PT-VW350, экран стационарный DRAPER LUMA 4:3 305/120" .</p>	<p>20.12.2013 г.); (Договор №ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г.); (Договор ЭА-194/0503 -15 от 17.12.2015г); (Договор №ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016 г); (Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.); Система программирования MS Visual Studio (Договор №ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016 г); (Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.); Антивирус Kaspersky Endpoint Security для бизнеса (Договор №760/0503-13 от 20.06.2013 г.; (Договор №1083/0503-15 от 18.06.2015 г.); (Договор №1055/0503-16 от 01.07.2016 г.); (Договор №858/0304-17 от 29.06.2017 г.);; 1. Kaspersky 2. Microsoft Office; Windows 7 Professional 64 bit, Windows 10 Pro 64 bit (Договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.) Microsoft Office 2016 (Договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.) Microsoft Visual Studio Enterprise 2015 (договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.) Kaspersky Endpoint Security 10 для Windows (Договор №858/0304-17 от 29.06.2017 г.) Mathworks MATLAB, Simulink (№ ЭА-265/0503-11 от 19.12.2011, № 964/1507-09 от 21.12.2009) Maplesoft Maple (№ ЕД-443/1507-17 от 09.11.2017, № ЗК-2280/0503-15 от 25.12.2015,</p>	
--	--	---	---	---	--

				<p>№ ЕД-1047/0503-12 от 30.11.2012) PGI Community Edition (http://www.pgroup.com/products/community.htm) Allinea DDT (№ ЕД-382/1507-17 от 25.10.2017, № ЗК-2280/0503-15 от 25.12.2015, № ЕД-1206/0503-12 от 21.12.2012, № ЭА-28/1507-12 от 13.02.2012, № ЭА-134/0503-10 от 29.12.2010) ANSYS Academic Multiphysics Campus Solution (№ ЕД-552/0304-17 от 11.12.2017, № ЗК-264/1507-16 от 16.12.2016, № ЕД-2274/0402-15 от 25.12.2015, № ЕД-1443/0503-13 от 18.11.2013, № ЭА-91/1507-12 от 09.06.2012, № ЭА-125/0503-10 от 27.12.2010) Autodesk Inventor Professional (http://tesis.com.ru/cae_brands/abaqus/abaqus_vers.php) Intel Parallel Studio XE (https://software.intel.com/ru-ru/qualify-for-free-software/educator) Ubuntu Linux (https://www.ubuntu.com/legal) NVIDIA CUDA Toolkit (http://docs.nvidia.com/cuda/eula/index.html#nvidia-cuda-toolkit-license-agreement) JetBrains PyCharm Community Edition 2017.2.4 (https://github.com/JetBrains/intellij-community/blob/master/LICENSING.txt) Oracle VM VirtualBox (GNU GPLv2, https://www.virtualbox.org/wiki/Licensing_FAQ) Anaconda (дистрибутив Python) (<a 924="" 941="" 948"="" 968="" data-label="Page-Footer" href="https://docs.anaconda.com/anaco</p> </td> </tr> </table> </div> <div data-bbox=">87</p>
--	--	--	--	---

				<p>nda/eula.html)</p> <p>Архиватор 7-Zip (http://www.7-zip.org/license.txt)</p> <p>Файловый менеджер Far Manager 3 x64 (https://farmanager.com/license.php)</p> <p>WinSCP (https://winscp.net/eng/docs/license)</p> <p>FreeFem++-cs (https://www.ljll.math.upmc.fr/lehyaric/ffcs/credits.htm)</p> <p>CodeBlocks (GPL v3, http://www.codeblocks.org/license)</p> <p>Редактор растровой графики GIMP (GPL, https://www.gimp.org/about/COPYING)</p> <p>Редактор растровой графики Inkscape (GPL, https://inkscape.org/ru/about/license/)</p> <p>Java Development Kit (https://www.oracle.com/legal/terms.html)</p> <p>Git for Windows (GPL v2, https://github.com/git-for-windows/git/blob/master/COPYING)</p> <p>Sumatra PDF (GPL v3, https://github.com/sumatrapdfreader/sumatrapdf/blob/master/COPYING)</p> <p>PuTTY (MIT License, https://www.chiark.greenend.org.uk/~sgtatham/putty/licence.html)</p> <p>Mozilla Firefox (MPL, https://www.mozilla.org/en-US/MPL/)</p> <p>TeXstudio (GPL v2, https://www.texstudio.org/#about)</p> <p>Miktex (https://miktex.org/copying)</p>	
--	--	--	--	--	--

				<p>Gnuplot (http://gnuplot.cvs.sourceforge.net/gnuplot/gnuplot/Copyright?view=markup)</p> <p>OpenSSH for Windows (https://www.mls-software.com/opensshd.html)</p> <p>Puppet Agent (https://github.com/puppetlabs/puppet_for_the_win/raw/master/conf/windows/stage/misc/LICENSE.rtf)</p> <p>Windows 7 Professional 64 bit (Договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.) Microsoft Office (Договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.) Microsoft Visual Studio Enterprise 2015 (договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.)</p> <p>Kaspersky Endpoint Security 10 для Windows (Договор №858/0304-17 от 29.06.2017 г.)</p> <p>Mathworks MATLAB, Simulink (№ ЭА-265/0503-11 от 19.12.2011, № 964/1507-09 от 21.12.2009)</p> <p>Maplesoft Maple (№ ЕД-443/1507-17 от 09.11.2017, № 3К-2280/0503-15 от 25.12.2015, № ЕД-1047/0503-12 от 30.11.2012)</p> <p>ANSYS Academic Multiphysics Campus Solution (№ ЕД-552/0304-17 от 11.12.2017, № 3К-264/1507-16 от 16.12.2016, № ЕД-2274/0402-15 от 25.12.2015, № ЕД-1443/0503-13 от 18.11.2013, № ЭА-91/1507-12 от 09.06.2012, № ЭА-125/0503-10 от 27.12.2010)</p> <p>Autodesk Inventor Professional (http://tesis.com.ru/cae_brands/abaqus/abaqus_vers.php)</p> <p>Ubuntu Linux</p>	
--	--	--	--	--	--

				<p>(https://www.ubuntu.com/legal) Oracle VM VirtualBox (GNU GPLv2, https://www.virtualbox.org/wiki/Licensing_FAQ) Anaconda (дистрибутив Python) (https://docs.anaconda.com/anaconda/eula.html) Архиватор 7-Zip (http://www.7-zip.org/license.txt) Файловый менеджер Far Manager 3 x64 (https://farmanager.com/license.php) WinSCP (https://winscp.net/eng/docs/license) CodeBlocks (GPL v3, http://www.codeblocks.org/license) Редактор растровой графики GIMP (GPL, https://www.gimp.org/about/COPYING) Редактор растровой графики Inkscape (GPL, https://inkscape.org/ru/about/license/) Java Development Kit (https://www.oracle.com/legal/terms.html) Sumatra PDF (GPL v3, https://github.com/sumatrapdfreader/sumatrapdf/blob/master/COPYING) PuTTY (MIT License, https://www.chiark.greenend.org.uk/~sgtatham/putty/licence.html) Mozilla Firefox (MPL, https://www.mozilla.org/en-US/MPL/) TeXstudio (GPL v2, https://www.texstudio.org/#about) MikTeX (https://miktex.org/copying)</p>	
--	--	--	--	---	--

				Gnuplot (http://gnuplot.cvs.sourceforge.net/gnuplot/gnuplot/Copyright?view=markup).	
16	Исследование операций	<p>Ауд. 1-401 Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных);</p> <p>Ауд. 1-401 Аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа);</p> <p>Ауд. 1-420, Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (курсового проектирования и выполнения курсовых работ), оснащенная компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспеченная доступом в ЭИОС организации;</p>	<p>Ауд. 1-401: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 1-420: Количество компьютеров: 11 шт.</p> <p>1. Системный блок: Процессор AMD A8-6500 3.50 GHz Материнская плата FM2A75 Pro4-М Встроенная видеокарта Вентилятор GS8025- Модуль памяти Foxline DIMM 1333DDR CL9 8 GB (4GBx2) Жесткий диск WD10EZEX 1 TB Привод iHAS124-04 Вентилятор СК-AM209 2. Монитор: Flatron LCD LG 17" L1732TQ-BF-9шт, LCD 17" Sumsung SM 940N Silver HA00428214-1шт, LED 20" Sumsung S20B370B-1шт. 3. Мультимедийный проектор: BeQ PB723000325471-1шт.</p> <p>4. Маршрутизатор D-Link DES1016A, 3.2 Гбит/с, 16 портов 10/100 Мбит/сек.-1шт.</p> <p>5. Переносной экран-1шт.</p>	<p>Программный комплекс MicrosoftOffice (Договор № ЭА-231/0503-13 от 20.12.2013 г.; договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г.; договор № ЭА-194/0503-15 от 17.12.2015 г.; договор № ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016 г.; договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.)</p> <p>Программный комплекс MicrosoftWindows (Договор № ЭА-231/0503-13 от 20.12.2013 г.; договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г.; договор № ЭА-194/0503-15 от 17.12.2015 г.; договор № ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016 г.; договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.); ;</p> <p>Программное обеспечение:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Dr.web 2. Maple 17. 3. Matlab. 4. Microsoft Visual Studio 2013. 5. Miktex 2.9. 6. Notepad++. 7. Oracle VM Virtual Box. 8. Tex studio. 9. AnSYS.15.0 10. VisualStudio2015 11. Microsoft Office. 	450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К. Маркса, д. 12.
17	История	<p>Ауд. 7-401, Ауд. 9-301 Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных);</p>	<p>Ауд. 7-401: Интерактивный проектор Epson 536Wi, укомплектованный универсальной проекционной-магнитно-маркерной доской, работающей в режиме учебной электронной доски.</p> <p>Ауд. 9-301: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ</p>	<p>Программный комплекс MicrosoftOffice (Договор № ЭА-231/0503-13 от 20.12.2013 г.; договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г.; договор № ЭА-194/0503-15 от 17.12.2015 г.; договор № ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016 г.; договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.)</p> <p>Программный комплекс MicrosoftWindows (Договор №</p>	450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К. Маркса, д. 12.

		<p>Ауд. 9-407, Ауд. 9-403, Ауд. 9-201 Аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа);</p> <p>1-420 , Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (курсового проектирования и выполнения курсовых работ), оснащенная компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспеченная доступом в ЭИОС организации;</p>	<p>MP620p. Ауд. 9-407: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p. Ауд. 9-403: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p. Ауд. 9-201: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p. Ауд. 1-420: Количество компьютеров: 11 шт. 1.Системный блок: Процессор AMD A8-6500 3.50 GHz Материнская плата FM2A75 Pro4-M Встроенная видеокарта Вентилятор GS8025- Модуль памяти Foxline DIMM 1333DDR CL9 8</p>	<p>ЭА-231/0503-13 от 20.12.2013 г.; договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г.; договор № ЭА-194/0503-15 от 17.12.2015 г.; договор № ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016 г.; договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.)</p>	
18	История математики	<p>Ауд. 1-401 Аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа);</p> <p>Ауд. 1-420 , Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (курсового проектирования и выполнения курсовых работ), оснащенная компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспеченная доступом в ЭИОС организации;</p>	<p>Ауд. 1-401: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p. Ауд. 1-420: Количество компьютеров: 11 шт. 1.Системный блок: Процессор AMD A8-6500 3.50 GHz Материнская плата FM2A75 Pro4-M Встроенная видеокарта Вентилятор GS8025- Модуль памяти Foxline DIMM 1333DDR CL9 8 GB (4GBx2) Жесткий диск WD10EZEX 1 TB Привод iHAS124-04 Вентилятор СК-AM209 2.Монитор: Flatron LCD LG 17" L1732TQ-BF-9шт, LCD 17" Sumsung SM 940N Silver HA00428214-1шт, LED 20" Sumsung S20B370B-1шт. 3.Мультимедийный проектор:BeQ</p>	<p>Программный комплекс MicrosoftOffice (Договор № ЭА-231/0503-13 от 20.12.2013 г.; договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г.; договор № ЭА-194/0503-15 от 17.12.2015 г.; договор № ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016 г.; договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.) Программный комплекс MicrosoftWindows (Договор № ЭА-231/0503-13 от 20.12.2013 г.; договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г.; договор № ЭА-194/0503-15 от 17.12.2015 г.; договор № ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016 г.; договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.); ; Программное обеспечение: 1.Dr.web 2.Maple 17. 3.Matlab. 4.Microsoft Visual Studio 2013.</p>	450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К. Маркса, д. 12.

			<p>PB723000325471-1шт. 4.Маршрутизатор D-Link DES1016A, 3.2 Гбит/с, 16 портов 10/100 Мбит/сек.-1шт. 5.Переносной экран-1шт.</p>	<p>5.Miktex 2.9. 6.Notepad++. 7.Oracle VM Virtual Box. 8.Tex studio. 9.AnSYS.15.0 10.VisualStudio2015 11.Microsoft Office.</p>	
19	Компьютерная графика	<p>Ауд. 1-311, Ауд. 1-409 Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных);</p> <p>Ауд. 1-403 Аудитория для лабораторных работ студентов (укомплектованная специализированной мебелью, техническими средствами обучения и лабораторным оборудованием);</p> <p>Ауд. 1-405 , Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования;</p> <p>Ауд. 1-407, Ауд. 1-410, Ауд. 1-426 , Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (курсового проектирования и выполнения курсовых работ), оснащенная компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспеченная доступом в ЭИОС организации;</p>	<p>Ауд. 1-311: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p. Ауд. 1-409: проектор Mitsubishi XD490U DPL, экран стационарный DRAPER LUMA 4:3 254/100"/96",8, ноутбук ASUS K52F. Ауд. 1-403: 13 ПК (Intel Core i5-4460, 3,20 GHz, 8 Gb RAM, Nvidia GeForce GTX 750), проектор Mitsubishi XD430U DPL, экран стационарный DRAPER LUMA 4:3 254/100"/96",8. Ауд. 1-407: 15 ПК (Intel Core i5-7600, 3,50 GHz, 32 Gb RAM, Nvidia Quadro P2000), проектор Mitsubishi XD490U DPL, экран стационарный DRAPER LUMA 4:3 254/100"/96",8. Ауд. 1-410: ПК Intel Core i7-960, 3,20 GHz, 24 Gb RAM, Nvidia GeForce GTS 450; ПК Intel Core i3-2120, 3,30 GHz, 4 Gb RAM; ПК Intel Core 2CPU 6700 2.66 Ghz, 2 Gb RAM, Nvidia Quadro FX 1500; принтер HP LaserJet P3015; МФУ HP LaserJet M1319f MFP;. Ауд. 1-426: 14 ПК (Intel Core i5-4460, 3,20 GHz, 8 Gb RAM), проектор Проектор Panasonic PT-VW350, экран стационарный DRAPER</p>	<p>Программный комплекс MicrosoftOffice (Договор № ЭА-231/0503-13 от 20.12.2013 г.; договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г.; договор № ЭА-194/0503-15 от 17.12.2015 г.; договор № ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016 г.; договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.) Программный комплекс MicrosoftWindows (Договор № ЭА-231/0503-13 от 20.12.2013 г.; договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г.; договор № ЭА-194/0503-15 от 17.12.2015 г.; договор № ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016 г.; договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.); Windows 7 Professional 64 bit, Windows 10 Pro 64 bit (Договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.) Microsoft Office 2016 (Договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.) Microsoft Visual Studio Enterprise 2015 (договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.) Kaspersky Endpoint Security 10 для Windows (Договор №858/0304-17 от 29.06.2017 г.) Mathworks MATLAB, Simulink (№ ЭА-265/0503-11 от 19.12.2011, № 964/1507-09 от 21.12.2009) Maplesoft Maple (№ ЕД-443/1507-17 от 09.11.2017, № 3К-2280/0503-15 от 25.12.2015, № ЕД-1047/0503-12 от</p>	450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К. Маркса, д. 12.

			LUMA 4:3 305/120" .	<p>30.11.2012) PGI Community Edition (http://www.pgroup.com/products/community.htm) Allinea DDT (№ ЕД-382/1507-17 от 25.10.2017, № 3К-2280/0503-15 от 25.12.2015, № ЕД-1206/0503-12 от 21.12.2012, № ЭА-28/1507-12 от 13.02.2012, № ЭА-134/0503-10 от 29.12.2010) ANSYS Academic Multiphysics Campus Solution (№ ЕД-552/0304-17 от 11.12.2017, № 3К-264/1507-16 от 16.12.2016, № ЕД-2274/0402-15 от 25.12.2015, № ЕД-1443/0503-13 от 18.11.2013, № ЭА-91/1507-12 от 09.06.2012, № ЭА-125/0503-10 от 27.12.2010) Autodesk Inventor Professional (https://www.autodesk.ru/education/country-gateway https://knowledge.autodesk.com/r u/customer-service/account-management/education-program/who-can-join http://download.autodesk.com/us/FY18/Suites/LSA/ru-RU/lsa.html https://www.autodesk.com/company/legal-notices-trademarks/software-license-agreements/educational-licensees-additional-terms) Intel Parallel Studio XE (https://software.intel.com/ru-ru/qualify-for-free-software/educator) Ubuntu Linux (https://www.ubuntu.com/legal) NVIDIA CUDA Toolkit (http://docs.nvidia.com/cuda/eula/index.html#nvidia-cuda-toolkit-license-agreement) JetBrains PyCharm Community Edition 2017.2.4</p>	
--	--	--	---------------------	--	--

				<p>(https://github.com/JetBrains/intellij-community/blob/master/LICENSE.txt)</p> <p>Oracle VM VirtualBox (GNU GPLv2, https://www.virtualbox.org/wiki/Licensing_FAQ)</p> <p>Anaconda (дистрибутив Python) (https://docs.anaconda.com/anaconda/eula.html)</p> <p>Архиватор 7-Zip (http://www.7zip.org/license.txt)</p> <p>Файловый менеджер Far Manager 3 x64 (https://farmanager.com/license.php)</p> <p>WinSCP (https://winscp.net/eng/docs/license)</p> <p>FreeFem++-cs (https://www.ljll.math.upmc.fr/lehyaric/ffcs/credits.htm)</p> <p>CodeBlocks (GPL v3, http://www.codeblocks.org/license)</p> <p>Редактор растровой графики GIMP (GPL, https://www.gimp.org/about/COPYING)</p> <p>Редактор растровой графики Inkscape (GPL, https://inkscape.org/ru/about/license/)</p> <p>Java Development Kit (https://www.oracle.com/legal/terms.html)</p> <p>Git for Windows (GPL v2, https://github.com/git-for-windows/git/blob/master/COPYING)</p> <p>Sumatra PDF (GPL v3, https://github.com/sumatrapdfreader/sumatrapdf/blob/master/COPYING)</p>	
--	--	--	--	--	--

				<p>PuTTY (MIT License, https://www.chiark.greenend.org.uk/~sgtatham/putty/licence.html)</p> <p>Mozilla Firefox (MPL, https://www.mozilla.org/en-US/MPL/)</p> <p>TeXstudio (GPL v2, https://www.texstudio.org/#about)</p> <p>Miktex (https://miktex.org/copying)</p> <p>Gnuplot (http://gnuplot.cvs.sourceforge.net/gnuplot/gnuplot/Copyright?view=markup)</p> <p>OpenSSH for Windows (https://www.mls-software.com/opensshd.html)</p> <p>Puppet Agent (https://github.com/puppetlabs/puppet_for_the_win/raw/master/conf/windows/stage/misc/LICENSE.rtf); Windows 7 Professional 64 bit, Windows 10 Pro 64 bit (Договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.) Microsoft Office 2016 (Договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.) Microsoft Visual Studio Enterprise 2015 (договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.)</p> <p>Kaspersky Endpoint Security 10 для Windows (Договор №858/0304-17 от 29.06.2017 г.)</p> <p>Mathworks MATLAB, Simulink (№ ЭА-265/0503-11 от 19.12.2011, № 964/1507-09 от 21.12.2009)</p> <p>Maplesoft Maple (№ ЕД-443/1507-17 от 09.11.2017, № 3К-2280/0503-15 от 25.12.2015, № ЕД-1047/0503-12 от 30.11.2012)</p> <p>PGI Community Edition (http://www.pgroup.com/products/community.htm)</p>	
--	--	--	--	---	--

				<p>Allinea DDT (№ ЕД-382/1507-17 от 25.10.2017, № ЗК-2280/0503-15 от 25.12.2015, № ЕД-1206/0503-12 от 21.12.2012, № ЭА-28/1507-12 от 13.02.2012, № ЭА-134/0503-10 от 29.12.2010)</p> <p>ANSYS Academic Multiphysics Campus Solution (№ ЕД-552/0304-17 от 11.12.2017, № ЗК-264/1507-16 от 16.12.2016, № ЕД-2274/0402-15 от 25.12.2015, № ЕД-1443/0503-13 от 18.11.2013, № ЭА-91/1507-12 от 09.06.2012, № ЭА-125/0503-10 от 27.12.2010)</p> <p>Autodesk Inventor Professional (http://tesis.com.ru/cae_brands/abaqus/abaqus_vers.php)</p> <p>Intel Parallel Studio XE (https://software.intel.com/ru-ru/qualify-for-free-software/educator)</p> <p>Ubuntu Linux (https://www.ubuntu.com/legal)</p> <p>NVIDIA CUDA Toolkit (http://docs.nvidia.com/cuda/eula/index.html#nvidia-cuda-toolkit-license-agreement)</p> <p>JetBrains PyCharm Community Edition 2017.2.4 (https://github.com/JetBrains/intellij-community/blob/master/LICENSE.txt)</p> <p>Oracle VM VirtualBox (GNU GPLv2, https://www.virtualbox.org/wiki/Licensing_FAQ)</p> <p>Anaconda (дистрибутив Python) (https://docs.anaconda.com/anaconda/eula.html)</p> <p>Архиватор 7-Zip (http://www.7zip.org/license.txt)</p> <p>Файловый менеджер Far Manager 3 x64</p>	
--	--	--	--	--	--

				<p>(https://farmanager.com/license.php)</p> <p>WinSCP (https://winscp.net/eng/docs/license)</p> <p>FreeFem++-cs (https://www.ljll.math.upmc.fr/lehyaric/ffcs/credits.htm)</p> <p>CodeBlocks (GPL v3, http://www.codeblocks.org/licenses)</p> <p>Редактор растровой графики GIMP (GPL, https://www.gimp.org/about/COPYING)</p> <p>Редактор растровой графики Inkscape (GPL, https://inkscape.org/ru/about/licenses/)</p> <p>Java Development Kit (https://www.oracle.com/legal/terms.html)</p> <p>Git for Windows (GPL v2, https://github.com/git-for-windows/git/blob/master/COPYING)</p> <p>Sumatra PDF (GPL v3, https://github.com/sumatrapdfreader/sumatrapdf/blob/master/COPYING)</p> <p>PuTTY (MIT License, https://www.chiark.greenend.org.uk/~sgtatham/putty/licence.html)</p> <p>Mozilla Firefox (MPL, https://www.mozilla.org/en-US/MPL/)</p> <p>TeXstudio (GPL v2, https://www.texstudio.org/#about)</p> <p>Miktex (https://miktex.org/copying)</p> <p>Gnuplot (http://gnuplot.cvs.sourceforge.net/gnuplot/gnuplot/Copyright?view=markup)</p> <p>OpenSSH for Windows</p>	
--	--	--	--	---	--

				<p>(https://www.mls-software.com/opensshd.html) Puppet Agent (https://github.com/puppetlabs/puppet_for_the_win/raw/master/conf/windows/stage/misc/LICENSE.rtf) Windows 7 Professional 64 bit (Договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.) Microsoft Office (Договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.) Microsoft Visual Studio Enterprise 2015 (договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.) Kaspersky Endpoint Security 10 для Windows (Договор №858/0304-17 от 29.06.2017 г.) Mathworks MATLAB, Simulink (№ ЭА-265/0503-11 от 19.12.2011, № 964/1507-09 от 21.12.2009) Maplesoft Maple (№ ЕД-443/1507-17 от 09.11.2017, № 3К-2280/0503-15 от 25.12.2015, № ЕД-1047/0503-12 от 30.11.2012) ANSYS Academic Multiphysics Campus Solution (№ ЕД-552/0304-17 от 11.12.2017, № 3К-264/1507-16 от 16.12.2016, № ЕД-2274/0402-15 от 25.12.2015, № ЕД-1443/0503-13 от 18.11.2013, № ЭА-91/1507-12 от 09.06.2012, № ЭА-125/0503-10 от 27.12.2010) Autodesk Inventor Professional (http://tesis.com.ru/cae_brands/abaqus/abaqus_vers.php) Ubuntu Linux (https://www.ubuntu.com/legal) Oracle VM VirtualBox (GNU GPLv2, https://www.virtualbox.org/wiki/Licensing_FAQ)</p>	
--	--	--	--	---	--

				<p>Anaconda (дистрибутив Python) (https://docs.anaconda.com/anaconda/eula.html)</p> <p>Архиватор 7-Zip (http://www.7-zip.org/license.txt)</p> <p>Файловый менеджер Far Manager 3 x64 (https://farmanager.com/license.php)</p> <p>WinSCP (https://winscp.net/eng/docs/license)</p> <p>CodeBlocks (GPL v3, http://www.codeblocks.org/license)</p> <p>Редактор растровой графики GIMP (GPL, https://www.gimp.org/about/COPYING)</p> <p>Редактор растровой графики Inkscape (GPL, https://inkscape.org/ru/about/license/)</p> <p>Java Development Kit (https://www.oracle.com/legal/terms.html)</p> <p>Sumatra PDF (GPL v3, https://github.com/sumatrapdfreader/sumatrapdf/blob/master/COPYING)</p> <p>PuTTY (MIT License, https://www.chiark.greenend.org.uk/~sgtatham/putty/licence.html)</p> <p>Mozilla Firefox (MPL, https://www.mozilla.org/en-US/MPL/)</p> <p>TeXstudio (GPL v2, https://www.texstudio.org/#about)</p> <p>MikTeX (https://miktex.org/copying)</p> <p>Gnuplot (http://gnuplot.cvs.sourceforge.net/gnuplot/gnuplot/Copyright?view=markup)</p>	
20	Компьютерное моделирование	Ауд. 1-311, Ауд. 1-409	Ауд. 1-311: Экран	Программный комплекс	450008, Республика

	<p>в инженерных пакетах</p>	<p>Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных);</p> <p>Ауд. 1-403 Аудитория для лабораторных работ студентов (укомплектованная специализированной мебелью, техническими средствами обучения и лабораторным оборудованием);</p> <p>Ауд. 1-405 , Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования;</p> <p>Ауд. 1-407, Ауд. 1-410, Ауд. 1-426 , Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (курсового проектирования и выполнения курсовых работ), оснащенная компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспеченная доступом в ЭИОС организации;</p>	<p>переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 1-409: проектор Mitsubishi XD490U DPL, экран стационарный DRAPER LUMA 4:3 254/100"/96",8, ноутбук ASUS K52F.</p> <p>Ауд. 1-403: 13 ПК (Intel Core i5-4460, 3,20 GHz, 8 Gb RAM, Nvidia GeForce GTX 750), проектор Mitsubishi XD430U DPL, экран стационарный DRAPER LUMA 4:3 254/100"/96",8.</p> <p>Ауд. 1-407: 15 ПК (Intel Core i5-7600, 3,50 GHz, 32 Gb RAM, Nvidia Quadro P2000), проектор Mitsubishi XD490U DPL, экран стационарный DRAPER LUMA 4:3 254/100"/96",8.</p> <p>Ауд. 1-410: ПК Intel Core i7-960, 3,20 GHz, 24 Gb RAM, Nvidia GeForce GTS 450; ПК Intel Core i3-2120, 3,30 GHz, 4 Gb RAM; ПК Intel Core 2CPU 6700 2.66 Ghz, 2 Gb RAM, Nvidia Quadro FX 1500; принтер HP LaserJet P3015; МФУ HP LaserJet M1319f MFP;.</p> <p>Ауд. 1-426: 14 ПК (Intel Core i5-4460, 3,20 GHz, 8 Gb RAM), проектор Проектор Panasonic PT-VW350, экран стационарный DRAPER LUMA 4:3 305/120" .</p>	<p>MicrosoftOffice (Договор № ЭА-231/0503-13 от 20.12.2013 г.; договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г.; договор № ЭА-194/0503-15 от 17.12.2015 г.; договор № ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016 г.; договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.) Программный комплекс MicrosoftWindows (Договор № ЭА-231/0503-13 от 20.12.2013 г.; договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г.; договор № ЭА-194/0503-15 от 17.12.2015 г.; договор № ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016 г.; договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.); Windows 7 Professional 64 bit, Windows 10 Pro 64 bit (Договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.) Microsoft Office 2016 (Договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.) Microsoft Visual Studio Enterprise 2015 (договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.) Kaspersky Endpoint Security 10 для Windows (Договор №858/0304-17 от 29.06.2017 г.) Mathworks MATLAB, Simulink (№ ЭА-265/0503-11 от 19.12.2011, № 964/1507-09 от 21.12.2009) Maplesoft Maple (№ ЕД-443/1507-17 от 09.11.2017, № 3К-2280/0503-15 от 25.12.2015, № ЕД-1047/0503-12 от 30.11.2012) PGI Community Edition (http://www.pgroup.com/products/community.htm) Allinea DDT (№ ЕД-382/1507-17 от 25.10.2017, № 3К-2280/0503-15 от 25.12.2015, № ЕД-1206/0503-12 от 21.12.2012, №</p>	<p>Башкортостан, г. Уфа, ул. К. Маркса, д. 12.</p>
--	-----------------------------	---	---	--	--

				<p>ЭА-28/1507-12 от 13.02.2012, № ЭА-134/0503-10 от 29.12.2010) ANSYS Academic Multiphysics Campus Solution (№ ЕД-552/0304-17 от 11.12.2017, № 3К-264/1507-16 от 16.12.2016, № ЕД-2274/0402-15 от 25.12.2015, № ЕД-1443/0503-13 от 18.11.2013, № ЭА-91/1507-12 от 09.06.2012, № ЭА-125/0503-10 от 27.12.2010) Autodesk Inventor Professional (https://www.autodesk.ru/education/country-gateway https://knowledge.autodesk.com/ru/customer-service/account-management/education-program/who-can-join http://download.autodesk.com/us/FY18/Suites/LSA/ru-RU/lsa.html https://www.autodesk.com/company/legal-notice-trademarks/software-license-agreements/educational-licensees-additional-terms) Intel Parallel Studio XE (https://software.intel.com/ru-ru/qualify-for-free-software/educator) Ubuntu Linux (https://www.ubuntu.com/legal) NVIDIA CUDA Toolkit (http://docs.nvidia.com/cuda/eula/index.html#nvidia-cuda-toolkit-license-agreement) JetBrains PyCharm Community Edition 2017.2.4 (https://github.com/JetBrains/intellij-community/blob/master/LICENSE.txt) Oracle VM VirtualBox (GNU GPLv2, https://www.virtualbox.org/wiki/Licensing_FAQ)</p>	
--	--	--	--	---	--

				<p>Anaconda (дистрибутив Python) (https://docs.anaconda.com/anaconda/eula.html)</p> <p>Архиватор 7-Zip (http://www.7-zip.org/license.txt)</p> <p>Файловый менеджер Far Manager 3 x64 (https://farmanager.com/license.php)</p> <p>WinSCP (https://winscp.net/eng/docs/license)</p> <p>FreeFem++-cs (https://www.ljll.math.upmc.fr/leh-yaric/ffcs/credits.htm)</p> <p>CodeBlocks (GPL v3, http://www.codeblocks.org/license)</p> <p>Редактор растровой графики GIMP (GPL, https://www.gimp.org/about/COPYING)</p> <p>Редактор растровой графики Inkscape (GPL, https://inkscape.org/ru/about/license/)</p> <p>Java Development Kit (https://www.oracle.com/legal/terms.html)</p> <p>Git for Windows (GPL v2, https://github.com/git-for-windows/git/blob/master/COPYING)</p> <p>Sumatra PDF (GPL v3, https://github.com/sumatrapdfreader/sumatrapdf/blob/master/COPYING)</p> <p>PuTTY (MIT License, https://www.chiark.greenend.org.uk/~sgtatham/putty/licence.html)</p> <p>Mozilla Firefox (MPL, https://www.mozilla.org/en-US/MPL/)</p> <p>TeXstudio (GPL v2, https://www.texstudio.org/#about)</p>	
--	--	--	--	---	--

				<p>Miktex (https://miktex.org/copying)</p> <p>Gnuplot (http://gnuplot.cvs.sourceforge.net/gnuplot/gnuplot/Copyright?view=markup)</p> <p>OpenSSH for Windows (https://www.mls-software.com/opensshd.html)</p> <p>Puppet Agent (https://github.com/puppetlabs/puppet_for_the_win/raw/master/conf/windows/stage/misc/LICENSE.rtf); Windows 7 Professional 64 bit, Windows 10 Pro 64 bit (Договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.) Microsoft Office 2016 (Договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.) Microsoft Visual Studio Enterprise 2015 (договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.)</p> <p>Kaspersky Endpoint Security 10 для Windows (Договор №858/0304-17 от 29.06.2017 г.)</p> <p>Mathworks MATLAB, Simulink (№ ЭА-265/0503-11 от 19.12.2011, № 964/1507-09 от 21.12.2009)</p> <p>Maplesoft Maple (№ ЕД-443/1507-17 от 09.11.2017, № 3К-2280/0503-15 от 25.12.2015, № ЕД-1047/0503-12 от 30.11.2012)</p> <p>PGI Community Edition (http://www.pgroup.com/products/community.htm)</p> <p>Allinea DDT (№ ЕД-382/1507-17 от 25.10.2017, № 3К-2280/0503-15 от 25.12.2015, № ЕД-1206/0503-12 от 21.12.2012, № ЭА-28/1507-12 от 13.02.2012, № ЭА-134/0503-10 от 29.12.2010)</p> <p>ANSYS Academic Multiphysics Campus Solution (№ ЕД-</p>	
--	--	--	--	---	--

				<p>552/0304-17 от 11.12.2017, № 3К-264/1507-16 от 16.12.2016, № ЕД-2274/0402-15 от 25.12.2015, № ЕД-1443/0503-13 от 18.11.2013, № ЭА-91/1507-12 от 09.06.2012, № ЭА-125/0503-10 от 27.12.2010)</p> <p>Autodesk Inventor Professional (http://tesis.com.ru/cae_brands/abaqus/abaqus_vers.php)</p> <p>Intel Parallel Studio XE (https://software.intel.com/ru-ru/qualify-for-free-software/educator)</p> <p>Ubuntu Linux (https://www.ubuntu.com/legal)</p> <p>NVIDIA CUDA Toolkit (http://docs.nvidia.com/cuda/eula/index.html#nvidia-cuda-toolkit-license-agreement)</p> <p>JetBrains PyCharm Community Edition 2017.2.4 (https://github.com/JetBrains/intellij-community/blob/master/LICENSE.txt)</p> <p>Oracle VM VirtualBox (GNU GPLv2, https://www.virtualbox.org/wiki/Licensing_FAQ)</p> <p>Anaconda (дистрибутив Python) (https://docs.anaconda.com/anaconda/eula.html)</p> <p>Архиватор 7-Zip (http://www.7zip.org/license.txt)</p> <p>Файловый менеджер Far Manager 3 x64 (https://farmanager.com/license.php)</p> <p>WinSCP (https://winscp.net/eng/docs/license)</p> <p>FreeFem++-cs (https://www.ljll.math.upmc.fr/lehvaric/ffcs/credits.htm)</p>	
--	--	--	--	---	--

				<p>CodeBlocks (GPL v3, http://www.codeblocks.org/licenses)</p> <p>Редактор растровой графики GIMP (GPL, https://www.gimp.org/about/COPYING)</p> <p>Редактор растровой графики Inkscape (GPL, https://inkscape.org/ru/about/licenses/)</p> <p>Java Development Kit (https://www.oracle.com/legal/terms.html)</p> <p>Git for Windows (GPL v2, https://github.com/git-for-windows/git/blob/master/COPYING)</p> <p>Sumatra PDF (GPL v3, https://github.com/sumatrapdfreader/sumatrapdf/blob/master/COPYING)</p> <p>PuTTY (MIT License, https://www.chiark.greenend.org.uk/~sgtatham/putty/licence.html)</p> <p>Mozilla Firefox (MPL, https://www.mozilla.org/en-US/MPL/)</p> <p>TeXstudio (GPL v2, https://www.texstudio.org/#about)</p> <p>Miktex (https://miktex.org/copying)</p> <p>Gnuplot (http://gnuplot.cvs.sourceforge.net/gnuplot/gnuplot/Copyright?view=markup)</p> <p>OpenSSH for Windows (https://www.mls-software.com/opensshd.html)</p> <p>Puppet Agent (https://github.com/puppetlabs/puppet_for_the_win/raw/master/conf/windows/stage/misc/LICENSE.rtf)</p> <p>Windows 7 Professional 64 bit</p>	
--	--	--	--	--	--

				<p>(Договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.) Microsoft Office (Договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.) Microsoft Visual Studio Enterprise 2015 (договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.)</p> <p>Kaspersky Endpoint Security 10 для Windows (Договор №858/0304-17 от 29.06.2017 г.)</p> <p>Mathworks MATLAB, Simulink (№ ЭА-265/0503-11 от 19.12.2011, № 964/1507-09 от 21.12.2009)</p> <p>Maplesoft Maple (№ ЕД-443/1507-17 от 09.11.2017, № ЗК-2280/0503-15 от 25.12.2015, № ЕД-1047/0503-12 от 30.11.2012)</p> <p>ANSYS Academic Multiphysics Campus Solution (№ ЕД-552/0304-17 от 11.12.2017, № ЗК-264/1507-16 от 16.12.2016, № ЕД-2274/0402-15 от 25.12.2015, № ЕД-1443/0503-13 от 18.11.2013, № ЭА-91/1507-12 от 09.06.2012, № ЭА-125/0503-10 от 27.12.2010)</p> <p>Autodesk Inventor Professional (http://tesis.com.ru/cae_brands/abaqus/abaqus_vers.php)</p> <p>Ubuntu Linux (https://www.ubuntu.com/legal)</p> <p>Oracle VM VirtualBox (GNU GPLv2, https://www.virtualbox.org/wiki/Licensing_FAQ)</p> <p>Anaconda (дистрибутив Python) (https://docs.anaconda.com/anaconda/eula.html)</p> <p>Архиватор 7-Zip (http://www.7zip.org/license.txt)</p> <p>Файловый менеджер Far Manager 3 x64 (https://farmanager.com/license.p)</p>
--	--	--	--	--

				<p>hp) WinSCP (https://winscp.net/eng/docs/license) CodeBlocks (GPL v3, http://www.codeblocks.org/licenses) Редактор растровой графики GIMP (GPL, https://www.gimp.org/about/COPYING) Редактор растровой графики Inkscape (GPL, https://inkscape.org/ru/about/licenses/) Java Development Kit (https://www.oracle.com/legal/terms.html) Sumatra PDF (GPL v3, https://github.com/sumatrapdfreader/sumatrapdf/blob/master/COPYING) PuTTY (MIT License, https://www.chiark.greenend.org.uk/~sgtatham/putty/licence.html) Mozilla Firefox (MPL, https://www.mozilla.org/en-US/MPL/) TeXstudio (GPL v2, https://www.texstudio.org/#about) MikTeX (https://miktex.org/copying) Gnuplot (http://gnuplot.cvs.sourceforge.net/gnuplot/gnuplot/Copyright?view=markup).</p>	
21	Культурология	Ауд. 7-204, Ауд. 7-305 Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том	Ауд. 7-204: Интерактивный проектор Epson 536Wi, укомплектованный универсальной проекционной-магнитно-маркерной доской, работающей в режиме учебной электронной доски. Ауд. 7-305: Экран	Программный комплекс MicrosoftOffice (Договор № ЭА-231/0503-13 от 20.12.2013 г.; договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г.; договор № ЭА-194/0503-15 от 17.12.2015 г.; договор № ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016 г.; договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.)	450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К. Маркса, д. 12.

		<p>числе мобильных);</p> <p>Ауд. 1-401, Ауд. 1-411, Ауд. 1-430 Аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа);</p> <p>1-42 , Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (курсового проектирования и выполнения курсовых работ), оснащенная компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспеченная доступом в ЭИОС организации;</p>	<p>переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 1-401: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 1-411: 1, Ппереносной мультимедийный проектор:BeQ PB723000325471-1шт. 2. Ноутбук ASUS G1ST7500/2048/250/DVD-Milti/GeFORCE8600/256/A WiFi/BT-1шт. 3. Переносной экран-1шт.</p> <p>Ауд. 1-430: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p. Ауд. 1-420:</p> <p>Количество компьютеров: 11 шт. 1.Системный блок: Процессор AMD A8-6500 3.50 GHz Материнская плата FM2A75 Pro4-М Встроенная видеокарта Вентилятор GS8025- Модуль памяти Foxline DIMM 1333DDR CL9 8 GB (4GBx2) Жесткий диск WD10EZEX 1 TB Привод iHAS124-04 Вентилятор СК-AM209 2.Монитор: Flatron LCD LG 17" L1732TQ-BF-9шт, LCD 17" Sumsung SM 940N Siver HA00428214-1шт, LED 20" Sumsung S20B370B-1шт. 3.Мультимедийный проектор:BeQ PB723000325471-1шт. 4.Маршрутизатор D-Link DES1016A, 3.2 Гбит/с, 16 портов 10/100 Мбит/сек.-1шт. 5.Переносной экран-1шт.</p>	<p>Программный комплекс MicrosoftWindows (Договор № ЭА-231/0503-13 от 20.12.2013 г.; договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г.; договор № ЭА-194/0503-15 от 17.12.2015 г.; договор № ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016 г.; договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.) ; Программный комплекс MicrosoftOffice (Договор № ЭА-231/0503-13 от 20.12.2013 г.; договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г.; договор № ЭА-194/0503-15 от 17.12.2015 г.; договор № ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016 г.; договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.)</p> <p>Программный комплекс MicrosoftWindows (Договор № ЭА-231/0503-13 от 20.12.2013 г.; договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г.; договор № ЭА-194/0503-15 от 17.12.2015 г.; договор № ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016 г.; договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.); ;</p> <p>1. Kaspersky 2. Microsoft Office.</p>	
22	Математическая статистика	Ауд. 9-202, Ауд. 1-409 Аудитория для проведения	Ауд. 9-202: Интерактивная доска SmartBoard SM800,	Программный комплекс MicrosoftOffice (Договор №	450008, Республика Башкортостан, г. Уфа,

		<p>занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных);</p> <p>Ауд. 1-103 Аудитория для лабораторных работ студентов (укомплектованная специализированной мебелью, техническими средствами обучения и лабораторным оборудованием);</p> <p>Ауд. 1-411, Ауд. 6-304 Аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа);</p> <p>Ауд. 1-405 , Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования;</p> <p>Ауд. 1-407, Ауд. 1-410, Ауд. 1-426 , Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (курсового проектирования и выполнения курсовых работ), оснащенная компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспеченная доступом в ЭИОС организации;</p>	<p>укомплектованная проектором Smart UF70 и ноутбуком Dell Inspiron N5110.</p> <p>Ауд. 1-409: проектор Mitsubishi XD490U DPL, экран стационарный DRAPER LUMA 4:3 254/100"/96",8, ноутбук ASUS K52F.</p> <p>Ауд. 1-103: Компьютеры (Celeron 845GV, монитор LCD 17") - 11шт.; Локальная сеть; Проекционный экран настенно-потолочный.</p> <p>Ауд. 1-411: 1, Ппереносной мультимедийный проектор:BeQ PB723000325471-1шт. 2. Ноутбук ASUS G1ST7500/2048/250/DVD-Multi/GeFORCE8600/256/A WiFi/BT-1шт. 3. Переносной экран-1шт.</p> <p>Ауд. 6-304: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 1-407: 15 ПК (Intel Core i5-7600, 3,50 GHz, 32 Gb RAM, Nvidia Quadro P2000), проектор Mitsubishi XD490U DPL, экран стационарный DRAPER LUMA 4:3 254/100"/96",8.</p> <p>Ауд. 1-410: ПК Intel Core i7-960, 3,20 GHz, 24 Gb RAM, Nvidia GeForce GTS 450; ПК Intel Core i3-2120, 3,30 GHz, 4 Gb RAM; ПК Intel Core 2CPU 6700 2.66 Ghz, 2 Gb RAM, Nvidia Quadro FX 1500; принтер HP LaserJet P3015; МФУ HP LaserJet M1319f MFP;.</p> <p>Ауд. 1-426: 14 ПК (Intel Core</p>	<p>ЭА-231/0503-13 от 20.12.2013 г.; договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г.; договор № ЭА-194/0503-15 от 17.12.2015 г.)</p> <p>Программный комплекс MicrosoftWindows (Договор № ЭА-231/0503-13 от 20.12.2013 г.; договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г.; договор № ЭА-194/0503-15 от 17.12.2015 г.);</p> <p>Программный комплекс MicrosoftOffice (Договор № ЭА-231/0503-13 от 20.12.2013 г.; договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г.; договор № ЭА-194/0503-15 от 17.12.2015 г.; договор № ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016 г.; договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.)</p> <p>Программный комплекс MicrosoftWindows (Договор № ЭА-231/0503-13 от 20.12.2013 г.; договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г.; договор № ЭА-194/0503-15 от 17.12.2015 г.; договор № ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016 г.; договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.); ;</p> <p>Программный комплекс – Офисный пакет прикладных программ MS Office (MS Word, MS Excel, MS Access, MS Visio) (Договор №ЭА-231/0503-13 от 20.12.2013 г.);</p> <p>(Договор №ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г.);</p> <p>(Договор ЭА-194/0503 -15 от 17.12.2015г);</p> <p>(Договор №ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016 г);</p> <p>(Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.);</p> <p>Система программирования MS Visual Studio</p> <p>(Договор №ЭА-269/0503-16 от</p>	<p>ул. К. Маркса, д. 12.</p>
--	--	---	--	---	------------------------------

			<p>i5-4460, 3,20 GHz, 8 Gb RAM), проектор Проектор Panasonic PT-VW350, экран стационарный DRAPER LUMA 4:3 305/120" .</p>	<p>20.12.2016 г); (Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.); Антивирус Kaspersky Endpoint Security для бизнеса (Договор №760/0503-13 от 20.06.2013 г.; (Договор №1083/0503-15 от 18.06.2015 г.); (Договор №1055/0503-16 от 01.07.2016 г.); (Договор №858/0304-17 от 29.06.2017 г.);; 1. Kaspersky 2. Microsoft Office; Windows 7 Professional 64 bit, Windows 10 Pro 64 bit (Договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.) Microsoft Office 2016 (Договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.) Microsoft Visual Studio Enterprise 2015 (договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.) Kaspersky Endpoint Security 10 для Windows (Договор №858/0304-17 от 29.06.2017 г.) Mathworks MATLAB, Simulink (№ ЭА-265/0503-11 от 19.12.2011, № 964/1507-09 от 21.12.2009) Maplesoft Maple (№ ЕД-443/1507-17 от 09.11.2017, № ЗК-2280/0503-15 от 25.12.2015, № ЕД-1047/0503-12 от 30.11.2012) PGI Community Edition (http://www.pgroup.com/products/community.htm) Allinea DDT (№ ЕД-382/1507-17 от 25.10.2017, № ЗК-2280/0503-15 от 25.12.2015, № ЕД-1206/0503-12 от 21.12.2012, № ЭА-28/1507-12 от 13.02.2012, № ЭА-134/0503-10 от 29.12.2010) ANSYS Academic Multiphysics</p>	
--	--	--	--	---	--

				<p>Campus Solution (№ ЕД-552/0304-17 от 11.12.2017, № ЗК-264/1507-16 от 16.12.2016, № ЕД-2274/0402-15 от 25.12.2015, № ЕД-1443/0503-13 от 18.11.2013, № ЭА-91/1507-12 от 09.06.2012, № ЭА-125/0503-10 от 27.12.2010)</p> <p>Autodesk Inventor Professional (http://tesis.com.ru/cae_brands/abaqus/abaqus_vers.php)</p> <p>Intel Parallel Studio XE (https://software.intel.com/ru-ru/qualify-for-free-software/educator)</p> <p>Ubuntu Linux (https://www.ubuntu.com/legal)</p> <p>NVIDIA CUDA Toolkit (http://docs.nvidia.com/cuda/eula/index.html#nvidia-cuda-toolkit-license-agreement)</p> <p>JetBrains PyCharm Community Edition 2017.2.4 (https://github.com/JetBrains/intellij-community/blob/master/LICENSE.txt)</p> <p>Oracle VM VirtualBox (GNU GPLv2, https://www.virtualbox.org/wiki/Licensing_FAQ)</p> <p>Anaconda (дистрибутив Python) (https://docs.anaconda.com/anaconda/eula.html)</p> <p>Архиватор 7-Zip (http://www.7zip.org/license.txt)</p> <p>Файловый менеджер Far Manager 3 x64 (https://farmanager.com/license.php)</p> <p>WinSCP (https://winscp.net/eng/docs/license)</p> <p>FreeFem++-cs (https://www.ljll.math.upmc.fr/leh)</p>	
--	--	--	--	---	--

				<p> http://www.codeblocks.org/licenses/ CodeBlocks (GPL v3, http://www.codeblocks.org/licenses/) Редактор растровой графики GIMP (GPL, https://www.gimp.org/about/COPYING) Редактор растровой графики Inkscape (GPL, https://inkscape.org/ru/about/licenses/) Java Development Kit (https://www.oracle.com/legal/terms.html) Git for Windows (GPL v2, https://github.com/git-for-windows/git/blob/master/COPYING) Sumatra PDF (GPL v3, https://github.com/sumatrapdfreader/sumatrapdf/blob/master/COPYING) PuTTY (MIT License, https://www.chiark.greenend.org.uk/~sgtatham/putty/licence.html) Mozilla Firefox (MPL, https://www.mozilla.org/en-US/MPL/) TeXstudio (GPL v2, https://www.texstudio.org/#about) MikTeX (https://miktex.org/copying) Gnuplot (http://gnuplot.cvs.sourceforge.net/gnuplot/gnuplot/Copyright?view=markup) OpenSSH for Windows (https://www.mls-software.com/opensshd.html) Puppet Agent (https://github.com/puppetlabs/puppet_for_the_win/raw/master/conf/windows/stage/misc/LICENSE.rtf) </p>	
--	--	--	--	--	--

				<p>Windows 7 Professional 64 bit (Договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.) Microsoft Office (Договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.) Microsoft Visual Studio Enterprise 2015 (договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.)</p> <p>Kaspersky Endpoint Security 10 для Windows (Договор №858/0304-17 от 29.06.2017 г.) Mathworks MATLAB, Simulink (№ ЭА-265/0503-11 от 19.12.2011, № 964/1507-09 от 21.12.2009)</p> <p>Maplesoft Maple (№ ЕД-443/1507-17 от 09.11.2017, № ЗК-2280/0503-15 от 25.12.2015, № ЕД-1047/0503-12 от 30.11.2012)</p> <p>ANSYS Academic Multiphysics Campus Solution (№ ЕД-552/0304-17 от 11.12.2017, № ЗК-264/1507-16 от 16.12.2016, № ЕД-2274/0402-15 от 25.12.2015, № ЕД-1443/0503-13 от 18.11.2013, № ЭА-91/1507-12 от 09.06.2012, № ЭА-125/0503-10 от 27.12.2010)</p> <p>Autodesk Inventor Professional (http://tesis.com.ru/cae_brands/abaqus/abaqus_vers.php)</p> <p>Ubuntu Linux (https://www.ubuntu.com/legal)</p> <p>Oracle VM VirtualBox (GNU GPLv2, https://www.virtualbox.org/wiki/Licensing_FAQ)</p> <p>Anaconda (дистрибутив Python) (https://docs.anaconda.com/anaconda/eula.html)</p> <p>Архиватор 7-Zip (http://www.7zip.org/license.txt)</p> <p>Файловый менеджер Far Manager 3 x64</p>	
--	--	--	--	---	--

				<p>(https://farmanager.com/license.php) WinSCP (https://winscp.net/eng/docs/license) CodeBlocks (GPL v3, http://www.codeblocks.org/licenses) Редактор растровой графики GIMP (GPL, https://www.gimp.org/about/COPYING) Редактор растровой графики Inkscape (GPL, https://inkscape.org/ru/about/license/) Java Development Kit (https://www.oracle.com/legal/terms.html) Sumatra PDF (GPL v3, https://github.com/sumatrapdfreader/sumatrapdf/blob/master/COPYING) PuTTY (MIT License, https://www.chiark.greenend.org.uk/~sgtatham/putty/licence.html) Mozilla Firefox (MPL, https://www.mozilla.org/en-US/MPL/) TeXstudio (GPL v2, https://www.texstudio.org/#about) MikTeX (https://miktex.org/copying) Gnuplot (http://gnuplot.cvs.sourceforge.net/gnuplot/gnuplot/Copyright?view=markup).</p>	
23	Математические модели в естествознании	Ауд. 1-401, Ауд. 1-411, Ауд. 1-430 Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-	Ауд. 1-401: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p. Ауд. 1-411: 1, Ппереносной мультимедийный проектор:BeQ PB723000325471-1шт. 2.	Программный комплекс MicrosoftOffice (Договор № ЭА-231/0503-13 от 20.12.2013 г.; договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г.; договор № ЭА-194/0503-15 от 17.12.2015 г.; договор № ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016 г.; договор № ЭД-	450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К. Маркса, д. 12.

		<p>наглядных пособий (в том числе мобильных);</p> <p>Ауд. 1-420 Аудитория для лабораторных работ студентов (укомплектованная специализированной мебелью, техническими средствами обучения и лабораторным оборудованием);</p> <p>?Нет аудитории? , Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования;</p> <p>?Нет аудитории? , Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (курсового проектирования и выполнения курсовых работ), оснащенная компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспеченная доступом в ЭИОС организации;</p>	<p>Ноутбук ASUS G1ST7500/2048/250/DVD-Multi/GeFORCE8600/256/A WiFi/BT-1шт. 3. Переносной экран-1шт. Ауд. 1-430: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620р. Ауд. 1-420: Количество компьютеров: 11 шт. 1.Системный блок: Процессор AMD A8-6500 3.50 GHz Материнская плата FM2A75 Pro4-M Встроенная видеокарта Вентилятор GS8025- Модуль памяти Foxline DIMM 1333DDR CL9 8 GB (4GBx2) Жесткий диск WD10EZEX 1 TB Привод iHAS124-04 Вентилятор СК-AM209 2.Монитор: Flatron LCD LG 17" L1732TQ-BF-9шт, LCD 17" Sumsung SM 940N Siver HA00428214-1шт, LED 20" Sumsung S20B370B-1шт. 3.Мультимедийный проектор:BeQ PB723000325471-1шт. 4.Маршрутизатор D-Link DES1016A, 3.2 Гбит/с, 16 портов 10/100 Мбит/сек.-1шт. 5.Переносной экран-1шт.</p>	<p>644/0304-17 от 21.12.2017 г.) Программный комплекс MicrosoftWindows (Договор № ЭА-231/0503-13 от 20.12.2013 г.; договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г.; договор № ЭА-194/0503-15 от 17.12.2015 г.; договор № ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016 г.; договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.); ;</p> <p>1. Kaspersky 2. Microsoft Office; Программное обеспечение: 1.Dr.web 2.Maple 17. 3.Matlab. 4.Microsoft Visual Studio 2013. 5.Miktex 2.9. 6.Notepad++. 7.Oracle VM Virtual Box. 8.Tex studio. 9.AnSYS.15.0 10.VisualStudio2015 11.Microsoft Office. .</p>	
24	Математический анализ	<p>Ауд. 1-425, Ауд. 1-427, Ауд. 9-309, Ауд. 1-409 Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных);</p>	<p>Ауд. 1-425: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620р. Ауд. 1-427: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620р. Ауд. 9-309: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620р.</p>	<p>Программный комплекс MicrosoftOffice (Договор № ЭА-231/0503-13 от 20.12.2013 г.; договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г.; договор № ЭА-194/0503-15 от 17.12.2015 г.; договор № ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016 г.; договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.) Программный комплекс MicrosoftWindows (Договор № ЭА-231/0503-13 от 20.12.2013</p>	<p>450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К. Маркса, д. 12.</p>

		<p>Ауд. 1-401, Ауд. 1-411, Ауд. 1-311, Ауд. 1-427, Ауд. 1-409 Аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа);</p> <p>Ауд. 1-420 , Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (курсового проектирования и выполнения курсовых работ), оснащенная компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспеченная доступом в ЭИОС организации;</p>	<p>Ауд. 1-409: проектор Mitsubishi XD490U DPL, экран стационарный DRAPER LUMA 4:3 254/100"/96",8, ноутбук ASUS K52F. Ауд. 1-401: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p. Ауд. 1-411: 1, Ппереносной мультимедийный проектор:BeQ PB723000325471-1шт. 2. Ноутбук ASUS G1ST7500/2048/250/DVD-Multi/GeFORCE8600/256/A WiFi/BT-1шт. 3. Переносной экран-1шт. Ауд. 1-311: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p. Ауд. 1-420: Количество компьютеров: 11 шт. 1.Системный блок: Процессор AMD A8-6500 3.50 GHz Материнская плата FM2A75 Pro4-М Встроенная видеокарта Вентилятор GS8025- Модуль памяти Foxline DIMM 1333DDR CL9 8 GB (4GBx2) Жесткий диск WD10EZEX 1 TB Привод iHAS124-04 Вентилятор СК-AM209 2.Монитор: Flatron LCD LG 17" L1732TQ-BF-9шт, LCD 17" Sumsung SM 940N Siver HA00428214-1шт, LED 20" Sumsung S20B370B-1шт. 3.Мультимедийный проектор:BeQ PB723000325471-1шт. 4.Маршрутизатор D-Link DES1016A, 3.2 Гбит/с, 16 портов 10/100 Мбит/сек.-1шт.</p>	<p>г.; договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г.; договор № ЭА-194/0503-15 от 17.12.2015 г.; договор № ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016 г.; договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.); 1. Kaspersky 2. Microsoft Office; Программное обеспечение: 1.Dr.web 2.Maple 17. 3.Matlab. 4.Microsoft Visual Studio 2013. 5.Miktex 2.9. 6.Notepad++. 7.Oracle VM Virtual Box. 8.Tex studio. 9.AnSYS.15.0 10.VisualStudio2015 11.Microsoft Office.</p>	
--	--	---	--	---	--

25	Математическое моделирование процессов нефтегазодобычи	<p>Ауд. 1-411 Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных);</p> <p>Ауд. 1-420, Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (курсового проектирования и выполнения курсовых работ), оснащенная компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспеченная доступом в ЭИОС организации;</p>	<p>5.Переносной экран-1шт.</p> <p>Ауд. 1-411: 1, Ппереносной мультимедийный проектор:BeQ PB723000325471-1шт. 2. Ноутбук ASUS G1ST7500/2048/250/DVD-Multi/GeFORCE8600/256/A WiFi/BT-1шт. 3. Переносной экран-1шт.</p> <p>Ауд. 1-420: Количество компьютеров: 11 шт.</p> <p>1.Системный блок: Процессор AMD A8-6500 3.50 GHz Материнская плата FM2A75 Pro4-M Встроенная видеокарта Вентилятор GS8025- Модуль памяти Foxline DIMM 1333DDR CL9 8 GB (4GBx2) Жесткий диск WD10EZEX 1 TB Привод iHAS124-04 Вентилятор СК-AM209 2.Монитор: Flatron LCD LG 17" L1732TQ-BF-9шт, LCD 17" Sumsung SM 940N Silver HA00428214-1шт, LED 20" Sumsung S20B370B-1шт. 3.Мультимедийный проектор:BeQ PB723000325471-1шт.</p> <p>4.Маршрутизатор D-Link DES1016A, 3.2 Гбит/с, 16 портов 10/100 Мбит/сек.-1шт.</p> <p>5.Переносной экран-1шт.</p>	<p>1. Kaspersky 2. Microsoft Office; Программное обеспечение: 1.Dr.web 2.Maple 17. 3.Matlab. 4.Microsoft Visual Studio 2013. 5.Miktex 2.9. 6.Notepad++. 7.Oracle VM Virtual Box. 8.Tex studio. 9.AnSYS.15.0 10.VisualStudio2015 11.Microsoft Office.</p>	450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К. Маркса, д. 12.
26	Методы оптимизации	<p>Ауд. 1-401, Ауд. 1-425 Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных);</p>	<p>Ауд. 1-401: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 1-425: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 1-420: Количество компьютеров: 11 шт.</p> <p>1.Системный блок: Процессор</p>	<p>Программный комплекс MicrosoftOffice (Договор № ЭА-231/0503-13 от 20.12.2013 г.; договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г.; договор № ЭА-194/0503-15 от 17.12.2015 г.; договор № ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016 г.; договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.) Программный комплекс MicrosoftWindows (Договор №</p>	450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К. Маркса, д. 12.

		<p>Ауд. 1-420, Ауд. 1-403 Аудитория для лабораторных работ студентов (укомплектованная специализированной мебелью, техническими средствами обучения и лабораторным оборудованием);</p> <p>Ауд. 1-401, Ауд. 1-430 Аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа);</p> <p>Ауд. 1-405 , Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования;</p> <p>Ауд. 1-407, Ауд. 1-410, Ауд. 1-426 , Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (курсового проектирования и выполнения курсовых работ), оснащенная компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспеченная доступом в ЭИОС организации;</p>	<p>AMD A8-6500 3.50 GHz Материнская плата FM2A75 Pro4-М Встроенная видеокарта Вентилятор GS8025- Модуль памяти Foxline DIMM 1333DDR CL9 8 GB (4GBx2) Жесткий диск WD10EZEX 1 TB Привод iHAS124-04 Вентилятор СК-AM209 2.Монитор: Flatron LCD LG 17" L1732TQ-BF-9шт, LCD 17" Sumsung SM 940N Silver HA00428214-1шт, LED 20" Sumsung S20B370B-1шт. 3.Мультимедийный проектор:BeQ PB723000325471-1шт. 4.Маршрутизатор D-Link DES1016A, 3.2 Гбит/с, 16 портов 10/100 Мбит/сек.-1шт. 5.Переносной экран-1шт. Ауд. 1-403: 13 ПК (Intel Core i5-4460, 3,20 GHz, 8 Gb RAM, Nvidia GeForce GTX 750), проектор Mitsubishi XD430U DPL, экран стационарный DRAPER LUMA 4:3 254/100"/96",8. Ауд. 1-430: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p. Ауд. 1-407: 15 ПК (Intel Core i5-7600, 3,50 GHz, 32 Gb RAM, Nvidia Quadro P2000), проектор Mitsubishi XD490U DPL, экран стационарный DRAPER LUMA 4:3 254/100"/96",8. Ауд. 1-410: ПК Intel Core i7-960, 3,20 GHz, 24 Gb RAM, Nvidia GeForce GTS 450; ПК Intel Core i3-2120, 3,30 GHz, 4 Gb RAM; ПК Intel Core 2CPU 6700 2.66 Ghz, 2 Gb RAM,</p>	<p>ЭА-231/0503-13 от 20.12.2013 г.; договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г.; договор № ЭА-194/0503-15 от 17.12.2015 г.; договор № ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016 г.; договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.); ; Программное обеспечение: 1.Dr.web 2.Maple 17. 3.Matlab. 4.Microsoft Visual Studio 2013. 5.Miktex 2.9. 6.Notepad++. 7.Oracle VM Virtual Box. 8.Tex studio. 9.AnSYS.15.0 10.VisualStudio2015 11.Microsoft Office. ; Windows 7 Professional 64 bit, Windows 10 Pro 64 bit (Договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.) Microsoft Office 2016 (Договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.) Microsoft Visual Studio Enterprise 2015 (договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.) Kaspersky Endpoint Security 10 для Windows (Договор №858/0304-17 от 29.06.2017 г.) Mathworks MATLAB, Simulink (№ ЭА-265/0503-11 от 19.12.2011, № 964/1507-09 от 21.12.2009) Maplesoft Maple (№ ЕД-443/1507-17 от 09.11.2017, № 3К-2280/0503-15 от 25.12.2015, № ЕД-1047/0503-12 от 30.11.2012) PGI Community Edition (http://www.pgroup.com/products/community.htm) Allinea DDT (№ ЕД-382/1507-17 от 25.10.2017, № 3К-2280/0503-</p>	
--	--	---	--	---	--

			<p>Nvidia Quadro FX 1500; принтер HP LaserJet P3015; МФУ HP LaserJet M1319f MFP,; Ауд. 1-426: 14 ПК (Intel Core i5-4460, 3,20 GHz, 8 Gb RAM), проектор Проектор Panasonic PT-VW350, экран стационарный DRAPER LUMA 4:3 305/120" .</p>	<p>15 от 25.12.2015, № ЕД-1206/0503-12 от 21.12.2012, № ЭА-28/1507-12 от 13.02.2012, № ЭА-134/0503-10 от 29.12.2010) ANSYS Academic Multiphysics Campus Solution (№ ЕД-552/0304-17 от 11.12.2017, № 3К-264/1507-16 от 16.12.2016, № ЕД-2274/0402-15 от 25.12.2015, № ЕД-1443/0503-13 от 18.11.2013, № ЭА-91/1507-12 от 09.06.2012, № ЭА-125/0503-10 от 27.12.2010) Autodesk Inventor Professional (https://www.autodesk.ru/education/country-gateway https://knowledge.autodesk.com/r u/customer-service/account-management/education-program/who-can-join http://download.autodesk.com/us/FY18/Suites/LSA/ru-RU/lsa.html https://www.autodesk.com/company/legal-notice-trademarks/software-license-agreements/educational-licensees-additional-terms) Intel Parallel Studio XE (https://software.intel.com/ru-ru/qualify-for-free-software/educator) Ubuntu Linux (https://www.ubuntu.com/legal) NVIDIA CUDA Toolkit (http://docs.nvidia.com/cuda/eula/index.html#nvidia-cuda-toolkit-license-agreement) JetBrains PyCharm Community Edition 2017.2.4 (https://github.com/JetBrains/intellij-community/blob/master/LICENSE.txt) Oracle VM VirtualBox (GNU GPLv2,</p>	
--	--	--	---	--	--

				<p>https://www.virtualbox.org/wiki/Licensing_FAQ)</p> <p>Anaconda (дистрибутив Python) (https://docs.anaconda.com/anaconda/eula.html)</p> <p>Архиватор 7-Zip (http://www.7-zip.org/license.txt)</p> <p>Файловый менеджер Far Manager 3 x64 (https://farmanager.com/license.php)</p> <p>WinSCP (https://winscp.net/eng/docs/license)</p> <p>FreeFem++-cs (https://www.ljll.math.upmc.fr/lehyaric/ffcs/credits.htm)</p> <p>CodeBlocks (GPL v3, http://www.codeblocks.org/license)</p> <p>Редактор растровой графики GIMP (GPL, https://www.gimp.org/about/COPYING)</p> <p>Редактор растровой графики Inkscape (GPL, https://inkscape.org/ru/about/license/)</p> <p>Java Development Kit (https://www.oracle.com/legal/terms.html)</p> <p>Git for Windows (GPL v2, https://github.com/git-for-windows/git/blob/master/COPYING)</p> <p>Sumatra PDF (GPL v3, https://github.com/sumatrapdfreader/sumatrapdf/blob/master/COPYING)</p> <p>PuTTY (MIT License, https://www.chiark.greenend.org.uk/~sgtatham/putty/licence.html)</p> <p>Mozilla Firefox (MPL, https://www.mozilla.org/en-US/MPL/)</p>	
--	--	--	--	--	--

				<p>TeXstudio (GPL v2, https://www.texstudio.org/#about) Miktex (https://miktex.org/copying) Gnuplot (http://gnuplot.cvs.sourceforge.net/gnuplot/gnuplot/Copyright?view=markup) OpenSSH for Windows (https://www.mls-software.com/opensshd.html) Puppet Agent (https://github.com/puppetlabs/puppet_for_the_win/raw/master/conf/windows/stage/misc/LICENSE.rtf); Windows 7 Professional 64 bit, Windows 10 Pro 64 bit (Договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.) Microsoft Office 2016 (Договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.) Microsoft Visual Studio Enterprise 2015 (договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.) Kaspersky Endpoint Security 10 для Windows (Договор №858/0304-17 от 29.06.2017 г.) Mathworks MATLAB, Simulink (№ ЭА-265/0503-11 от 19.12.2011, № 964/1507-09 от 21.12.2009) Maplesoft Maple (№ ЕД-443/1507-17 от 09.11.2017, № 3К-2280/0503-15 от 25.12.2015, № ЕД-1047/0503-12 от 30.11.2012) PGI Community Edition (http://www.pgroup.com/products/community.htm) Allinea DDT (№ ЕД-382/1507-17 от 25.10.2017, № 3К-2280/0503-15 от 25.12.2015, № ЕД-1206/0503-12 от 21.12.2012, № ЭА-28/1507-12 от 13.02.2012, № ЭА-134/0503-10 от 29.12.2010)</p>
--	--	--	--	---

				<p>ANSYS Academic Multiphysics Campus Solution (№ ЕД-552/0304-17 от 11.12.2017, № ЗК-264/1507-16 от 16.12.2016, № ЕД-2274/0402-15 от 25.12.2015, № ЕД-1443/0503-13 от 18.11.2013, № ЭА-91/1507-12 от 09.06.2012, № ЭА-125/0503-10 от 27.12.2010)</p> <p>Autodesk Inventor Professional (http://tesis.com.ru/cae_brands/abaqus/abaqus_vers.php)</p> <p>Intel Parallel Studio XE (https://software.intel.com/ru-ru/qualify-for-free-software/educator)</p> <p>Ubuntu Linux (https://www.ubuntu.com/legal)</p> <p>NVIDIA CUDA Toolkit (http://docs.nvidia.com/cuda/eula/index.html#nvidia-cuda-toolkit-license-agreement)</p> <p>JetBrains PyCharm Community Edition 2017.2.4 (https://github.com/JetBrains/intellij-community/blob/master/LICENSE.txt)</p> <p>Oracle VM VirtualBox (GNU GPLv2, https://www.virtualbox.org/wiki/Licensing_FAQ)</p> <p>Anaconda (дистрибутив Python) (https://docs.anaconda.com/anaconda/eula.html)</p> <p>Архиватор 7-Zip (http://www.7zip.org/license.txt)</p> <p>Файловый менеджер Far Manager 3 x64 (https://farmanager.com/license.php)</p> <p>WinSCP (https://winscp.net/eng/docs/license)</p> <p>FreeFem++-cs</p>	
--	--	--	--	---	--

				<p>(https://www.ljll.math.upmc.fr/leh-yaric/ffcs/credits.htm) CodeBlocks (GPL v3, http://www.codeblocks.org/licence) Редактор растровой графики GIMP (GPL, https://www.gimp.org/about/COPYING) Редактор растровой графики Inkscape (GPL, https://inkscape.org/ru/about/licence/) Java Development Kit (https://www.oracle.com/legal/terms.html) Git for Windows (GPL v2, https://github.com/git-for-windows/git/blob/master/COPYING) Sumatra PDF (GPL v3, https://github.com/sumatrapdfreader/sumatrapdf/blob/master/COPYING) PuTTY (MIT License, https://www.chiark.greenend.org.uk/~sgtatham/putty/licence.html) Mozilla Firefox (MPL, https://www.mozilla.org/en-US/MPL/) TeXstudio (GPL v2, https://www.texstudio.org/#about) MikTeX (https://miktex.org/copying) Gnuplot (http://gnuplot.cvs.sourceforge.net/gnuplot/gnuplot/Copyright?view=markup) OpenSSH for Windows (https://www.mls-software.com/opensshd.html) Puppet Agent (https://github.com/puppetlabs/puppet_for_the_win/raw/master/conf/windows/stage/misc/LICENSE.r)</p>
--	--	--	--	--

				<p>tf) Windows 7 Professional 64 bit (Договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.) Microsoft Office (Договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.) Microsoft Visual Studio Enterprise 2015 (договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.) Kaspersky Endpoint Security 10 для Windows (Договор №858/0304-17 от 29.06.2017 г.) Mathworks MATLAB, Simulink (№ ЭА-265/0503-11 от 19.12.2011, № 964/1507-09 от 21.12.2009) Maplesoft Maple (№ ЕД- 443/1507-17 от 09.11.2017, № ЗК-2280/0503-15 от 25.12.2015, № ЕД-1047/0503-12 от 30.11.2012) ANSYS Academic Multiphysics Campus Solution (№ ЕД- 552/0304-17 от 11.12.2017, № ЗК-264/1507-16 от 16.12.2016, № ЕД-2274/0402-15 от 25.12.2015, № ЕД-1443/0503-13 от 18.11.2013, № ЭА-91/1507-12 от 09.06.2012, № ЭА-125/0503- 10 от 27.12.2010) Autodesk Inventor Professional (http://tesis.com.ru/cae_brands/abaqus/abaqus_vers.php) Ubuntu Linux (https://www.ubuntu.com/legal) Oracle VM VirtualBox (GNU GPLv2, https://www.virtualbox.org/wiki/Licensing_FAQ) Anaconda (дистрибутив Python) (https://docs.anaconda.com/anaconda/eula.html) Архиватор 7-Zip (http://www.7zip.org/license.txt) Файловый менеджер Far</p>	
--	--	--	--	---	--

				<p>Manager 3 x64 (https://farmanager.com/license.php)</p> <p>WinSCP (https://winscp.net/eng/docs/license)</p> <p>CodeBlocks (GPL v3, http://www.codeblocks.org/licenses)</p> <p>Редактор растровой графики GIMP (GPL, https://www.gimp.org/about/COPYING)</p> <p>Редактор растровой графики Inkscape (GPL, https://inkscape.org/ru/about/licenses/)</p> <p>Java Development Kit (https://www.oracle.com/legal/terms.html)</p> <p>Sumatra PDF (GPL v3, https://github.com/sumatrapdfreader/sumatrapdf/blob/master/COPYING)</p> <p>PuTTY (MIT License, https://www.chiark.greenend.org.uk/~sgtatham/putty/licence.html)</p> <p>Mozilla Firefox (MPL, https://www.mozilla.org/en-US/MPL/)</p> <p>TeXstudio (GPL v2, https://www.texstudio.org/#about)</p> <p>MikTeX (https://miktex.org/copying)</p> <p>Gnuplot (http://gnuplot.cvs.sourceforge.net/gnuplot/gnuplot/Copyright?view=markup).</p>	
27	Механика сплошных сред	Ауд. 1-311 Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного	Ауд. 1-311: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p. Ауд. 1-409: проектор Mitsubishi XD490U DPL, экран стационарный DRAPER	Программный комплекс MicrosoftOffice (Договор № ЭА-231/0503-13 от 20.12.2013 г.; договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г.; договор № ЭА-194/0503-15 от 17.12.2015 г.; договор № ЭА-269/0503-16 от	450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К. Маркса, д. 12.

		<p>оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных);</p> <p>Ауд. 1-311, Ауд. 1-409 Аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа);</p> <p>Ауд. 1-420, Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (курсового проектирования и выполнения курсовых работ), оснащенная компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспеченная доступом в ЭИОС организации;</p>	<p>LUMA 4:3 254/100"/96",8, ноутбук ASUS K52F. Ауд. 1-420: Количество компьютеров: 11 шт. 1. Системный блок: Процессор AMD A8-6500 3.50 GHz Материнская плата FM2A75 Pro4-M Встроенная видеокарта Вентилятор GS8025- Модуль памяти Foxline DIMM 1333DDR CL9 8 GB (4GBx2) Жесткий диск WD10EZEX 1 TB Привод iHAS124-04 Вентилятор СК-AM209 2. Монитор: Flatron LCD LG 17" L1732TQ-BF-9шт, LCD 17" Sumsung SM 940N Silver HA00428214-1шт, LED 20" Sumsung S20B370B-1шт. 3. Мультимедийный проектор: BeQ PB723000325471-1шт. 4. Маршрутизатор D-Link DES1016A, 3.2 Гбит/с, 16 портов 10/100 Мбит/сек.-1шт. 5. Переносной экран-1шт.</p>	<p>20.12.2016 г.; договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.) Программный комплекс MicrosoftWindows (Договор № ЭА-231/0503-13 от 20.12.2013 г.; договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г.; договор № ЭА-194/0503-15 от 17.12.2015 г.; договор № ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016 г.; договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.); Программное обеспечение: 1. Dr.web 2. Maple 17. 3. Matlab. 4. Microsoft Visual Studio 2013. 5. Miktex 2.9. 6. Notepad++. 7. Oracle VM Virtual Box. 8. Tex studio. 9. AnSYS.15.0 10. VisualStudio2015 11. Microsoft Office.</p>	
28	<p>Моделирование в математических пакетах</p>	<p>Ауд. 1-425, Ауд. 9-105, Ауд. 1-409 Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных);</p> <p>Ауд. 1-426, Ауд. 1-407 Аудитория для лабораторных работ студентов (укомплектованная специализированной мебелью, техническими средствами обучения и лабораторным оборудованием);</p>	<p>Ауд. 1-425: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p. Ауд. 9-105: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p. Ауд. 1-409: проектор Mitsubishi XD490U DPL, экран стационарный DRAPER LUMA 4:3 254/100"/96",8, ноутбук ASUS K52F. Ауд. 1-426: 14 ПК (Intel Core i5-4460, 3,20 GHz, 8 Gb RAM), проектор Проектор Panasonic PT-VW350, экран стационарный DRAPER LUMA 4:3 305/120" .</p>	<p>Программный комплекс MicrosoftOffice (Договор № ЭА-231/0503-13 от 20.12.2013 г.; договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г.; договор № ЭА-194/0503-15 от 17.12.2015 г.; договор № ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016 г.; договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.) Программный комплекс MicrosoftWindows (Договор № ЭА-231/0503-13 от 20.12.2013 г.; договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г.; договор № ЭА-194/0503-15 от 17.12.2015 г.; договор № ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016 г.; договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.); Windows 7 Professional 64 bit,</p>	<p>450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К. Маркса, д. 12.</p>

		<p>Ауд. 1-405 , Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования;</p> <p>Ауд. 1-407, Ауд. 1-410, Ауд. 1-426 , Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (курсового проектирования и выполнения курсовых работ), оснащенная компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспеченная доступом в ЭИОС организации;</p>	<p>Ауд. 1-407: 15 ПК (Intel Core i5-7600, 3,50 GHz, 32 Gb RAM, Nvidia Quadro P2000), проектор Mitsubishi XD490U DPL, экран стационарный DRAPER LUMA 4:3 254/100"/96",8.</p> <p>Ауд. 1-410: ПК Intel Core i7-960, 3,20 GHz, 24 Gb RAM, Nvidia GeForce GTS 450; ПК Intel Core i3-2120, 3,30 GHz, 4 Gb RAM; ПК Intel Core 2CPU 6700 2.66 Ghz, 2 Gb RAM, Nvidia Quadro FX 1500; принтер HP LaserJet P3015; МФУ HP LaserJet M1319f MFP;.</p> <p>Ауд. 1-426: 14 ПК (Intel Core i5-4460, 3,20 GHz, 8 Gb RAM), проектор Проектор Panasonic PT-VW350, экран стационарный DRAPER LUMA 4:3 305/120" .</p>	<p>Windows 10 Pro 64 bit (Договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.) Microsoft Office 2016 (Договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.) Microsoft Visual Studio Enterprise 2015 (договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.) Kaspersky Endpoint Security 10 для Windows (Договор №858/0304-17 от 29.06.2017 г.) Mathworks MATLAB, Simulink (№ ЭА-265/0503-11 от 19.12.2011, № 964/1507-09 от 21.12.2009) Maplesoft Maple (№ ЕД-443/1507-17 от 09.11.2017, № ЗК-2280/0503-15 от 25.12.2015, № ЕД-1047/0503-12 от 30.11.2012) PGI Community Edition (http://www.pgroup.com/products/community.htm) Allinea DDT (№ ЕД-382/1507-17 от 25.10.2017, № ЗК-2280/0503-15 от 25.12.2015, № ЕД-1206/0503-12 от 21.12.2012, № ЭА-28/1507-12 от 13.02.2012, № ЭА-134/0503-10 от 29.12.2010) ANSYS Academic Multiphysics Campus Solution (№ ЕД-552/0304-17 от 11.12.2017, № ЗК-264/1507-16 от 16.12.2016, № ЕД-2274/0402-15 от 25.12.2015, № ЕД-1443/0503-13 от 18.11.2013, № ЭА-91/1507-12 от 09.06.2012, № ЭА-125/0503-10 от 27.12.2010) Autodesk Inventor Professional (http://tesis.com.ru/cae_brands/abaqus/abaqus_vers.php) Intel Parallel Studio XE (https://software.intel.com/ru-ru/qualify-for-free-software/educator)</p>	
--	--	---	--	---	--

				<p>Ubuntu Linux (https://www.ubuntu.com/legal) NVIDIA CUDA Toolkit (http://docs.nvidia.com/cuda/eula/index.html#nvidia-cuda-toolkit-license-agreement) JetBrains PyCharm Community Edition 2017.2.4 (https://github.com/JetBrains/intellij-community/blob/master/LICENSE.txt) Oracle VM VirtualBox (GNU GPLv2, https://www.virtualbox.org/wiki/Licensing_FAQ) Anaconda (дистрибутив Python) (https://docs.anaconda.com/anaconda/eula.html) Архиватор 7-Zip (http://www.7zip.org/license.txt) Файловый менеджер Far Manager 3 x64 (https://farmanager.com/license.php) WinSCP (https://winscp.net/eng/docs/license) FreeFem++-cs (https://www.ljll.math.upmc.fr/lehyaric/ffcs/credits.htm) CodeBlocks (GPL v3, http://www.codeblocks.org/licenses/) Редактор растровой графики GIMP (GPL, https://www.gimp.org/about/COPYING) Редактор растровой графики Inkscape (GPL, https://inkscape.org/ru/about/license/) Java Development Kit (https://www.oracle.com/legal/terms.html)</p>	
--	--	--	--	--	--

				<p>Git for Windows (GPL v2, https://github.com/git-for-windows/git/blob/master/COPYING)</p> <p>Sumatra PDF (GPL v3, https://github.com/sumatrapdfreader/sumatrapdf/blob/master/COPYING)</p> <p>PuTTY (MIT License, https://www.chiark.greenend.org.uk/~sgtatham/putty/licence.html)</p> <p>Mozilla Firefox (MPL, https://www.mozilla.org/en-US/MPL/)</p> <p>TeXstudio (GPL v2, https://www.texstudio.org/#about)</p> <p>Miktex (https://miktex.org/copying)</p> <p>Gnuplot (http://gnuplot.cvs.sourceforge.net/gnuplot/gnuplot/Copyright?view=markup)</p> <p>OpenSSH for Windows (https://www.mls-software.com/opensshd.html)</p> <p>Puppet Agent (https://github.com/puppetlabs/puppet_for_the_win/raw/master/conf/windows/stage/misc/LICENSE.rtf); Windows 7 Professional 64 bit, Windows 10 Pro 64 bit (Договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.) Microsoft Office 2016 (Договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.) Microsoft Visual Studio Enterprise 2015 (договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.)</p> <p>Kaspersky Endpoint Security 10 для Windows (Договор №858/0304-17 от 29.06.2017 г.)</p> <p>Mathworks MATLAB, Simulink (№ ЭА-265/0503-11 от 19.12.2011, № 964/1507-09 от 21.12.2009)</p>	
--	--	--	--	--	--

				<p>Maplesoft Maple (№ ЕД-443/1507-17 от 09.11.2017, № 3К-2280/0503-15 от 25.12.2015, № ЕД-1047/0503-12 от 30.11.2012)</p> <p>PGI Community Edition (http://www.pgroup.com/products/community.htm)</p> <p>Allinea DDT (№ ЕД-382/1507-17 от 25.10.2017, № 3К-2280/0503-15 от 25.12.2015, № ЕД-1206/0503-12 от 21.12.2012, № ЭА-28/1507-12 от 13.02.2012, № ЭА-134/0503-10 от 29.12.2010)</p> <p>ANSYS Academic Multiphysics Campus Solution (№ ЕД-552/0304-17 от 11.12.2017, № 3К-264/1507-16 от 16.12.2016, № ЕД-2274/0402-15 от 25.12.2015, № ЕД-1443/0503-13 от 18.11.2013, № ЭА-91/1507-12 от 09.06.2012, № ЭА-125/0503-10 от 27.12.2010)</p> <p>Autodesk Inventor Professional (http://tesis.com.ru/cae_brands/abaqus/abaqus_vers.php)</p> <p>Intel Parallel Studio XE (https://software.intel.com/ru-ru/qualify-for-free-software/educator)</p> <p>Ubuntu Linux (https://www.ubuntu.com/legal)</p> <p>NVIDIA CUDA Toolkit (http://docs.nvidia.com/cuda/eula/index.html#nvidia-cuda-toolkit-license-agreement)</p> <p>JetBrains PyCharm Community Edition 2017.2.4 (https://github.com/JetBrains/intellij-community/blob/master/LICENS E.txt)</p> <p>Oracle VM VirtualBox (GNU GPLv2, https://www.virtualbox.org/wiki/</p>	
--	--	--	--	---	--

				<p>Licensing_FAQ)</p> <p>Anaconda (дистрибутив Python) (https://docs.anaconda.com/anaconda/eula.html)</p> <p>Архиватор 7-Zip (http://www.7-zip.org/license.txt)</p> <p>Файловый менеджер Far Manager 3 x64 (https://farmanager.com/license.php)</p> <p>WinSCP (https://winscp.net/eng/docs/license)</p> <p>FreeFem++-cs (https://www.ljll.math.upmc.fr/lehyaric/ffcs/credits.htm)</p> <p>CodeBlocks (GPL v3, http://www.codeblocks.org/license)</p> <p>Редактор растровой графики GIMP (GPL, https://www.gimp.org/about/COPYING)</p> <p>Редактор растровой графики Inkscape (GPL, https://inkscape.org/ru/about/license/)</p> <p>Java Development Kit (https://www.oracle.com/legal/terms.html)</p> <p>Git for Windows (GPL v2, https://github.com/git-for-windows/git/blob/master/COPYING)</p> <p>Sumatra PDF (GPL v3, https://github.com/sumatrapdfreader/sumatrapdf/blob/master/COPYING)</p> <p>PuTTY (MIT License, https://www.chiark.greenend.org.uk/~sgtatham/putty/licence.html)</p> <p>Mozilla Firefox (MPL, https://www.mozilla.org/en-US/MPL/)</p> <p>TeXstudio (GPL v2,</p>	
--	--	--	--	--	--

				<p>https://www.texstudio.org/#about) Miktex (https://miktex.org/copying) Gnuplot (http://gnuplot.cvs.sourceforge.net/gnuplot/gnuplot/Copyright?view=markup) OpenSSH for Windows (https://www.mls-software.com/opensshd.html) Puppet Agent (https://github.com/puppetlabs/puppet_for_the_win/raw/master/conf/windows/stage/misc/LICENSE.rtf) Windows 7 Professional 64 bit (Договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.) Microsoft Office (Договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.) Microsoft Visual Studio Enterprise 2015 (договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.) Kaspersky Endpoint Security 10 для Windows (Договор №858/0304-17 от 29.06.2017 г.) Mathworks MATLAB, Simulink (№ ЭА-265/0503-11 от 19.12.2011, № 964/1507-09 от 21.12.2009) Maplesoft Maple (№ ЕД-443/1507-17 от 09.11.2017, № 3К-2280/0503-15 от 25.12.2015, № ЕД-1047/0503-12 от 30.11.2012) ANSYS Academic Multiphysics Campus Solution (№ ЕД-552/0304-17 от 11.12.2017, № 3К-264/1507-16 от 16.12.2016, № ЕД-2274/0402-15 от 25.12.2015, № ЕД-1443/0503-13 от 18.11.2013, № ЭА-91/1507-12 от 09.06.2012, № ЭА-125/0503-10 от 27.12.2010) Autodesk Inventor Professional</p>	
--	--	--	--	--	--

				<p>(http://tesis.com.ru/cae_brands/abaqus/abaqus_vers.php) Ubuntu Linux (https://www.ubuntu.com/legal) Oracle VM VirtualBox (GNU GPLv2, https://www.virtualbox.org/wiki/Licensing_FAQ) Anaconda (дистрибутив Python) (https://docs.anaconda.com/anaconda/eula.html) Архиватор 7-Zip (http://www.7zip.org/license.txt) Файловый менеджер Far Manager 3 x64 (https://farmanager.com/license.php) WinSCP (https://winscp.net/eng/docs/license) CodeBlocks (GPL v3, http://www.codeblocks.org/license) Редактор растровой графики GIMP (GPL, https://www.gimp.org/about/COPYING) Редактор растровой графики Inkscape (GPL, https://inkscape.org/ru/about/license/) Java Development Kit (https://www.oracle.com/legal/terms.html) Sumatra PDF (GPL v3, https://github.com/sumatrapdfreader/sumatrapdf/blob/master/COPYING) PuTTY (MIT License, https://www.chiark.greenend.org.uk/~sgtatham/putty/licence.html) Mozilla Firefox (MPL, https://www.mozilla.org/en-US/MPL/) TeXstudio (GPL v2,</p>	
--	--	--	--	---	--

				https://www.texstudio.org/#about Miktex (https://miktex.org/copying) Gnuplot (http://gnuplot.cvs.sourceforge.net/gnuplot/gnuplot/Copyright?view=markup).	
29	Производственная практика	Ауд. 1-420 , Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (курсового проектирования и выполнения курсовых работ), оснащенная компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспеченная доступом в ЭИОС организации;	Ауд. 1-420: Количество компьютеров: 11 шт. 1. Системный блок: Процессор AMD A8-6500 3.50 GHz Материнская плата FM2A75 Pro4-М Встроенная видеокарта Вентилятор GS8025- Модуль памяти Foxline DIMM 1333DDR CL9 8 GB (4GBx2) Жесткий диск WD10EZEX 1 TB Привод iHAS124-04 Вентилятор СК-AM209 2. Монитор: Flatron LCD LG 17" L1732TQ-BF-9шт, LCD 17" Sumsung SM 940N Silver HA00428214-1шт, LED 20" Sumsung S20B370B-1шт. 3. Мультимедийный проектор: BeQ PB723000325471-1шт. 4. Маршрутизатор D-Link DES1016A, 3.2 Гбит/с, 16 портов 10/100 Мбит/сек.-1шт. 5. Переносной экран-1шт.	Программный комплекс MicrosoftOffice (Договор № ЭА-231/0503-13 от 20.12.2013 г.; договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г.; договор № ЭА-194/0503-15 от 17.12.2015 г.; договор № ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016 г.; договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.) Программный комплекс MicrosoftWindows (Договор № ЭА-231/0503-13 от 20.12.2013 г.; договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г.; договор № ЭА-194/0503-15 от 17.12.2015 г.; договор № ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016 г.; договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.); Программное обеспечение: 1. Dr.web 2. Maple 17. 3. Matlab. 4. Microsoft Visual Studio 2013. 5. Miktex 2.9. 6. Notepad++. 7. Oracle VM Virtual Box. 8. Tex studio. 9. AnSYS.15.0 10. VisualStudio2015 11. Microsoft Office.	450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К. Маркса, д. 12.
30	Нелинейная механика	Ауд. 1-401 Аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа); Ауд. 1-420 , Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (курсового	Ауд. 1-401: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p. Ауд. 1-420: Количество компьютеров: 11 шт. 1. Системный блок: Процессор AMD A8-6500 3.50 GHz	Программный комплекс MicrosoftOffice (Договор № ЭА-231/0503-13 от 20.12.2013 г.; договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г.; договор № ЭА-194/0503-15 от 17.12.2015 г.; договор № ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016 г.; договор № ЭД-	450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К. Маркса, д. 12.

		проектирования и выполнения курсовых работ), оснащенная компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспеченная доступом в ЭИОС организации;	Материнская плата FM2A75 Pro4-М Встроенная видеокарта Вентилятор GS8025- Модуль памяти Foxline DIMM 1333DDR CL9 8 GB (4GBx2) Жесткий диск WD10EZEX 1 TB Привод iHAS124-04 Вентилятор СК-AM209 2.Монитор: Flatron LCD LG 17" L1732TQ-BF-9шт, LCD 17" Sumsung SM 940N Silver HA00428214-1шт, LED 20" Sumsung S20B370B-1шт. 3.Мультимедийный проектор:BeQ PB723000325471-1шт. 4.Маршрутизатор D-Link DES1016A, 3.2 Гбит/с, 16 портов 10/100 Мбит/сек.-1шт. 5.Переносной экран-1шт.	644/0304-17 от 21.12.2017 г.) Программный комплекс MicrosoftWindows (Договор № ЭА-231/0503-13 от 20.12.2013 г.; договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г.; договор № ЭА-194/0503-15 от 17.12.2015 г.; договор № ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016 г.; договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.); ; Программное обеспечение: 1.Dr.web 2.Maple 17. 3.Matlab. 4.Microsoft Visual Studio 2013. 5.Miktex 2.9. 6.Notepad++. 7.Oracle VM Virtual Box. 8.Tex studio. 9.AnSYS.15.0 10.VisualStudio2015 11.Microsoft Office.	
31	Операционные системы и сети	Ауд. 1-411, Ауд. 1-427, Ауд. 1-409 Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных); Ауд. 1-420, Ауд. 1-426, Ауд. 1-403 Аудитория для лабораторных работ студентов (укомплектованная специализированной мебелью, техническими средствами обучения и лабораторным оборудованием); Ауд. 1-405 , Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного	Ауд. 1-411: 1, Ппереносной мультимедийный проектор:BeQ PB723000325471-1шт. 2. Ноутбук ASUS G1ST7500/2048/250/DVD-Milti/GeFORCE8600/256/A WiFi/BT-1шт. 3. Переносной экран-1шт. Ауд. 1-427: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p. Ауд. 1-409: проектор Mitsubishi XD490U DPL, экран стационарный DRAPER LUMA 4:3 254/100"/96",8, ноутбук ASUS K52F. Ауд. 1-420: Количество компьютеров: 11 шт. 1.Системный блок: Процессор AMD A8-6500 3.50 GHz Материнская плата FM2A75	1. Kaspersky 2. Microsoft Office; Программный комплекс MicrosoftOffice (Договор № ЭА-231/0503-13 от 20.12.2013 г.; договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г.; договор № ЭА-194/0503-15 от 17.12.2015 г.; договор № ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016 г.; договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.) Программный комплекс MicrosoftWindows (Договор № ЭА-231/0503-13 от 20.12.2013 г.; договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г.; договор № ЭА-194/0503-15 от 17.12.2015 г.; договор № ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016 г.; договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.); Программное обеспечение: 1.Dr.web 2.Maple 17.	450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К. Маркса, д. 12.

		<p>оборудования;</p> <p>Ауд. 1-407, Ауд. 1-410, Ауд. 1-426 , Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (курсового проектирования и выполнения курсовых работ), оснащенная компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспеченная доступом в ЭИОС организации;</p>	<p>Pro4-М Встроенная видеокарта Вентилятор GS8025- Модуль памяти Foxline DIMM 1333DDR CL9 8 GB (4GBx2) Жесткий диск WD10EZEX 1 TB Привод iHAS124-04 Вентилятор СК-AM209 2.Монитор: Flatron LCD LG 17" L1732TQ-BF-9шт, LCD 17" Sumsung SM 940N Siver HA00428214-1шт, LED 20" Sumsung S20B370B-1шт. 3.Мультимедийный проектор:BeQ PB723000325471-1шт. 4.Маршрутизатор D-Link DES1016A, 3,2 Гбит/с, 16 портов 10/100 Мбит/сек.-1шт. 5.Переносной экран-1шт. Ауд. 1-426: 14 ПК (Intel Core i5-4460, 3,20 GHz, 8 Gb RAM), проектор Проектор Panasonic PT-VW350, экран стационарный DRAPER LUMA 4:3 305/120" . Ауд. 1-403: 13 ПК (Intel Core i5-4460, 3,20 GHz, 8 Gb RAM, Nvidia GeForce GTX 750), проектор Mitsubishi XD430U DPL, экран стационарный DRAPER LUMA 4:3 254/100"/96",8. Ауд. 1-407: 15 ПК (Intel Core i5-7600, 3,50 GHz, 32 Gb RAM, Nvidia Quadro P2000), проектор Mitsubishi XD490U DPL, экран стационарный DRAPER LUMA 4:3 254/100"/96",8. Ауд. 1-410: ПК Intel Core i7-960, 3,20 GHz, 24 Gb RAM, Nvidia GeForce GTS 450; ПК Intel Core i3-2120, 3,30 GHz, 4 Gb RAM; ПК Intel Core 2CPU 6700 2.66 Ghz, 2 Gb RAM,</p>	<p>3.Matlab. 4.Microsoft Visual Studio 2013. 5.Miktex 2.9. 6.Notepad++. 7.Oracle VM Virtual Box. 8.Tex studio. 9.AnSYS.15.0 10.VisualStudio2015 11.Microsoft Office. ; Windows 7 Professional 64 bit, Windows 10 Pro 64 bit (Договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.) Microsoft Office 2016 (Договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.) Microsoft Visual Studio Enterprise 2015 (договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.) Kaspersky Endpoint Security 10 для Windows (Договор №858/0304-17 от 29.06.2017 г.) Mathworks MATLAB, Simulink (№ ЭА-265/0503-11 от 19.12.2011, № 964/1507-09 от 21.12.2009) Maplesoft Maple (№ ЕД-443/1507-17 от 09.11.2017, № 3К-2280/0503-15 от 25.12.2015, № ЕД-1047/0503-12 от 30.11.2012) PGI Community Edition (http://www.pgroup.com/products/community.htm) Allinea DDT (№ ЕД-382/1507-17 от 25.10.2017, № 3К-2280/0503-15 от 25.12.2015, № ЕД-1206/0503-12 от 21.12.2012, № ЭА-28/1507-12 от 13.02.2012, № ЭА-134/0503-10 от 29.12.2010) ANSYS Academic Multiphysics Campus Solution (№ ЕД-552/0304-17 от 11.12.2017, № 3К-264/1507-16 от 16.12.2016, № ЕД-2274/0402-15 от 25.12.2015, № ЕД-1443/0503-13</p>	
--	--	---	--	--	--

			<p>Nvidia Quadro FX 1500; принтер HP LaserJet P3015; МФУ HP LaserJet M1319f МФР;. Ауд. 1-426: 14 ПК (Intel Core i5-4460, 3,20 GHz, 8 Gb RAM), проектор Проектор Panasonic PT-VW350, экран стационарный DRAPER LUMA 4:3 305/120" .</p>	<p>от 18.11.2013, № ЭА-91/1507-12 от 09.06.2012, № ЭА-125/0503-10 от 27.12.2010) Autodesk Inventor Professional (http://tesis.com.ru/cae_brands/abaqus/abaqus_vers.php) Intel Parallel Studio XE (https://software.intel.com/ru-ru/qualify-for-free-software/educator) Ubuntu Linux (https://www.ubuntu.com/legal) NVIDIA CUDA Toolkit (http://docs.nvidia.com/cuda/eula/index.html#nvidia-cuda-toolkit-license-agreement) JetBrains PyCharm Community Edition 2017.2.4 (https://github.com/JetBrains/intellij-community/blob/master/LICENSE.txt) Oracle VM VirtualBox (GNU GPLv2, https://www.virtualbox.org/wiki/Licensing_FAQ) Anaconda (дистрибутив Python) (https://docs.anaconda.com/anaconda/eula.html) Архиватор 7-Zip (http://www.7-zip.org/license.txt) Файловый менеджер Far Manager 3 x64 (https://farmanager.com/license.php) WinSCP (https://winscp.net/eng/docs/license) FreeFem++-cs (https://www.ljll.math.upmc.fr/lehyaric/ffcs/credits.htm) CodeBlocks (GPL v3, http://www.codeblocks.org/licenses) Редактор растровой графики</p>	
--	--	--	---	---	--

				<p>GIMP (GPL, https://www.gimp.org/about/COPYING) Редактор растровой графики Inkscape (GPL, https://inkscape.org/ru/about/lice se/) Java Development Kit (https://www.oracle.com/legal/ter ms.html) Git for Windows (GPL v2, https://github.com/git-for- windows/git/blob/master/COPYI NG) Sumatra PDF (GPL v3, https://github.com/sumatrapdfread er/sumatrapdf/blob/master/COPY ING) PuTTY (MIT License, https://www.chiark.greenend.org. uk/~sgtatham/putty/licence.html) Mozilla Firefox (MPL, https://www.mozilla.org/en- US/MPL/) TeXstudio (GPL v2, https://www.texstudio.org/#about) Miktex (https://miktex.org/copying) Gnuplot (http://gnuplot.cvs.sourceforge.net /gnuplot/gnuplot/Copyright?view =markup) OpenSSH for Windows (https://www.mls- software.com/opensshd.html) Puppet Agent (https://github.com/puppetlabs/pu ppet_for_the_win/raw/master/con f/windows/stage/misc/LICENSE.r tf); Windows 7 Professional 64 bit, Windows 10 Pro 64 bit (Договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.) Microsoft Office 2016 (Договор № ЭД-644/0304- 17 от 21.12.2017 г.) Microsoft</p>	
--	--	--	--	---	--

				<p>Visual Studio Enterprise 2015 (договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.)</p> <p>Kaspersky Endpoint Security 10 для Windows (Договор №858/0304-17 от 29.06.2017 г.)</p> <p>Mathworks MATLAB, Simulink (№ ЭА-265/0503-11 от 19.12.2011, № 964/1507-09 от 21.12.2009)</p> <p>Maplesoft Maple (№ ЕД-443/1507-17 от 09.11.2017, № 3К-2280/0503-15 от 25.12.2015, № ЕД-1047/0503-12 от 30.11.2012)</p> <p>PGI Community Edition (http://www.pgroup.com/products/community.htm)</p> <p>Allinea DDT (№ ЕД-382/1507-17 от 25.10.2017, № 3К-2280/0503-15 от 25.12.2015, № ЕД-1206/0503-12 от 21.12.2012, № ЭА-28/1507-12 от 13.02.2012, № ЭА-134/0503-10 от 29.12.2010)</p> <p>ANSYS Academic Multiphysics Campus Solution (№ ЕД-552/0304-17 от 11.12.2017, № 3К-264/1507-16 от 16.12.2016, № ЕД-2274/0402-15 от 25.12.2015, № ЕД-1443/0503-13 от 18.11.2013, № ЭА-91/1507-12 от 09.06.2012, № ЭА-125/0503-10 от 27.12.2010)</p> <p>Autodesk Inventor Professional (http://tesis.com.ru/cae_brands/abaqus/abaqus_vers.php)</p> <p>Intel Parallel Studio XE (https://software.intel.com/ru-ru/qualify-for-free-software/educator)</p> <p>Ubuntu Linux (https://www.ubuntu.com/legal)</p> <p>NVIDIA CUDA Toolkit (http://docs.nvidia.com/cuda/eula/index.html#nvidia-cuda-toolkit-</p>	
--	--	--	--	---	--

				<p>license-agreement) JetBrains PyCharm Community Edition 2017.2.4 (https://github.com/JetBrains/intellij-community/blob/master/LICENSE.txt) Oracle VM VirtualBox (GNU GPLv2, https://www.virtualbox.org/wiki/Licensing_FAQ) Анаconda (дистрибутив Python) (https://docs.anaconda.com/anaconda/eula.html) Архиватор 7-Zip (http://www.7zip.org/license.txt) Файловый менеджер Far Manager 3 x64 (https://farmanager.com/license.php) WinSCP (https://winscp.net/eng/docs/license) FreeFem++-cs (https://www.ljll.math.upmc.fr/lehyaric/ffcs/credits.htm) CodeBlocks (GPL v3, http://www.codeblocks.org/licenses) Редактор растровой графики GIMP (GPL, https://www.gimp.org/about/COPYING) Редактор растровой графики Inkscape (GPL, https://inkscape.org/ru/about/licenses/) Java Development Kit (https://www.oracle.com/legal/terms.html) Git for Windows (GPL v2, https://github.com/git-for-windows/git/blob/master/COPYING) Sumatra PDF (GPL v3,</p>	
--	--	--	--	--	--

				<p>https://github.com/sumatrapdfreader/sumatrapdf/blob/master/COPYING)</p> <p>PuTTY (MIT License, https://www.chiark.greenend.org.uk/~sgtatham/putty/licence.html)</p> <p>Mozilla Firefox (MPL, https://www.mozilla.org/en-US/MPL/)</p> <p>TeXstudio (GPL v2, https://www.texstudio.org/#about)</p> <p>Miktex (https://miktex.org/copying)</p> <p>Gnuplot (http://gnuplot.cvs.sourceforge.net/gnuplot/gnuplot/Copyright?view=markup)</p> <p>OpenSSH for Windows (https://www.mls-software.com/opensshd.html)</p> <p>Puppet Agent (https://github.com/puppetlabs/puppet_for_the_win/raw/master/conf/windows/stage/misc/LICENSE.rtf)</p> <p>Windows 7 Professional 64 bit (Договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.) Microsoft Office (Договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.) Microsoft Visual Studio Enterprise 2015 (договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.)</p> <p>Kaspersky Endpoint Security 10 для Windows (Договор №858/0304-17 от 29.06.2017 г.)</p> <p>Mathworks MATLAB, Simulink (№ ЭА-265/0503-11 от 19.12.2011, № 964/1507-09 от 21.12.2009)</p> <p>Maplesoft Maple (№ ЕД-443/1507-17 от 09.11.2017, № ЗК-2280/0503-15 от 25.12.2015, № ЕД-1047/0503-12 от 30.11.2012)</p>
--	--	--	--	--

				<p>ANSYS Academic Multiphysics Campus Solution (№ ЕД-552/0304-17 от 11.12.2017, № ЗК-264/1507-16 от 16.12.2016, № ЕД-2274/0402-15 от 25.12.2015, № ЕД-1443/0503-13 от 18.11.2013, № ЭА-91/1507-12 от 09.06.2012, № ЭА-125/0503-10 от 27.12.2010)</p> <p>Autodesk Inventor Professional (http://tesis.com.ru/cae_brands/abaqus/abaqus_vers.php)</p> <p>Ubuntu Linux (https://www.ubuntu.com/legal)</p> <p>Oracle VM VirtualBox (GNU GPLv2, https://www.virtualbox.org/wiki/Licensing_FAQ)</p> <p>Anaconda (дистрибутив Python) (https://docs.anaconda.com/anaconda/eula.html)</p> <p>Архиватор 7-Zip (http://www.7zip.org/license.txt)</p> <p>Файловый менеджер Far Manager 3 x64 (https://farmanager.com/license.php)</p> <p>WinSCP (https://winscp.net/eng/docs/license)</p> <p>CodeBlocks (GPL v3, http://www.codeblocks.org/licenses/)</p> <p>Редактор растровой графики GIMP (GPL, https://www.gimp.org/about/COPYING)</p> <p>Редактор растровой графики Inkscape (GPL, https://inkscape.org/ru/about/licenses/)</p> <p>Java Development Kit (https://www.oracle.com/legal/terms.html)</p> <p>Sumatra PDF (GPL v3,</p>	
--	--	--	--	--	--

				https://github.com/sumatrapdfreader/sumatrapdf/blob/master/COPYING PuTTY (MIT License, https://www.chiark.greenend.org.uk/~sgtatham/putty/licence.html) Mozilla Firefox (MPL, https://www.mozilla.org/en-US/MPL/) TeXstudio (GPL v2, https://www.texstudio.org/#about) MikTeX (https://miktex.org/copying) Gnuplot (http://gnuplot.cvs.sourceforge.net/gnuplot/gnuplot/Copyright?view=markup).	
32	Параллельное программирование	<p>Ауд. 1-427, Ауд. 1-409 Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных);</p> <p>Ауд. 1-403 Аудитория для лабораторных работ студентов (укомплектованная специализированной мебелью, техническими средствами обучения и лабораторным оборудованием);</p> <p>Ауд. 1-405, Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования;</p> <p>Ауд. 1-407, Ауд. 1-410, Ауд. 1-426, Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (курсового</p>	<p>Ауд. 1-427: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 1-409: проектор Mitsubishi XD490U DPL, экран стационарный DRAPER LUMA 4:3 254/100"/96",8, ноутбук ASUS K52F.</p> <p>Ауд. 1-403: 13 ПК (Intel Core i5-4460, 3,20 GHz, 8 Gb RAM, Nvidia GeForce GTX 750), проектор Mitsubishi XD430U DPL, экран стационарный DRAPER LUMA 4:3 254/100"/96",8.</p> <p>Ауд. 1-407: 15 ПК (Intel Core i5-7600, 3,50 GHz, 32 Gb RAM, Nvidia Quadro P2000), проектор Mitsubishi XD490U DPL, экран стационарный DRAPER LUMA 4:3 254/100"/96",8.</p> <p>Ауд. 1-410: ПК Intel Core i7-960, 3,20 GHz, 24 Gb RAM, Nvidia GeForce GTS 450; ПК Intel Core i3-2120, 3,30 GHz, 4 Gb RAM; ПК Intel Core 2CPU</p>	<p>Программный комплекс MicrosoftOffice (Договор № ЭА-231/0503-13 от 20.12.2013 г.; договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г.; договор № ЭА-194/0503-15 от 17.12.2015 г.; договор № ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016 г.; договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.)</p> <p>Программный комплекс MicrosoftWindows (Договор № ЭА-231/0503-13 от 20.12.2013 г.; договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г.; договор № ЭА-194/0503-15 от 17.12.2015 г.; договор № ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016 г.; договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.); Windows 7 Professional 64 bit, Windows 10 Pro 64 bit (Договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.) Microsoft Office 2016 (Договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.) Microsoft Visual Studio Enterprise 2015 (договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.) Kaspersky Endpoint Security 10</p>	450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К. Маркса, д. 12.

		<p>проектирования и выполнения курсовых работ), оснащенная компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспеченная доступом в ЭИОС организации;</p>	<p>6700 2.66 Ghz, 2 Gb RAM, Nvidia Quadro FX 1500; принтер HP LaserJet P3015; МФУ HP LaserJet M1319f MFP;, Ауд. 1-426: 14 ПК (Intel Core i5-4460, 3,20 GHz, 8 Gb RAM), проектор Проектор Panasonic PT-VW350, экран стационарный DRAPER LUMA 4:3 305/120" .</p>	<p>для Windows (Договор №858/0304-17 от 29.06.2017 г.) Mathworks MATLAB, Simulink (№ ЭА-265/0503-11 от 19.12.2011, № 964/1507-09 от 21.12.2009) Maplesoft Maple (№ ЕД-443/1507-17 от 09.11.2017, № 3К-2280/0503-15 от 25.12.2015, № ЕД-1047/0503-12 от 30.11.2012) PGI Community Edition (http://www.pgroup.com/products/community.htm) Allinea DDT (№ ЕД-382/1507-17 от 25.10.2017, № 3К-2280/0503-15 от 25.12.2015, № ЕД-1206/0503-12 от 21.12.2012, № ЭА-28/1507-12 от 13.02.2012, № ЭА-134/0503-10 от 29.12.2010) ANSYS Academic Multiphysics Campus Solution (№ ЕД-552/0304-17 от 11.12.2017, № 3К-264/1507-16 от 16.12.2016, № ЕД-2274/0402-15 от 25.12.2015, № ЕД-1443/0503-13 от 18.11.2013, № ЭА-91/1507-12 от 09.06.2012, № ЭА-125/0503-10 от 27.12.2010) Autodesk Inventor Professional (https://www.autodesk.ru/education/country-gateway https://knowledge.autodesk.com/ru/customer-service/account-management/education-program/who-can-join http://download.autodesk.com/us/FY18/Suites/LSA/ru-RU/lsa.html https://www.autodesk.com/company/legal-notices-trademarks/software-license-agreements/educational-licensees-additional-terms) Intel Parallel Studio XE (<a 47="" 763="" 916"="" 937="" href="https://software.intel.com/ru-</p> </td> <td data-bbox="></p>
--	--	---	--	---

				<p>ru/qualify-for-free-software/educator)</p> <p>Ubuntu Linux (https://www.ubuntu.com/legal)</p> <p>NVIDIA CUDA Toolkit (http://docs.nvidia.com/cuda/eula/index.html#nvidia-cuda-toolkit-license-agreement)</p> <p>JetBrains PyCharm Community Edition 2017.2.4 (https://github.com/JetBrains/intellij-community/blob/master/LICENSE.txt)</p> <p>Oracle VM VirtualBox (GNU GPLv2, https://www.virtualbox.org/wiki/Licensing_FAQ)</p> <p>Anaconda (дистрибутив Python) (https://docs.anaconda.com/anaconda/eula.html)</p> <p>Архиватор 7-Zip (http://www.7zip.org/license.txt)</p> <p>Файловый менеджер Far Manager 3 x64 (https://farmanager.com/license.php)</p> <p>WinSCP (https://winscp.net/eng/docs/license)</p> <p>FreeFem++-cs (https://www.ljll.math.upmc.fr/lehyaric/ffcs/credits.htm)</p> <p>CodeBlocks (GPL v3, http://www.codeblocks.org/licenses/)</p> <p>Редактор растровой графики GIMP (GPL, https://www.gimp.org/about/COPYING)</p> <p>Редактор растровой графики Inkscape (GPL, https://inkscape.org/ru/about/license/)</p> <p>Java Development Kit</p>	
--	--	--	--	--	--

				<p>(https://www.oracle.com/legal/terms.html)</p> <p>Git for Windows (GPL v2, https://github.com/git-for-windows/git/blob/master/COPYING)</p> <p>Sumatra PDF (GPL v3, https://github.com/sumatrapdfreader/sumatrapdf/blob/master/COPYING)</p> <p>PuTTY (MIT License, https://www.chiark.greenend.org.uk/~sgtatham/putty/licence.html)</p> <p>Mozilla Firefox (MPL, https://www.mozilla.org/en-US/MPL/)</p> <p>TeXstudio (GPL v2, https://www.texstudio.org/#about)</p> <p>Miktex (https://miktex.org/copying)</p> <p>Gnuplot (http://gnuplot.cvs.sourceforge.net/gnuplot/gnuplot/Copyright?view=markup)</p> <p>OpenSSH for Windows (https://www.mls-software.com/opensshd.html)</p> <p>Puppet Agent (https://github.com/puppetlabs/puppet_for_the_win/raw/master/conf/windows/stage/misc/LICENSE.rtf); Windows 7 Professional 64 bit, Windows 10 Pro 64 bit (Договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.) Microsoft Office 2016 (Договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.) Microsoft Visual Studio Enterprise 2015 (договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.)</p> <p>Kaspersky Endpoint Security 10 для Windows (Договор №858/0304-17 от 29.06.2017 г.)</p> <p>Mathworks MATLAB, Simulink (№ ЭА-265/0503-11 от</p>
--	--	--	--	--

				<p>19.12.2011, № 964/1507-09 от 21.12.2009) Maplesoft Maple (№ ЕД-443/1507-17 от 09.11.2017, № 3К-2280/0503-15 от 25.12.2015, № ЕД-1047/0503-12 от 30.11.2012) PGI Community Edition (http://www.pgroup.com/products/community.htm) Allinea DDT (№ ЕД-382/1507-17 от 25.10.2017, № 3К-2280/0503-15 от 25.12.2015, № ЕД-1206/0503-12 от 21.12.2012, № ЭА-28/1507-12 от 13.02.2012, № ЭА-134/0503-10 от 29.12.2010) ANSYS Academic Multiphysics Campus Solution (№ ЕД-552/0304-17 от 11.12.2017, № 3К-264/1507-16 от 16.12.2016, № ЕД-2274/0402-15 от 25.12.2015, № ЕД-1443/0503-13 от 18.11.2013, № ЭА-91/1507-12 от 09.06.2012, № ЭА-125/0503-10 от 27.12.2010) Autodesk Inventor Professional (http://tesis.com.ru/cae_brands/abaqus/abaqus_vers.php) Intel Parallel Studio XE (https://software.intel.com/ru-ru/qualify-for-free-software/educator) Ubuntu Linux (https://www.ubuntu.com/legal) NVIDIA CUDA Toolkit (http://docs.nvidia.com/cuda/eula/index.html#nvidia-cuda-toolkit-license-agreement) JetBrains PyCharm Community Edition 2017.2.4 (https://github.com/JetBrains/intellij-community/blob/master/LICENSE.txt) Oracle VM VirtualBox (GNU</p>	
--	--	--	--	--	--

				<p>GPLv2, https://www.virtualbox.org/wiki/Licensing_FAQ Anaconda (дистрибутив Python) https://docs.anaconda.com/anaconda/eula.html Архиватор 7-Zip (http://www.7-zip.org/license.txt) Файловый менеджер Far Manager 3 x64 https://farmanager.com/license.php WinSCP https://winscp.net/eng/docs/license FreeFem++-cs https://www.ljll.math.upmc.fr/lehyaric/ffcs/credits.htm CodeBlocks (GPL v3, http://www.codeblocks.org/licenses) Редактор растровой графики GIMP (GPL, https://www.gimp.org/about/COPYING) Редактор растровой графики Inkscape (GPL, https://inkscape.org/ru/about/license/) Java Development Kit https://www.oracle.com/legal/terms.html Git for Windows (GPL v2, https://github.com/git-for-windows/git/blob/master/COPYING) Sumatra PDF (GPL v3, https://github.com/sumatrapdfreader/sumatrapdf/blob/master/COPYING) PuTTY (MIT License, https://www.chiark.greenend.org.uk/~sgtatham/putty/licence.html) Mozilla Firefox (MPL, <a 925="" 937="" 948"="" 968="" data-label="Page-Footer" href="https://www.mozilla.org/en-</p> </td> <td></td> </tr> </table> </div> <div data-bbox=">149</p>
--	--	--	--	---

				<p>US/MPL/ TeXstudio (GPL v2, https://www.texstudio.org/#about) Miktex (https://miktex.org/copying) Gnuplot (http://gnuplot.cvs.sourceforge.net/gnuplot/gnuplot/Copyright?view=markup) OpenSSH for Windows (https://www.mls-software.com/opensshd.html) Puppet Agent (https://github.com/puppetlabs/puppet_for_the_win/raw/master/conf/windows/stage/misc/LICENSE.rtf) Windows 7 Professional 64 bit (Договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.) Microsoft Office (Договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.) Microsoft Visual Studio Enterprise 2015 (договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.) Kaspersky Endpoint Security 10 для Windows (Договор №858/0304-17 от 29.06.2017 г.) Mathworks MATLAB, Simulink (№ ЭА-265/0503-11 от 19.12.2011, № 964/1507-09 от 21.12.2009) Maplesoft Maple (№ ЕД-443/1507-17 от 09.11.2017, № 3К-2280/0503-15 от 25.12.2015, № ЕД-1047/0503-12 от 30.11.2012) ANSYS Academic Multiphysics Campus Solution (№ ЕД-552/0304-17 от 11.12.2017, № 3К-264/1507-16 от 16.12.2016, № ЕД-2274/0402-15 от 25.12.2015, № ЕД-1443/0503-13 от 18.11.2013, № ЭА-91/1507-12 от 09.06.2012, № ЭА-125/0503-</p>	
--	--	--	--	--	--

				<p>10 от 27.12.2010) Autodesk Inventor Professional (http://tesis.com.ru/cae_brands/abaqus/abaqus_vers.php) Ubuntu Linux (https://www.ubuntu.com/legal) Oracle VM VirtualBox (GNU GPLv2, https://www.virtualbox.org/wiki/Licensing_FAQ) Anaconda (дистрибутив Python) (https://docs.anaconda.com/anaconda/eula.html) Архиватор 7-Zip (http://www.7zip.org/license.txt) Файловый менеджер Far Manager 3 x64 (https://farmanager.com/license.php) WinSCP (https://winscp.net/eng/docs/license) CodeBlocks (GPL v3, http://www.codeblocks.org/license) Редактор растровой графики GIMP (GPL, https://www.gimp.org/about/COPYING) Редактор растровой графики Inkscape (GPL, https://inkscape.org/ru/about/license/) Java Development Kit (https://www.oracle.com/legal/terms.html) Sumatra PDF (GPL v3, https://github.com/sumatrapdfreader/sumatrapdf/blob/master/COPYING) PuTTY (MIT License, https://www.chiark.greenend.org.uk/~sgtatham/putty/licence.html) Mozilla Firefox (MPL, <a 924="" 940="" 949"="" 977="" data-label="Page-Footer" href="https://www.mozilla.org/en-</p> </td> <td></td> </tr> </table> </div> <div data-bbox="> <p>151</p> </p>
--	--	--	--	---

				US/MPL/ TeXstudio (GPL v2, https://www.texstudio.org/#about) Miktex (https://miktex.org/copying) Gnuplot (http://gnuplot.cvs.sourceforge.net/gnuplot/gnuplot/Copyright?view=markup).	
33	Правоведение	<p>Ауд. 1-432 Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных);</p> <p>Ауд. 1-430 Аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа);</p> <p>1-420 , Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (курсового проектирования и выполнения курсовых работ), оснащенная компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспеченная доступом в ЭИОС организации;</p>	<p>Ауд. 1-432: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 1-430: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p. Ауд. 1-420:</p> <p>Количество компьютеров: 11 шт. 1.Системный блок: Процессор AMD A8-6500 3.50 GHz Материнская плата FM2A75 Pro4-M Встроенная видеокарта Вентилятор GS8025- Модуль памяти Foxline DIMM 1333DDR CL9 8 GB (4GBx2) Жесткий диск WD10EZEX 1 TB Привод iHAS124-04 Вентилятор СК-AM209 2.Монитор: Flatron LCD LG 17" L1732TQ-BF-9шт, LCD 17" Sumsung SM 940N Siver HA00428214-1шт, LED 20" Sumsung S20B370B-1шт. 3.Мультимедийный проектор:BeQ PB723000325471-1шт. 4.Маршрутизатор D-Link DES1016A, 3.2 Гбит/с, 16 портов 10/100 Мбит/сек.-1шт. 5.Переносной экран-1шт.</p>	<p>Программный комплекс MicrosoftOffice (Договор № ЭА-231/0503-13 от 20.12.2013 г.; договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г.; договор № ЭА-194/0503-15 от 17.12.2015 г.; договор № ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016 г.; договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.)</p> <p>Программный комплекс MicrosoftWindows (Договор № ЭА-231/0503-13 от 20.12.2013 г.; договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г.; договор № ЭА-194/0503-15 от 17.12.2015 г.; договор № ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016 г.; договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.).</p>	450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К. Маркса, д. 12.
34	Преддипломная практика	<p>Ауд. 1-420 , Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (курсового проектирования и выполнения курсовых работ), оснащенная</p>	<p>Ауд. 1-420: Количество компьютеров: 11 шт. 1.Системный блок: Процессор AMD A8-6500 3.50 GHz Материнская плата FM2A75</p>	<p>Программный комплекс MicrosoftOffice (Договор № ЭА-231/0503-13 от 20.12.2013 г.; договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г.; договор № ЭА-</p>	450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К. Маркса, д. 12.

		компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспеченная доступом в ЭИОС организации;	Pro4-M Встроенная видеокарта Вентилятор GS8025- Модуль памяти Foxline DIMM 1333DDR CL9 8 GB (4GBx2) Жесткий диск WD10EZEX 1 TB Привод iHAS124-04 Вентилятор СК-AM209 2.Монитор: Flatron LCD LG 17" L1732TQ-BF-9шт, LCD 17" Sumsung SM 940N Siver HA00428214-1шт, LED 20" Sumsung S20B370B-1шт. 3.Мультимедийный проектор:BeQ PB723000325471-1шт. 4.Маршрутизатор D-Link DES1016A, 3.2 Гбит/с, 16 портов 10/100 Мбит/сек.-1шт. 5.Переносной экран-1шт.	194/0503-15 от 17.12.2015 г.; договор № ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016 г.; договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.) Программный комплекс MicrosoftWindows (Договор № ЭА-231/0503-13 от 20.12.2013 г.; договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г.; договор № ЭА-194/0503-15 от 17.12.2015 г.; договор № ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016 г.; договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.); Программное обеспечение: 1.Dr.web 2.Maple 17. 3.Matlab. 4.Microsoft Visual Studio 2013. 5.Miktex 2.9. 6.Notepad++. 7.Oracle VM Virtual Box. 8.Tex studio. 9.AnSYS.15.0 10.VisualStudio2015 11.Microsoft Office.	
35	Прикладной анализ	Ауд. 1-401 Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных); Ауд. 1-420 , Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (курсового проектирования и выполнения курсовых работ), оснащенная компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспеченная доступом в	Ауд. 1-401: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p. Ауд. 1-420: Количество компьютеров: 11 шт. 1.Системный блок: Процессор AMD A8-6500 3.50 GHz Материнская плата FM2A75 Pro4-M Встроенная видеокарта Вентилятор GS8025- Модуль памяти Foxline DIMM 1333DDR CL9 8 GB (4GBx2) Жесткий диск WD10EZEX 1 TB Привод iHAS124-04 Вентилятор СК-AM209 2.Монитор: Flatron LCD LG 17" L1732TQ-BF-9шт, LCD 17" Sumsung SM 940N Siver HA00428214-1шт,	Программный комплекс MicrosoftOffice (Договор № ЭА-231/0503-13 от 20.12.2013 г.; договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г.; договор № ЭА-194/0503-15 от 17.12.2015 г.; договор № ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016 г.; договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.) Программный комплекс MicrosoftWindows (Договор № ЭА-231/0503-13 от 20.12.2013 г.; договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г.; договор № ЭА-194/0503-15 от 17.12.2015 г.; договор № ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016 г.; договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.); Программное обеспечение: 1.Dr.web	450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К. Маркса, д. 12.

		ЭИОС организации;	LED 20" Sumsung S20B370B-1 шт. 3.Мультимедийный проектор:BeQ PB723000325471-1шт. 4.Маршрутизатор D-Link DES1016A, 3.2 Гбит/с, 16 портов 10/100 Мбит/сек.-1шт. 5.Переносной экран-1шт.	2.Maple 17. 3.Matlab. 4.Microsoft Visual Studio 2013. 5.Miktex 2.9. 6.Notepad++. 7.Oracle VM Virtual Box. 8.Tex studio. 9.AnSYS.15.0 10.VisualStudio2015 11.Microsoft Office.	
36	Программирование	<p>Ауд. 1-311, Ауд. 9-401, Ауд. 1-409 Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных);</p> <p>Ауд. 1-426, Ауд. 1-407а, Ауд. 1-403 Аудитория для лабораторных работ студентов (укомплектованная специализированной мебелью, техническими средствами обучения и лабораторным оборудованием);</p> <p>Ауд. 1-411, Ауд. 1-427, Ауд. 7-201, Ауд. 7-301, Ауд. 8-105 Аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа);</p> <p>Ауд. 1-405 , Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования;</p> <p>Ауд. 1-407, Ауд. 1-410, Ауд. 1-426 , Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (курсового</p>	<p>Ауд. 1-311: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p. Ауд. 9-401: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p. Ауд. 1-409: проектор Mitsubishi XD490U DPL, экран стационарный DRAPER LUMA 4:3 254/100"/96",8, ноутбук ASUS K52F. Ауд. 1-426: 14 ПК (Intel Core i5-4460, 3,20 GHz, 8 Gb RAM), проектор Проектор Panasonic PT-VW350, экран стационарный DRAPER LUMA 4:3 305/120" . Ауд. 1-407а: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p. Ауд. 1-403: 13 ПК (Intel Core i5-4460, 3,20 GHz, 8 Gb RAM, Nvidia GeForce GTX 750), проектор Mitsubishi XD430U DPL, экран стационарный DRAPER LUMA 4:3 254/100"/96",8. Ауд. 1-411: 1, Ппереносной мультимедийный проектор:BeQ PB723000325471-1шт. 2. Ноутбук ASUS</p>	<p>Программный комплекс MicrosoftOffice (Договор № ЭА-231/0503-13 от 20.12.2013 г.; договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г.; договор № ЭА-194/0503-15 от 17.12.2015 г.; договор № ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016 г.; договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.) Программный комплекс MicrosoftWindows (Договор № ЭА-231/0503-13 от 20.12.2013 г.; договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г.; договор № ЭА-194/0503-15 от 17.12.2015 г.; договор № ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016 г.; договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.); Windows 7 Professional 64 bit, Windows 10 Pro 64 bit (Договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.) Microsoft Office 2016 (Договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.) Microsoft Visual Studio Enterprise 2015 (договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.) Kaspersky Endpoint Security 10 для Windows (Договор №858/0304-17 от 29.06.2017 г.) Mathworks MATLAB, Simulink (№ ЭА-265/0503-11 от 19.12.2011, № 964/1507-09 от 21.12.2009) Maplesoft Maple (№ ЕД-</p>	450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К. Маркса, д. 12.

		<p>проектирования и выполнения курсовых работ), оснащенная компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспеченная доступом в ЭИОС организации;</p>	<p>G1ST7500/2048/250/DVD-Multi/GeFORCE8600/256/A WiFi/BT-1шт. 3. Переносной экран-1шт. Ауд. 1-427: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p. Ауд. 7-201: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p. Ауд. 7-301: Интерактивный проектор Epson 536Wi, укомплектованный универсальной проекционной-магнитно-маркерной доской, работающей в режиме учебной электронной доски. Ауд. 8-105: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p. Ауд. 1-407: 15 ПК (Intel Core i5-7600, 3,50 GHz, 32 Gb RAM, Nvidia Quadro P2000), проектор Mitsubishi XD490U DPL, экран стационарный DRAPER LUMA 4:3 254/100"/96",8. Ауд. 1-410: ПК Intel Core i7-960, 3,20 GHz, 24 Gb RAM, Nvidia GeForce GTS 450; ПК Intel Core i3-2120, 3,30 GHz, 4 Gb RAM; ПК Intel Core 2CPU 6700 2.66 Ghz, 2 Gb RAM, Nvidia Quadro FX 1500; принтер HP LaserJet P3015; МФУ HP LaserJet M1319f MFP;. Ауд. 1-426: 14 ПК (Intel Core i5-4460, 3,20 GHz, 8 Gb RAM), проектор Проектор Panasonic PT-VW350, экран</p>	<p>443/1507-17 от 09.11.2017, № ЗК-2280/0503-15 от 25.12.2015, № ЕД-1047/0503-12 от 30.11.2012) PGI Community Edition (http://www.pgroup.com/products/community.htm) Allinea DDT (№ ЕД-382/1507-17 от 25.10.2017, № ЗК-2280/0503-15 от 25.12.2015, № ЕД-1206/0503-12 от 21.12.2012, № ЭА-28/1507-12 от 13.02.2012, № ЭА-134/0503-10 от 29.12.2010) ANSYS Academic Multiphysics Campus Solution (№ ЕД-552/0304-17 от 11.12.2017, № ЗК-264/1507-16 от 16.12.2016, № ЕД-2274/0402-15 от 25.12.2015, № ЕД-1443/0503-13 от 18.11.2013, № ЭА-91/1507-12 от 09.06.2012, № ЭА-125/0503-10 от 27.12.2010) Autodesk Inventor Professional (http://tesis.com.ru/cae_brands/abaqus/abaqus_vers.php) Intel Parallel Studio XE (https://software.intel.com/ru-ru/qualify-for-free-software/educator) Ubuntu Linux (https://www.ubuntu.com/legal) NVIDIA CUDA Toolkit (http://docs.nvidia.com/cuda/eula/index.html#nvidia-cuda-toolkit-license-agreement) JetBrains PyCharm Community Edition 2017.2.4 (https://github.com/JetBrains/intellij-community/blob/master/LICENSING.txt) Oracle VM VirtualBox (GNU GPLv2, https://www.virtualbox.org/wiki/Licensing_FAQ)</p>	
--	--	---	--	--	--

			<p>стационарный DRAPER LUMA 4:3 305/120" .</p>	<p>Anaconda (дистрибутив Python) (https://docs.anaconda.com/anaconda/eula.html) Архиватор 7-Zip (http://www.7-zip.org/license.txt) Файловый менеджер Far Manager 3 x64 (https://farmanager.com/license.php) WinSCP (https://winscp.net/eng/docs/license) FreeFem++-cs (https://www.ljll.math.upmc.fr/lehyaric/ffcs/credits.htm) CodeBlocks (GPL v3, http://www.codeblocks.org/licenses) Редактор растровой графики GIMP (GPL, https://www.gimp.org/about/COPYING) Редактор растровой графики Inkscape (GPL, https://inkscape.org/ru/about/licenses/) Java Development Kit (https://www.oracle.com/legal/terms.html) Git for Windows (GPL v2, https://github.com/git-for-windows/git/blob/master/COPYING) Sumatra PDF (GPL v3, https://github.com/sumatrapdfreader/sumatrapdf/blob/master/COPYING) PuTTY (MIT License, https://www.chiark.greenend.org.uk/~sgtatham/putty/licence.html) Mozilla Firefox (MPL, https://www.mozilla.org/en-US/MPL/) TeXstudio (GPL v2, https://www.texstudio.org/#about)</p>	
--	--	--	--	---	--

				<p>Miktex (https://miktex.org/copying) Gnuplot (http://gnuplot.cvs.sourceforge.net/gnuplot/gnuplot/Copyright?view=markup) OpenSSH for Windows (https://www.mls-software.com/opensshd.html) Puppet Agent (https://github.com/puppetlabs/puppet_for_the_win/raw/master/conf/windows/stage/misc/LICENSE.rtf); 1. Kaspersky 2. Microsoft Office; Программный комплекс MicrosoftOffice (Договор № ЭА-231/0503-13 от 20.12.2013 г.; договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г.; договор № ЭА-194/0503-15 от 17.12.2015 г.; договор № ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016 г.; договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.) Программный комплекс MicrosoftWindows (Договор № ЭА-231/0503-13 от 20.12.2013 г.; договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г.; договор № ЭА-194/0503-15 от 17.12.2015 г.; договор № ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016 г.; договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.) ; Windows 7 Professional 64 bit, Windows 10 Pro 64 bit (Договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.) Microsoft Office 2016 (Договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.) Microsoft Visual Studio Enterprise 2015 (договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.) Kaspersky Endpoint Security 10 для Windows (Договор №858/0304-17 от 29.06.2017 г.)</p>	
--	--	--	--	--	--

				<p>Mathworks MATLAB, Simulink (№ ЭА-265/0503-11 от 19.12.2011, № 964/1507-09 от 21.12.2009)</p> <p>Maplesoft Maple (№ ЕД-443/1507-17 от 09.11.2017, № 3К-2280/0503-15 от 25.12.2015, № ЕД-1047/0503-12 от 30.11.2012)</p> <p>PGI Community Edition (http://www.pgroup.com/products/community.htm)</p> <p>Allinea DDT (№ ЕД-382/1507-17 от 25.10.2017, № 3К-2280/0503-15 от 25.12.2015, № ЕД-1206/0503-12 от 21.12.2012, № ЭА-28/1507-12 от 13.02.2012, № ЭА-134/0503-10 от 29.12.2010)</p> <p>ANSYS Academic Multiphysics Campus Solution (№ ЕД-552/0304-17 от 11.12.2017, № 3К-264/1507-16 от 16.12.2016, № ЕД-2274/0402-15 от 25.12.2015, № ЕД-1443/0503-13 от 18.11.2013, № ЭА-91/1507-12 от 09.06.2012, № ЭА-125/0503-10 от 27.12.2010)</p> <p>Autodesk Inventor Professional (http://tesis.com.ru/cae_brands/abaqus/abaqus_vers.php)</p> <p>Intel Parallel Studio XE (https://software.intel.com/ru-ru/qualify-for-free-software/educator)</p> <p>Ubuntu Linux (https://www.ubuntu.com/legal)</p> <p>NVIDIA CUDA Toolkit (http://docs.nvidia.com/cuda/eula/index.html#nvidia-cuda-toolkit-license-agreement)</p> <p>JetBrains PyCharm Community Edition 2017.2.4 (https://github.com/JetBrains/intellij-community/blob/master/LICENS)</p>	
--	--	--	--	---	--

				<p>E.txt)</p> <p>Oracle VM VirtualBox (GNU GPLv2, https://www.virtualbox.org/wiki/Licensing_FAQ)</p> <p>Anaconda (дистрибутив Python) (https://docs.anaconda.com/anaconda/eula.html)</p> <p>Архиватор 7-Zip (http://www.7-zip.org/license.txt)</p> <p>Файловый менеджер Far Manager 3 x64 (https://farmanager.com/license.php)</p> <p>WinSCP (https://winscp.net/eng/docs/license)</p> <p>FreeFem++-cs (https://www.ljll.math.upmc.fr/lehyaric/ffcs/credits.htm)</p> <p>CodeBlocks (GPL v3, http://www.codeblocks.org/licenses)</p> <p>Редактор растровой графики GIMP (GPL, https://www.gimp.org/about/COPYING)</p> <p>Редактор растровой графики Inkscape (GPL, https://inkscape.org/ru/about/licenses/)</p> <p>Java Development Kit (https://www.oracle.com/legal/terms.html)</p> <p>Git for Windows (GPL v2, https://github.com/git-for-windows/git/blob/master/COPYING)</p> <p>Sumatra PDF (GPL v3, https://github.com/sumatrapdfreader/sumatrapdf/blob/master/COPYING)</p> <p>PuTTY (MIT License, https://www.chiark.greenend.org.uk/~sgtatham/putty/licence.html)</p>
--	--	--	--	---

				<p>Mozilla Firefox (MPL, https://www.mozilla.org/en-US/MPL/) TeXstudio (GPL v2, https://www.texstudio.org/#about) Miktex (https://miktex.org/copying) Gnuplot (http://gnuplot.cvs.sourceforge.net/gnuplot/gnuplot/Copyright?view=markup) OpenSSH for Windows (https://www.mls-software.com/opensshd.html) Puppet Agent (https://github.com/puppetlabs/puppet_for_the_win/raw/master/conf/windows/stage/misc/LICENSE.rtf) Windows 7 Professional 64 bit (Договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.) Microsoft Office (Договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.) Microsoft Visual Studio Enterprise 2015 (договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.) Kaspersky Endpoint Security 10 для Windows (Договор №858/0304-17 от 29.06.2017 г.) Mathworks MATLAB, Simulink (№ ЭА-265/0503-11 от 19.12.2011, № 964/1507-09 от 21.12.2009) Maplesoft Maple (№ ЕД-443/1507-17 от 09.11.2017, № 3К-2280/0503-15 от 25.12.2015, № ЕД-1047/0503-12 от 30.11.2012) ANSYS Academic Multiphysics Campus Solution (№ ЕД-552/0304-17 от 11.12.2017, № 3К-264/1507-16 от 16.12.2016, № ЕД-2274/0402-15 от 25.12.2015, № ЕД-1443/0503-13</p>	
--	--	--	--	---	--

				<p>от 18.11.2013, № ЭА-91/1507-12 от 09.06.2012, № ЭА-125/0503-10 от 27.12.2010)</p> <p>Autodesk Inventor Professional (http://tesis.com.ru/cae_brands/abaqus/abaqus_vers.php)</p> <p>Ubuntu Linux (https://www.ubuntu.com/legal)</p> <p>Oracle VM VirtualBox (GNU GPLv2, https://www.virtualbox.org/wiki/Licensing_FAQ)</p> <p>Anaconda (дистрибутив Python) (https://docs.anaconda.com/anaconda/eula.html)</p> <p>Архиватор 7-Zip (http://www.7zip.org/license.txt)</p> <p>Файловый менеджер Far Manager 3 x64 (https://farmanager.com/license.php)</p> <p>WinSCP (https://winscp.net/eng/docs/license)</p> <p>CodeBlocks (GPL v3, http://www.codeblocks.org/license)</p> <p>Редактор растровой графики GIMP (GPL, https://www.gimp.org/about/COPYING)</p> <p>Редактор растровой графики Inkscape (GPL, https://inkscape.org/ru/about/license/)</p> <p>Java Development Kit (https://www.oracle.com/legal/terms.html)</p> <p>Sumatra PDF (GPL v3, https://github.com/sumatrapdfreader/sumatrapdf/blob/master/COPYING)</p> <p>PuTTY (MIT License, https://www.chiark.greenend.org.uk/~sgtatham/putty/licence.html)</p>
--	--	--	--	---

				<p>Mozilla Firefox (MPL, https://www.mozilla.org/en-US/MPL/) TeXstudio (GPL v2, https://www.texstudio.org/#about) Miktex (https://miktex.org/copying) Gnuplot (http://gnuplot.cvs.sourceforge.net/gnuplot/gnuplot/Copyright?view=markup).</p>	
37	Психология и педагогика	<p>Ауд. 1-432 Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных);</p> <p>Ауд. 1-430 Аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа);</p> <p>1-420 , Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (курсового проектирования и выполнения курсовых работ), оснащенная компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспеченная доступом в ЭИОС организации;</p>	<p>Ауд. 1-432: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p. Ауд. 1-430: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p. Ауд. 1-420: Количество компьютеров: 11 шт. 1.Системный блок: Процессор AMD A8-6500 3.50 GHz Материнская плата FM2A75 Pro4-М Встроенная видеокарта Вентилятор GS8025- Модуль памяти Foxline DIMM 1333DDR CL9 8 GB (4GBx2) Жесткий диск WD10EZEX 1 ТВ Привод iHAS124-04 Вентилятор СК-AM209 2.Монитор: Flatron LCD LG 17" L1732TQ-BF-9шт, LCD 17" Sumsung SM 940N Siver HA00428214-1шт, LED 20" Sumsung S20B370B-1шт. 3.Мультимедийный проектор:BeQ PB723000325471-1шт. 4.Маршрутизатор D-Link DES1016A, 3.2 Гбит/с, 16 портов 10/100 Мбит/сек.-1шт. 5.Переносной экран-1шт.</p>	<p>Программный комплекс MicrosoftOffice (Договор № ЭА-231/0503-13 от 20.12.2013 г.; договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г.; договор № ЭА-194/0503-15 от 17.12.2015 г.; договор № ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016 г.; договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.) Программный комплекс MicrosoftWindows (Договор № ЭА-231/0503-13 от 20.12.2013 г.; договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г.; договор № ЭА-194/0503-15 от 17.12.2015 г.; договор № ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016 г.; договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.).</p>	450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К. Маркса, д. 12.
38	Ряды Фурье	<p>Ауд. 1-401, Ауд. 1-411, Ауд. 8-1акт, Ауд. 9-305, Ауд. 9-405 Аудитория для проведения</p>	<p>Ауд. 1-401: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ</p>	<p>Программный комплекс MicrosoftOffice (Договор № ЭА-231/0503-13 от 20.12.2013</p>	450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К. Маркса, д. 12.

		<p>занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных);</p> <p>1-420 , Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (курсового проектирования и выполнения курсовых работ), оснащенная компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспеченная доступом в ЭИОС организации;</p>	<p>MP620p. Ауд. 1-411: 1, Ппереносной мультимедийный проектор:BeQ PB723000325471-1шт. 2. Ноутбук ASUS G1ST7500/2048/250/DVD-Multi/GeFORCE8600/256/A WiFi/BT-1шт. 3. Переносной экран-1шт. Ауд. 8-1акт: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p. Ауд. 9-305: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p. Ауд. 9-405: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p. Ауд. 1-420: Количество компьютеров: 11 шт. 1.Системный блок: Процессор AMD A8-6500 3.50 GHz Материнская плата FM2A75 Pro4-М Встроенная видеокарта Вентилятор GS8025- Модуль памяти Foxline DIMM 1333DDR CL9 8 GB (4GBx2) Жесткий диск WD10EZEX 1 TB Привод iHAS124-04 Вентилятор СК-AM209 2.Монитор: Flatron LCD LG 17" L1732TQ-BF-9шт, LCD 17" Sumsung SM 940N Siver HA00428214-1шт, LED 20" Sumsung S20B370B-1шт. 3.Мультимедийный проектор:BeQ PB723000325471-1шт. 4.Маршрутизатор D-Link DES1016A, 3.2 Гбит/с, 16 портов 10/100 Мбит/сек.-1шт. 5.Переносной экран-1шт.</p>	<p>г.; договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г.; договор № ЭА-194/0503-15 от 17.12.2015 г.; договор № ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016 г.; договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.) Программный комплекс MicrosoftWindows (Договор № ЭА-231/0503-13 от 20.12.2013 г.; договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г.; договор № ЭА-194/0503-15 от 17.12.2015 г.; договор № ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016 г.; договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.); ; 1. Kaspersky 2. Microsoft Office.</p>	
--	--	---	--	---	--

39	Стохастическое моделирование	<p>Ауд. 1-411, Ауд. 1-425 Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных);</p> <p>Ауд. 1-420, Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (курсового проектирования и выполнения курсовых работ), оснащенная компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспеченная доступом в ЭИОС организации;</p>	<p>Ауд. 1-411: 1. Переносной мультимедийный проектор:BeQ PB723000325471-1шт. 2. Ноутбук ASUS G1ST7500/2048/250/DVD-Multi/GeFORCE8600/256/A WiFi/BT-1шт. 3. Переносной экран-1шт. Ауд. 1-425: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620р. Ауд. 1-420: Количество компьютеров: 11 шт. 1. Системный блок: Процессор AMD A8-6500 3.50 GHz Материнская плата FM2A75 Pro4-М Встроенная видеокарта Вентилятор GS8025- Модуль памяти Foxline DIMM 1333DDR CL9 8 GB (4GBx2) Жесткий диск WD10EZEX 1 ТВ Привод iHAS124-04 Вентилятор СК-AM209 2.Монитор: Flatron LCD LG 17" L1732TQ-BF-9шт, LCD 17" Sumsung SM 940N Siver HA00428214-1шт, LED 20" Sumsung S20B370B-1шт. 3.Мультимедийный проектор:BeQ PB723000325471-1шт. 4.Маршрутизатор D-Link DES1016A, 3.2 Гбит/с, 16 портов 10/100 Мбит/сек.-1шт. 5.Переносной экран-1шт.</p>	<p>1. Kaspersky 2. Microsoft Office; Программный комплекс MicrosoftOffice (Договор № ЭА-231/0503-13 от 20.12.2013 г.; договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г.; договор № ЭА-194/0503-15 от 17.12.2015 г.; договор № ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016 г.; договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.) Программный комплекс MicrosoftWindows (Договор № ЭА-231/0503-13 от 20.12.2013 г.; договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г.; договор № ЭА-194/0503-15 от 17.12.2015 г.; договор № ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016 г.; договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.); Программное обеспечение: 1.Dr.web 2.Maple 17. 3.Matlab. 4.Microsoft Visual Studio 2013. 5.Miktex 2.9. 6.Notepad++. 7.Oracle VM Virtual Box. 8.Tex studio. 9.AnSYS.15.0 10.VisualStudio2015 11.Microsoft Office.</p>	450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К. Маркса, д. 12.
40	Теоретическая механика	<p>Ауд. 1-401, Ауд. 1-407а Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-</p>	<p>Ауд. 1-401: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620р. Ауд. 1-407а: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620р.</p>	<p>Программный комплекс MicrosoftOffice (Договор № ЭА-231/0503-13 от 20.12.2013 г.; договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г.; договор № ЭА-194/0503-15 от 17.12.2015 г.; договор № ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016 г.; договор № ЭД-</p>	450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К. Маркса, д. 12.

		<p>наглядных пособий (в том числе мобильных);</p> <p>Ауд. 1-401, Ауд. 1-407а Аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа);</p> <p>Ауд. 1-420, Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (курсового проектирования и выполнения курсовых работ), оснащенная компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспеченная доступом в ЭИОС организации;</p>	<p>Ауд. 1-420: Количество компьютеров: 11 шт. 1. Системный блок: Процессор AMD A8-6500 3.50 GHz Материнская плата FM2A75 Pro4-M Встроенная видеокарта Вентилятор GS8025- Модуль памяти Foxline DIMM 1333DDR CL9 8 GB (4GBx2) Жесткий диск WD10EZEX 1 TB Привод iHAS124-04 Вентилятор СК-AM209 2. Монитор: Flatron LCD LG 17" L1732TQ-BF-9шт, LCD 17" Sumsung SM 940N Silver HA00428214-1шт, LED 20" Sumsung S20B370B-1шт. 3. Мультимедийный проектор: BeQ PB723000325471-1шт. 4. Маршрутизатор D-Link DES1016A, 3.2 Гбит/с, 16 портов 10/100 Мбит/сек.-1шт. 5. Переносной экран-1шт.</p>	<p>644/0304-17 от 21.12.2017 г.) Программный комплекс Microsoft Windows (Договор № ЭА-231/0503-13 от 20.12.2013 г.; договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г.; договор № ЭА-194/0503-15 от 17.12.2015 г.; договор № ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016 г.; договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.); ; Программное обеспечение: 1. Dr.web 2. Maple 17. 3. Matlab. 4. Microsoft Visual Studio 2013. 5. Miktex 2.9. 6. Notepad++. 7. Oracle VM Virtual Box. 8. Tex studio. 9. AnSYS.15.0 10. VisualStudio2015 11. Microsoft Office.</p>	
41	Теория вероятностей и теория случайных процессов	<p>Ауд. 1-429 Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных);</p> <p>Ауд. 1-401, Ауд. 1-420, Ауд. 1-409 Аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа);</p> <p>Ауд. 1-420, Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (курсового проектирования и выполнения курсовых работ), оснащенная</p>	<p>Ауд. 1-429: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p. Ауд. 1-401: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p. Ауд. 1-420: Количество компьютеров: 11 шт. 1. Системный блок: Процессор AMD A8-6500 3.50 GHz Материнская плата FM2A75 Pro4-M Встроенная видеокарта Вентилятор GS8025- Модуль памяти Foxline DIMM 1333DDR CL9 8 GB (4GBx2) Жесткий диск WD10EZEX 1 TB Привод iHAS124-04 Вентилятор СК-AM209 2. Монитор: Flatron</p>	<p>Программный комплекс Microsoft Office (Договор № ЭА-231/0503-13 от 20.12.2013 г.; договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г.; договор № ЭА-194/0503-15 от 17.12.2015 г.; договор № ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016 г.; договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.) Программный комплекс Microsoft Windows (Договор № ЭА-231/0503-13 от 20.12.2013 г.; договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г.; договор № ЭА-194/0503-15 от 17.12.2015 г.; договор № ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016 г.; договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.); Программное обеспечение: 1. Dr.web 2. Maple 17.</p>	450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К. Маркса, д. 12.

		компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспеченная доступом в ЭИОС организации;	<p>LCD LG 17" L1732TQ-BF-9шт, LCD 17" Sumsung SM 940N Silver HA00428214-1шт, LED 20" Sumsung S20B370B-1шт. 3.Мультимедийный проектор:BeQ PB723000325471-1шт.</p> <p>4.Маршрутизатор D-Link DES1016A, 3.2 Гбит/с, 16 портов 10/100 Мбит/сек.-1шт.</p> <p>5.Переносной экран-1шт.</p> <p>Ауд. 1-409: проектор Mitsubishi XD490U DPL, экран стационарный DRAPER LUMA 4:3 254/100"/96",8, ноутбук ASUS K52F.</p> <p>Ауд. 1-420: Количество компьютеров: 11 шт.</p> <p>1.Системный блок: Процессор AMD A8-6500 3.50 GHz Материнская плата FM2A75 Pro4-M Встроенная видеокарта Вентилятор GS8025- Модуль памяти Foxline DIMM 1333DDR CL9 8 GB (4GBx2) Жесткий диск WD10EZEX 1 TB Привод iHAS124-04 Вентилятор СК-AM209 2.Монитор: Flatron LCD LG 17" L1732TQ-BF-9шт, LCD 17" Sumsung SM 940N Silver HA00428214-1шт, LED 20" Sumsung S20B370B-1шт. 3.Мультимедийный проектор:BeQ PB723000325471-1шт.</p> <p>4.Маршрутизатор D-Link DES1016A, 3.2 Гбит/с, 16 портов 10/100 Мбит/сек.-1шт.</p> <p>5.Переносной экран-1шт.</p>	<p>3.Matlab.</p> <p>4.Microsoft Visual Studio 2013.</p> <p>5.Miktex 2.9.</p> <p>6.Notepad++.</p> <p>7.Oracle VM Virtual Box.</p> <p>8.Tex studio.</p> <p>9.AnSYS.15.0</p> <p>10.VisualStudio2015</p> <p>11.Microsoft Office.</p> <p>; Программное обеспечение:</p> <p>1.Dr.web</p> <p>2.Maple 17.</p> <p>3.Matlab.</p> <p>4.Microsoft Visual Studio 2013.</p> <p>5.Miktex 2.9.</p> <p>6.Notepad++.</p> <p>7.Oracle VM Virtual Box.</p> <p>8.Tex studio.</p> <p>9.AnSYS.15.0</p> <p>10.VisualStudio2015</p> <p>11.Microsoft Office.</p>	
42	Теория игр	Ауд. 1-401 Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной	<p>Ауд. 1-401: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 1-420: Количество</p>	Программный комплекс MicrosoftOffice (Договор № ЭА-231/0503-13 от 20.12.2013 г.; договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г.; договор № ЭА-	450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К. Маркса, д. 12.

		<p>аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных);</p> <p>Ауд. 1-401 Аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа);</p> <p>Ауд. 1-420 , Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (курсового проектирования и выполнения курсовых работ), оснащенная компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспеченная доступом в ЭИОС организации;</p>	<p>компьютеров: 11 шт.</p> <p>1.Системный блок: Процессор AMD A8-6500 3.50 GHz Материнская плата FM2A75 Pro4-M Встроенная видеокарта Вентилятор GS8025- Модуль памяти Foxline DIMM 1333DDR CL9 8 GB (4GBx2) Жесткий диск WD10EZEX 1 TB Привод iHAS124-04 Вентилятор СК-AM209 2.Монитор: Flatron LCD LG 17" L1732TQ-BF-9шт, LCD 17" Sumsung SM 940N Silver HA00428214-1шт, LED 20" Sumsung S20B370B-1шт. 3.Мультимедийный проектор:BeQ PB723000325471-1шт. 4.Маршрутизатор D-Link DES1016A, 3,2 Гбит/с, 16 портов 10/100 Мбит/сек.-1шт. 5.Переносной экран-1шт.</p>	<p>194/0503-15 от 17.12.2015 г.; договор № ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016 г.; договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.)</p> <p>Программный комплекс MicrosoftWindows (Договор № ЭА-231/0503-13 от 20.12.2013 г.; договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г.; договор № ЭА-194/0503-15 от 17.12.2015 г.; договор № ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016 г.; договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.); ;</p> <p>Программное обеспечение:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Dr.web 2.Maple 17. 3.Matlab. 4.Microsoft Visual Studio 2013. 5.Miktex 2.9. 6.Notepad++. 7.Oracle VM Virtual Box. 8.Tex studio. 9.AnSYS.15.0 10.VisualStudio2015 11.Microsoft Office. 	
43	Теория разностных схем	<p>Ауд. 1-409 Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных);</p> <p>Ауд. 1-403 Аудитория для лабораторных работ студентов (укомплектованная специализированной мебелью, техническими средствами обучения и лабораторным оборудованием);</p> <p>Ауд. 1-407 Аудитории для</p>	<p>Ауд. 1-409: проектор Mitsubishi XD490U DPL, экран стационарный DRAPER LUMA 4:3 254/100"/96",8, ноутбук ASUS K52F.</p> <p>Ауд. 1-403: 13 ПК (Intel Core i5-4460, 3,20 GHz, 8 Gb RAM, Nvidia GeForce GTX 750), проектор Mitsubishi XD430U DPL, экран стационарный DRAPER LUMA 4:3 254/100"/96",8.</p> <p>Ауд. 1-407: 15 ПК (Intel Core i5-7600, 3,50 GHz, 32 Gb RAM, Nvidia Quadro P2000), проектор Mitsubishi XD490U DPL, экран стационарный DRAPER LUMA 4:3 254/100"/96",8.</p> <p>Ауд. 1-410: ПК Intel Core i7-</p>	<p>Программный комплекс MicrosoftOffice (Договор № ЭА-231/0503-13 от 20.12.2013 г.; договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г.; договор № ЭА-194/0503-15 от 17.12.2015 г.; договор № ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016 г.; договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.)</p> <p>Программный комплекс MicrosoftWindows (Договор № ЭА-231/0503-13 от 20.12.2013 г.; договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г.; договор № ЭА-194/0503-15 от 17.12.2015 г.; договор № ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016 г.; договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.); ;</p> <p>Windows 7 Professional 64 bit, Windows 10 Pro 64 bit (Договор</p>	450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К. Маркса, д. 12.

		<p>проведения практических занятий (занятий семинарского типа);</p> <p>Ауд. 1-405 , Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования;</p> <p>Ауд. 1-407, Ауд. 1-410, Ауд. 1-426 , Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (курсового проектирования и выполнения курсовых работ), оснащенная компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспеченная доступом в ЭИОС организации;</p>	<p>960, 3,20 GHz, 24 Gb RAM, Nvidia GeForce GTS 450; ПК Intel Core i3-2120, 3,30 GHz, 4 Gb RAM; ПК Intel Core 2CPU 6700 2.66 Ghz, 2 Gb RAM, Nvidia Quadro FX 1500; принтер HP LaserJet P3015; МФУ HP LaserJet M1319f MFP;.</p> <p>Ауд. 1-426: 14 ПК (Intel Core i5-4460, 3,20 GHz, 8 Gb RAM), проектор Проектор Panasonic PT-VW350, экран стационарный DRAPER LUMA 4:3 305/120" .</p>	<p>№ ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.) Microsoft Office 2016 (Договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.) Microsoft Visual Studio Enterprise 2015 (договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.)</p> <p>Kaspersky Endpoint Security 10 для Windows (Договор №858/0304-17 от 29.06.2017 г.)</p> <p>Mathworks MATLAB, Simulink (№ ЭА-265/0503-11 от 19.12.2011, № 964/1507-09 от 21.12.2009)</p> <p>Maplesoft Maple (№ ЕД-443/1507-17 от 09.11.2017, № ЗК-2280/0503-15 от 25.12.2015, № ЕД-1047/0503-12 от 30.11.2012)</p> <p>PGI Community Edition (http://www.pgroup.com/products/community.htm)</p> <p>Allinea DDT (№ ЕД-382/1507-17 от 25.10.2017, № ЗК-2280/0503-15 от 25.12.2015, № ЕД-1206/0503-12 от 21.12.2012, № ЭА-28/1507-12 от 13.02.2012, № ЭА-134/0503-10 от 29.12.2010)</p> <p>ANSYS Academic Multiphysics Campus Solution (№ ЕД-552/0304-17 от 11.12.2017, № ЗК-264/1507-16 от 16.12.2016, № ЕД-2274/0402-15 от 25.12.2015, № ЕД-1443/0503-13 от 18.11.2013, № ЭА-91/1507-12 от 09.06.2012, № ЭА-125/0503-10 от 27.12.2010)</p> <p>Autodesk Inventor Professional (https://www.autodesk.ru/education/country-gateway https://knowledge.autodesk.com/r/customer-service/account-management/education-program/who-can-join http://download.autodesk.com/us/</p>	
--	--	---	---	---	--

				<p>FY18/Suites/LSA/ru-RU/lsa.html https://www.autodesk.com/company/legal-notices-trademarks/software-license-agreements/educational-licensees-additional-terms)</p> <p>Intel Parallel Studio XE https://software.intel.com/ru-ru/qualify-for-free-software/educator)</p> <p>Ubuntu Linux https://www.ubuntu.com/legal)</p> <p>NVIDIA CUDA Toolkit http://docs.nvidia.com/cuda/eula/index.html#nvidia-cuda-toolkit-license-agreement)</p> <p>JetBrains PyCharm Community Edition 2017.2.4 https://github.com/JetBrains/intellij-community/blob/master/LICENSE.txt)</p> <p>Oracle VM VirtualBox (GNU GPLv2, https://www.virtualbox.org/wiki/Licensing_FAQ)</p> <p>Anaconda (дистрибутив Python) https://docs.anaconda.com/anaconda/eula.html)</p> <p>Архиватор 7-Zip (http://www.7-zip.org/license.txt)</p> <p>Файловый менеджер Far Manager 3 x64 https://farmanager.com/license.php)</p> <p>WinSCP https://winscp.net/eng/docs/license)</p> <p>FreeFem++-cs https://www.ljll.math.upmc.fr/lehyaric/ffcs/credits.htm)</p> <p>CodeBlocks (GPL v3, http://www.codeblocks.org/licenses)</p> <p>Редактор растровой графики</p>	
--	--	--	--	--	--

				<p>GIMP (GPL, https://www.gimp.org/about/COPYING) Редактор растровой графики Inkscape (GPL, https://inkscape.org/ru/about/lice se/) Java Development Kit (https://www.oracle.com/legal/ter ms.html) Git for Windows (GPL v2, https://github.com/git-for- windows/git/blob/master/COPYI NG) Sumatra PDF (GPL v3, https://github.com/sumatrapdfread er/sumatrapdf/blob/master/COPY ING) PuTTY (MIT License, https://www.chiark.greenend.org. uk/~sgtatham/putty/licence.html) Mozilla Firefox (MPL, https://www.mozilla.org/en- US/MPL/) TeXstudio (GPL v2, https://www.texstudio.org/#about) Miktex (https://miktex.org/copying) Gnuplot (http://gnuplot.cvs.sourceforge.net /gnuplot/gnuplot/Copyright?view =markup) OpenSSH for Windows (https://www.mls- software.com/opensshd.html) Puppet Agent (https://github.com/puppetlabs/pu ppet_for_the_win/raw/master/con f/windows/stage/misc/LICENSE.r tf); Windows 7 Professional 64 bit, Windows 10 Pro 64 bit (Договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.) Microsoft Office 2016 (Договор № ЭД-644/0304- 17 от 21.12.2017 г.) Microsoft</p>	
--	--	--	--	---	--

				<p>Visual Studio Enterprise 2015 (договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.)</p> <p>Kaspersky Endpoint Security 10 для Windows (Договор №858/0304-17 от 29.06.2017 г.)</p> <p>Mathworks MATLAB, Simulink (№ ЭА-265/0503-11 от 19.12.2011, № 964/1507-09 от 21.12.2009)</p> <p>Maplesoft Maple (№ ЕД-443/1507-17 от 09.11.2017, № 3К-2280/0503-15 от 25.12.2015, № ЕД-1047/0503-12 от 30.11.2012)</p> <p>PGI Community Edition (http://www.pgroup.com/products/community.htm)</p> <p>Allinea DDT (№ ЕД-382/1507-17 от 25.10.2017, № 3К-2280/0503-15 от 25.12.2015, № ЕД-1206/0503-12 от 21.12.2012, № ЭА-28/1507-12 от 13.02.2012, № ЭА-134/0503-10 от 29.12.2010)</p> <p>ANSYS Academic Multiphysics Campus Solution (№ ЕД-552/0304-17 от 11.12.2017, № 3К-264/1507-16 от 16.12.2016, № ЕД-2274/0402-15 от 25.12.2015, № ЕД-1443/0503-13 от 18.11.2013, № ЭА-91/1507-12 от 09.06.2012, № ЭА-125/0503-10 от 27.12.2010)</p> <p>Autodesk Inventor Professional (http://tesis.com.ru/cae_brands/abaqus/abaqus_vers.php)</p> <p>Intel Parallel Studio XE (https://software.intel.com/ru-ru/qualify-for-free-software/educator)</p> <p>Ubuntu Linux (https://www.ubuntu.com/legal)</p> <p>NVIDIA CUDA Toolkit (http://docs.nvidia.com/cuda/eula/index.html#nvidia-cuda-toolkit-</p>	
--	--	--	--	---	--

				<p>license-agreement) JetBrains PyCharm Community Edition 2017.2.4 (https://github.com/JetBrains/intellij-community/blob/master/LICENSE.txt) Oracle VM VirtualBox (GNU GPLv2, https://www.virtualbox.org/wiki/Licensing_FAQ) Анаconda (дистрибутив Python) (https://docs.anaconda.com/anaconda/eula.html) Архиватор 7-Zip (http://www.7zip.org/license.txt) Файловый менеджер Far Manager 3 x64 (https://farmanager.com/license.php) WinSCP (https://winscp.net/eng/docs/license) FreeFem++-cs (https://www.ljll.math.upmc.fr/lehyaric/ffcs/credits.htm) CodeBlocks (GPL v3, http://www.codeblocks.org/licenses) Редактор растровой графики GIMP (GPL, https://www.gimp.org/about/COPYING) Редактор растровой графики Inkscape (GPL, https://inkscape.org/ru/about/licenses/) Java Development Kit (https://www.oracle.com/legal/terms.html) Git for Windows (GPL v2, https://github.com/git-for-windows/git/blob/master/COPYING) Sumatra PDF (GPL v3,</p>	
--	--	--	--	--	--

				<p>https://github.com/sumatrapdfreader/sumatrapdf/blob/master/COPYING)</p> <p>PuTTY (MIT License, https://www.chiark.greenend.org.uk/~sgtatham/putty/licence.html)</p> <p>Mozilla Firefox (MPL, https://www.mozilla.org/en-US/MPL/)</p> <p>TeXstudio (GPL v2, https://www.texstudio.org/#about)</p> <p>Miktex (https://miktex.org/copying)</p> <p>Gnuplot (http://gnuplot.cvs.sourceforge.net/gnuplot/gnuplot/Copyright?view=markup)</p> <p>OpenSSH for Windows (https://www.mls-software.com/opensshd.html)</p> <p>Puppet Agent (https://github.com/puppetlabs/puppet_for_the_win/raw/master/conf/windows/stage/misc/LICENSE.rtf)</p> <p>Windows 7 Professional 64 bit (Договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.) Microsoft Office (Договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.) Microsoft Visual Studio Enterprise 2015 (договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.)</p> <p>Kaspersky Endpoint Security 10 для Windows (Договор №858/0304-17 от 29.06.2017 г.)</p> <p>Mathworks MATLAB, Simulink (№ ЭА-265/0503-11 от 19.12.2011, № 964/1507-09 от 21.12.2009)</p> <p>Maplesoft Maple (№ ЕД-443/1507-17 от 09.11.2017, № ЗК-2280/0503-15 от 25.12.2015, № ЕД-1047/0503-12 от 30.11.2012)</p>
--	--	--	--	--

				<p>ANSYS Academic Multiphysics Campus Solution (№ ЕД-552/0304-17 от 11.12.2017, № ЗК-264/1507-16 от 16.12.2016, № ЕД-2274/0402-15 от 25.12.2015, № ЕД-1443/0503-13 от 18.11.2013, № ЭА-91/1507-12 от 09.06.2012, № ЭА-125/0503-10 от 27.12.2010)</p> <p>Autodesk Inventor Professional (http://tesis.com.ru/cae_brands/abaqus/abaqus_vers.php)</p> <p>Ubuntu Linux (https://www.ubuntu.com/legal)</p> <p>Oracle VM VirtualBox (GNU GPLv2, https://www.virtualbox.org/wiki/Licensing_FAQ)</p> <p>Anaconda (дистрибутив Python) (https://docs.anaconda.com/anaconda/eula.html)</p> <p>Архиватор 7-Zip (http://www.7zip.org/license.txt)</p> <p>Файловый менеджер Far Manager 3 x64 (https://farmanager.com/license.php)</p> <p>WinSCP (https://winscp.net/eng/docs/license)</p> <p>CodeBlocks (GPL v3, http://www.codeblocks.org/licenses)</p> <p>Редактор растровой графики GIMP (GPL, https://www.gimp.org/about/COPYING)</p> <p>Редактор растровой графики Inkscape (GPL, https://inkscape.org/ru/about/licenses/)</p> <p>Java Development Kit (https://www.oracle.com/legal/terms.html)</p> <p>Sumatra PDF (GPL v3,</p>	
--	--	--	--	--	--

				https://github.com/sumatrapdfreader/sumatrapdf/blob/master/COPYING PuTTY (MIT License, https://www.chiark.greenend.org.uk/~sgtatham/putty/licence.html) Mozilla Firefox (MPL, https://www.mozilla.org/en-US/MPL/) TeXstudio (GPL v2, https://www.texstudio.org/#about) Miktex (https://miktex.org/copying) Gnuplot (http://gnuplot.cvs.sourceforge.net/gnuplot/gnuplot/Copyright?view=markup).	
44	Теория функций комплексной переменной	<p>Ауд. 1-409 Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных);</p> <p>Ауд. 1-401, Ауд. 1-409 Аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа);</p> <p>Ауд. 1-420, Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (курсового проектирования и выполнения курсовых работ), оснащенная компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспеченная доступом в ЭИОС организации;</p>	<p>Ауд. 1-409: проектор Mitsubishi XD490U DPL, экран стационарный DRAPER LUMA 4:3 254/100"/96",8, ноутбук ASUS K52F. Ауд. 1-401: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p. Ауд. 1-420: Количество компьютеров: 11 шт. 1. Системный блок: Процессор AMD A8-6500 3.50 GHz Материнская плата FM2A75 Pro4-M Встроенная видеокарта Вентилятор GS8025- Модуль памяти Foxline DIMM 1333DDR CL9 8 GB (4GBx2) Жесткий диск WD10EZEX 1 TB Привод iHAS124-04 Вентилятор СК-AM209 2.Монитор: Flatron LCD LG 17" L1732TQ-BF-9шт, LCD 17" Sumsung SM 940N Silver HA00428214-1шт, LED 20" Sumsung S20B370B-1шт. 3.Мультимедийный проектор:BeQ</p>	<p>Программный комплекс MicrosoftOffice (Договор № ЭА-231/0503-13 от 20.12.2013 г.; договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г.; договор № ЭА-194/0503-15 от 17.12.2015 г.; договор № ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016 г.; договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.) Программный комплекс MicrosoftWindows (Договор № ЭА-231/0503-13 от 20.12.2013 г.; договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г.; договор № ЭА-194/0503-15 от 17.12.2015 г.; договор № ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016 г.; договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.); ; Программное обеспечение: 1.Dr.web 2.Maple 17. 3.Matlab. 4.Microsoft Visual Studio 2013. 5.Miktex 2.9. 6.Notepad++. 7.Oracle VM Virtual Box. 8.Tex studio. 9.AnSYS.15.0</p>	450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К. Маркса, д. 12.

			<p>PB723000325471-1шт. 4.Маршрутизатор D-Link DES1016A, 3.2 Гбит/с, 16 портов 10/100 Мбит/сек.-1шт. 5.Переносной экран-1шт.</p>	<p>10.VisualStudio2015 11.Microsoft Office.</p>	
45	Технологии программирования	<p>Ауд. 1-401, Ауд. 1-409 Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных);</p> <p>Ауд. 1-403 Аудитория для лабораторных работ студентов (укомплектованная специализированной мебелью, техническими средствами обучения и лабораторным оборудованием);</p> <p>Ауд. 1-405 , Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования;</p> <p>Ауд. 1-407, Ауд. 1-410, Ауд. 1-426 , Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (курсового проектирования и выполнения курсовых работ), оснащенная компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспеченная доступом в ЭИОС организации;</p>	<p>Ауд. 1-401: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p. Ауд. 1-409: проектор Mitsubishi XD490U DPL, экран стационарный DRAPER LUMA 4:3 254/100"/96",8, ноутбук ASUS K52F. Ауд. 1-403: 13 ПК (Intel Core i5-4460, 3,20 GHz, 8 Gb RAM, Nvidia GeForce GTX 750), проектор Mitsubishi XD430U DPL, экран стационарный DRAPER LUMA 4:3 254/100"/96",8. Ауд. 1-407: 15 ПК (Intel Core i5-7600, 3,50 GHz, 32 Gb RAM, Nvidia Quadro P2000), проектор Mitsubishi XD490U DPL, экран стационарный DRAPER LUMA 4:3 254/100"/96",8. Ауд. 1-410: ПК Intel Core i7-960, 3,20 GHz, 24 Gb RAM, Nvidia GeForce GTS 450; ПК Intel Core i3-2120, 3,30 GHz, 4 Gb RAM; ПК Intel Core 2CPU 6700 2.66 Ghz, 2 Gb RAM, Nvidia Quadro FX 1500; принтер HP LaserJet P3015; МФУ HP LaserJet M1319f MFP;. Ауд. 1-426: 14 ПК (Intel Core i5-4460, 3,20 GHz, 8 Gb RAM), проектор Проектор Panasonic PT-VW350, экран стационарный DRAPER LUMA 4:3 305/120" .</p>	<p>Программный комплекс MicrosoftOffice (Договор № ЭА-231/0503-13 от 20.12.2013 г.; договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г.; договор № ЭА-194/0503-15 от 17.12.2015 г.; договор № ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016 г.; договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.) Программный комплекс MicrosoftWindows (Договор № ЭА-231/0503-13 от 20.12.2013 г.; договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г.; договор № ЭА-194/0503-15 от 17.12.2015 г.; договор № ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016 г.; договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.); ; Windows 7 Professional 64 bit, Windows 10 Pro 64 bit (Договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.) Microsoft Office 2016 (Договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.) Microsoft Visual Studio Enterprise 2015 (договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.) Kaspersky Endpoint Security 10 для Windows (Договор №858/0304-17 от 29.06.2017 г.) Mathworks MATLAB, Simulink (№ ЭА-265/0503-11 от 19.12.2011, № 964/1507-09 от 21.12.2009) Maplesoft Maple (№ ЕД-443/1507-17 от 09.11.2017, № 3К-2280/0503-15 от 25.12.2015, № ЕД-1047/0503-12 от 30.11.2012) PGI Community Edition</p>	<p>450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К. Маркса, д. 12.</p>

				<p>(http://www.pgroup.com/products/community.htm) Allinea DDT (№ ЕД-382/1507-17 от 25.10.2017, № ЗК-2280/0503-15 от 25.12.2015, № ЕД-1206/0503-12 от 21.12.2012, № ЭА-28/1507-12 от 13.02.2012, № ЭА-134/0503-10 от 29.12.2010) ANSYS Academic Multiphysics Campus Solution (№ ЕД-552/0304-17 от 11.12.2017, № ЗК-264/1507-16 от 16.12.2016, № ЕД-2274/0402-15 от 25.12.2015, № ЕД-1443/0503-13 от 18.11.2013, № ЭА-91/1507-12 от 09.06.2012, № ЭА-125/0503-10 от 27.12.2010) Autodesk Inventor Professional (https://www.autodesk.ru/education/country-gateway https://knowledge.autodesk.com/r u/customer-service/account-management/education-program/who-can-join http://download.autodesk.com/us/FY18/Suites/LSA/ru-RU/lisa.html https://www.autodesk.com/company/legal-notice-trademarks/software-license-agreements/educational-licensees-additional-terms) Intel Parallel Studio XE (https://software.intel.com/ru-ru/qualify-for-free-software/educator) Ubuntu Linux (https://www.ubuntu.com/legal) NVIDIA CUDA Toolkit (http://docs.nvidia.com/cuda/eula/index.html#nvidia-cuda-toolkit-license-agreement) JetBrains PyCharm Community Edition 2017.2.4 (https://github.com/JetBrains/intelij-</p>	
--	--	--	--	---	--

				<p>community/blob/master/LICENS E.txt) Oracle VM VirtualBox (GNU GPLv2, https://www.virtualbox.org/wiki/ Licensing_FAQ) Anaconda (дистрибутив Python) (<a href="https://docs.anaconda.com/anaco
nda/eula.html">https://docs.anaconda.com/anaco nda/eula.html) Архиватор 7-Zip (<a href="http://www.7-
zip.org/license.txt">http://www.7- zip.org/license.txt) Файловый менеджер Far Manager 3 x64 (<a href="https://farmanager.com/license.p
hp">https://farmanager.com/license.p hp) WinSCP (<a href="https://winscp.net/eng/docs/licen
se">https://winscp.net/eng/docs/licen se) FreeFem++-cs (<a href="https://www.ljll.math.upmc.fr/leh
yaric/ffcs/credits.htm">https://www.ljll.math.upmc.fr/leh yaric/ffcs/credits.htm) CodeBlocks (GPL v3, <a href="http://www.codeblocks.org/licens
e">http://www.codeblocks.org/licens e) Редактор растровой графики GIMP (GPL, <a href="https://www.gimp.org/about/COP
YING">https://www.gimp.org/about/COP YING) Редактор растровой графики Inkscape (GPL, <a href="https://inkscape.org/ru/about/licen
se/">https://inkscape.org/ru/about/licen se/) Java Development Kit (<a href="https://www.oracle.com/legal/ter
ms.html">https://www.oracle.com/legal/ter ms.html) Git for Windows (GPL v2, <a href="https://github.com/git-for-
windows/git/blob/master/COPYI
NG">https://github.com/git-for- windows/git/blob/master/COPYI NG) Sumatra PDF (GPL v3, <a href="https://github.com/sumatrapdfread
er/sumatrapdf/blob/master/COPY
ING">https://github.com/sumatrapdfread er/sumatrapdf/blob/master/COPY ING) PuTTY (MIT License, <a 925="" 937="" 948"="" 968="" data-label="Page-Footer" href="https://www.chiark.greenend.org.</p> </td> </tr> </table> </div> <div data-bbox=">178</p>
--	--	--	--	---

				<p>uk/~sgtatham/putty/licence.html) Mozilla Firefox (MPL, https://www.mozilla.org/en-US/MPL/) TeXstudio (GPL v2, https://www.texstudio.org/#about) Miktex (https://miktex.org/copying) Gnuplot (http://gnuplot.cvs.sourceforge.net/gnuplot/gnuplot/Copyright?view=markup) OpenSSH for Windows (https://www.mls-software.com/opensshd.html) Puppet Agent (https://github.com/puppetlabs/puppet_for_the_win/raw/master/conf/windows/stage/misc/LICENSE.rtf); Windows 7 Professional 64 bit, Windows 10 Pro 64 bit (Договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.) Microsoft Office 2016 (Договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.) Microsoft Visual Studio Enterprise 2015 (договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.) Kaspersky Endpoint Security 10 для Windows (Договор №858/0304-17 от 29.06.2017 г.) Mathworks MATLAB, Simulink (№ ЭА-265/0503-11 от 19.12.2011, № 964/1507-09 от 21.12.2009) Maplesoft Maple (№ ЕД-443/1507-17 от 09.11.2017, № 3К-2280/0503-15 от 25.12.2015, № ЕД-1047/0503-12 от 30.11.2012) PGI Community Edition (http://www.pgroup.com/products/community.htm) Allinea DDT (№ ЕД-382/1507-17 от 25.10.2017, № 3К-2280/0503-</p>
--	--	--	--	--

				<p>15 от 25.12.2015, № ЕД-1206/0503-12 от 21.12.2012, № ЭА-28/1507-12 от 13.02.2012, № ЭА-134/0503-10 от 29.12.2010)</p> <p>ANSYS Academic Multiphysics Campus Solution (№ ЕД-552/0304-17 от 11.12.2017, № ЗК-264/1507-16 от 16.12.2016, № ЕД-2274/0402-15 от 25.12.2015, № ЕД-1443/0503-13 от 18.11.2013, № ЭА-91/1507-12 от 09.06.2012, № ЭА-125/0503-10 от 27.12.2010)</p> <p>Autodesk Inventor Professional (http://tesis.com.ru/cae_brands/abaqus/abaqus_vers.php)</p> <p>Intel Parallel Studio XE (https://software.intel.com/ru-ru/qualify-for-free-software/educator)</p> <p>Ubuntu Linux (https://www.ubuntu.com/legal)</p> <p>NVIDIA CUDA Toolkit (http://docs.nvidia.com/cuda/eula/index.html#nvidia-cuda-toolkit-license-agreement)</p> <p>JetBrains PyCharm Community Edition 2017.2.4 (https://github.com/JetBrains/intellij-community/blob/master/LICENSE.txt)</p> <p>Oracle VM VirtualBox (GNU GPLv2, https://www.virtualbox.org/wiki/Licensing_FAQ)</p> <p>Anaconda (дистрибутив Python) (https://docs.anaconda.com/anaconda/eula.html)</p> <p>Архиватор 7-Zip (http://www.7zip.org/license.txt)</p> <p>Файловый менеджер Far Manager 3 x64 (https://farmanager.com/license.php)</p>	
--	--	--	--	--	--

				<p>WinSCP (https://winscp.net/eng/docs/license)</p> <p>FreeFem++-cs (https://www.ljll.math.upmc.fr/lehyaric/ffcs/credits.htm)</p> <p>CodeBlocks (GPL v3, http://www.codeblocks.org/licenses)</p> <p>Редактор растровой графики GIMP (GPL, https://www.gimp.org/about/COPYING)</p> <p>Редактор растровой графики Inkscape (GPL, https://inkscape.org/ru/about/licenses/)</p> <p>Java Development Kit (https://www.oracle.com/legal/terms.html)</p> <p>Git for Windows (GPL v2, https://github.com/git-for-windows/git/blob/master/COPYING)</p> <p>Sumatra PDF (GPL v3, https://github.com/sumatrapdfreader/sumatrapdf/blob/master/COPYING)</p> <p>PuTTY (MIT License, https://www.chiark.greenend.org.uk/~sgtatham/putty/licence.html)</p> <p>Mozilla Firefox (MPL, https://www.mozilla.org/en-US/MPL/)</p> <p>TeXstudio (GPL v2, https://www.texstudio.org/#about)</p> <p>Miktex (https://miktex.org/copying)</p> <p>Gnuplot (http://gnuplot.cvs.sourceforge.net/gnuplot/gnuplot/Copyright?view=markup)</p> <p>OpenSSH for Windows (https://www.mls-software.com/opensshd.html)</p>	
--	--	--	--	--	--

				<p>Puppet Agent (https://github.com/puppetlabs/puppet_for_the_win/raw/master/conf/windows/stage/misc/LICENSE.rtf)</p> <p>Windows 7 Professional 64 bit (Договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.) Microsoft Office (Договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.) Microsoft Visual Studio Enterprise 2015 (договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.)</p> <p>Kaspersky Endpoint Security 10 для Windows (Договор №858/0304-17 от 29.06.2017 г.)</p> <p>Mathworks MATLAB, Simulink (№ ЭА-265/0503-11 от 19.12.2011, № 964/1507-09 от 21.12.2009)</p> <p>Maplesoft Maple (№ ЕД-443/1507-17 от 09.11.2017, № 3К-2280/0503-15 от 25.12.2015, № ЕД-1047/0503-12 от 30.11.2012)</p> <p>ANSYS Academic Multiphysics Campus Solution (№ ЕД-552/0304-17 от 11.12.2017, № 3К-264/1507-16 от 16.12.2016, № ЕД-2274/0402-15 от 25.12.2015, № ЕД-1443/0503-13 от 18.11.2013, № ЭА-91/1507-12 от 09.06.2012, № ЭА-125/0503-10 от 27.12.2010)</p> <p>Autodesk Inventor Professional (http://tesis.com.ru/cae_brands/abaqus/abaqus_vers.php)</p> <p>Ubuntu Linux (https://www.ubuntu.com/legal)</p> <p>Oracle VM VirtualBox (GNU GPLv2, https://www.virtualbox.org/wiki/Licensing_FAQ)</p> <p>Anaconda (дистрибутив Python) (https://docs.anaconda.com/anaco)</p>	
--	--	--	--	--	--

				<p>nda/eula.html) Архиватор 7-Zip (http://www.7-zip.org/license.txt) Файловый менеджер Far Manager 3 x64 (https://farmanager.com/license.php) WinSCP (https://winscp.net/eng/docs/license) CodeBlocks (GPL v3, http://www.codeblocks.org/license) Редактор растровой графики GIMP (GPL, https://www.gimp.org/about/COPYING) Редактор растровой графики Inkscape (GPL, https://inkscape.org/ru/about/license/) Java Development Kit (https://www.oracle.com/legal/terms.html) Sumatra PDF (GPL v3, https://github.com/sumatrapdfreader/sumatrapdf/blob/master/COPYING) PuTTY (MIT License, https://www.chiark.greenend.org.uk/~sgtatham/putty/licence.html) Mozilla Firefox (MPL, https://www.mozilla.org/en-US/MPL/) TeXstudio (GPL v2, https://www.texstudio.org/#about) MikTeX (https://miktex.org/copying) Gnuplot (http://gnuplot.cvs.sourceforge.net/gnuplot/gnuplot/Copyright?view=markup).</p>	
46	Уравнения математической физики	Ауд. 1-401, Ауд. 1-425 Аудитория для проведения занятий лекционного типа	Ауд. 1-401: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ	Программный комплекс MicrosoftOffice (Договор № ЭА-231/0503-13 от 20.12.2013	450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К. Маркса, д. 12.

		<p>(консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных);</p> <p>Ауд. 1-401, Ауд. 1-429, Ауд. 1-430, Ауд. 1-409 Аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа);</p> <p>Ауд. 1-420 , Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (курсового проектирования и выполнения курсовых работ), оснащенная компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспеченная доступом в ЭИОС организации;</p>	<p>MP620p. Ауд. 1-425: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p. Ауд. 1-429: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p. Ауд. 1-430: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p. Ауд. 1-409: проектор Mitsubishi XD490U DPL, экран стационарный DRAPER LUMA 4:3 254/100"/96",8, ноутбук ASUS K52F. Ауд. 1-420: Количество компьютеров: 11 шт. 1. Системный блок: Процессор AMD A8-6500 3.50 GHz Материнская плата FM2A75 Pro4-M Встроенная видеокарта Вентилятор GS8025- Модуль памяти Foxline DIMM 1333DDR CL9 8 GB (4GBx2) Жесткий диск WD10EZEX 1 TB Привод iHAS124-04 Вентилятор СК-AM209 2. Монитор: Flatron LCD LG 17" L1732TQ-BF-9шт, LCD 17" Sumsung SM 940N Silver HA00428214-1шт, LED 20" Sumsung S20B370B-1шт. 3. Мультимедийный проектор: BeQ PB723000325471-1шт. 4. Маршрутизатор D-Link DES1016A, 3.2 Гбит/с, 16 портов 10/100 Мбит/сек.-1шт. 5. Переносной экран-1шт.</p>	<p>г.; договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г.; договор № ЭА-194/0503-15 от 17.12.2015 г.; договор № ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016 г.; договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.) Программный комплекс MicrosoftWindows (Договор № ЭА-231/0503-13 от 20.12.2013 г.; договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г.; договор № ЭА-194/0503-15 от 17.12.2015 г.; договор № ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016 г.; договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.); ; Программное обеспечение: 1. Dr.web 2. Maple 17. 3. Matlab. 4. Microsoft Visual Studio 2013. 5. Miktex 2.9. 6. Notepad++. 7. Oracle VM Virtual Box. 8. Tex studio. 9. AnSYS.15.0 10. VisualStudio2015 11. Microsoft Office.</p>	
47	Учебная практика	Ауд. 1-420 , Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (курсового	Ауд. 1-420: Количество компьютеров: 11 шт. 1. Системный блок: Процессор	Программный комплекс MicrosoftOffice (Договор № ЭА-231/0503-13 от 20.12.2013	450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К. Маркса, д. 12.

		проектирования и выполнения курсовых работ), оснащенная компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспеченная доступом в ЭИОС организации;	AMD A8-6500 3.50 GHz Материнская плата FM2A75 Pro4-М Встроенная видеокарта Вентилятор GS8025- Модуль памяти Foxline DIMM 1333DDR CL9 8 GB (4GBx2) Жесткий диск WD10EZEX 1 TB Привод iHAS124-04 Вентилятор СК-AM209 2.Монитор: Flatron LCD LG 17" L1732TQ-BF-9шт, LCD 17" Sumsung SM 940N Silver HA00428214-1шт, LED 20" Sumsung S20B370B-1шт. 3.Мультимедийный проектор:BeQ PB723000325471-1шт. 4.Маршрутизатор D-Link DES1016A, 3.2 Гбит/с, 16 портов 10/100 Мбит/сек.-1шт. 5.Переносной экран-1шт.	г.; договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г.; договор № ЭА-194/0503-15 от 17.12.2015 г.; договор № ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016 г.; договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.) Программный комплекс MicrosoftWindows (Договор № ЭА-231/0503-13 от 20.12.2013 г.; договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г.; договор № ЭА-194/0503-15 от 17.12.2015 г.; договор № ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016 г.; договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.); Программное обеспечение: 1.Dr.web 2.Maple 17. 3.Matlab. 4.Microsoft Visual Studio 2013. 5.Miktex 2.9. 6.Notepad++. 7.Oracle VM Virtual Box. 8.Tex studio. 9.AnSYS.15.0 10.VisualStudio2015 11.Microsoft Office.	
48	Физика	Ауд. 2-212 Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных); Ауд. 1-332, Ауд. 1-329, Ауд. 1-326, Ауд. 1-333, Ауд. 1-337, Ауд. 1-341 Аудитория для лабораторных работ студентов (укомплектованная специализированной мебелью, техническими средствами	Ауд. 2-212: Мультимедийные средства, наборы слайдов и кинофильмы. проектор ноутбук. Ауд. 1-332: Лабораторные установки: № 76. Изучение спектра водорода. № 77. Качественный и полуколичественный спектральный анализ металлов и сплавов. № 78. Исследование полупроводникового диода. № 79. Изучение статистических характеристик и определение коэффициента усиления транзистора. № 80а. Определение постоянной	Microsoft Windows, Microsoft Office, Антивирус Открытая физика 2,6 часть 1,2; Конструктор тестов 3,4.; Программный комплекс MicrosoftOffice (Договор № ЭА-231/0503-13 от 20.12.2013 г.; договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г.; договор № ЭА-194/0503-15 от 17.12.2015 г.; договор № ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016 г.; договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.) Программный комплекс MicrosoftWindows (Договор № ЭА-231/0503-13 от 20.12.2013 г.; договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г.; договор № ЭА-	450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К. Маркса, д. 12.

		<p>обучения и лабораторным оборудованием);</p> <p>Ауд. 1-401, Ауд. 2-212, Ауд. 1-327, Ауд. 1-335 Аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа);</p> <p>Ауд. 2-214 , Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования;</p> <p>Ауд. 1-327, Ауд. 1-335 , Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (курсового проектирования и выполнения курсовых работ), оснащенная компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспеченная доступом в ЭИОС организации;</p>	<p>Планка методом задерживающего потенциала. № 80. Исследование температурной зависимости сопротивления металлов и полупроводников. № 81. Изучение характеристики счетчика Гейгера-Мюллера и поглощения радиоактивного излучения в веществе. № 84. Определение потенциала возбуждения атома методом Франка и Герца. № 85. Дифракция электронов. № 86. Исследование зависимости теплового излучения абсолютно черного тела. № 87. Изучение принципа работы туннельного диода. № 89. Изучение пробега β-частиц в воздухе. № 92. Экспериментальное определение соотношений неопределенностей для фотонов. № 93. Изучение явления внешнего фотоэффекта. № 95. Изучение бета – активности. № 97. Определение длины пробега альфа-частиц. № 98. Определение концентрации и подвижности носителей тока в полупроводнике методом эффекта Холла. Компьютер С-2000P4GE/256D3/80WD7JB/В СТР./3`/CW-930 - 2 шт.</p> <p>Ауд. 1-329: Лабораторные установки: № 1. Определение моментов инерции твердых тел методом трифилярного подвеса. № 2. Изучение законов сохранения момента импульса и энергии. № 3. Изучение законов</p>	<p>194/0503-15 от 17.12.2015 г.; договор № ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016 г.; договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.); ;</p> <p>Виртуальная лаборатория физики 2.0.</p> <p>Учебно-методический комплекс «Физика».</p> <p>Программы для моделирования молекулярных систем: Chem Office, Hyper Chem 8.</p> <p>Конструктор тестов 3,4.; Microsoft Windows, Microsoft Office, Антивирус</p> <p>Виртуальная лаборатория физики 2.0.</p> <p>Учебно-методический комплекс «Физика».</p> <p>Программы для моделирования молекулярных систем: Chem Office, Hyper Chem 8.</p> <p>Конструктор тестов 3,4.</p>	
--	--	---	--	---	--

			<p>вращательного движения твердого тела. № 5.</p> <p>Определение моментов инерции тел произвольной формы. № 6. Изучение законов поступательного движения. № 7. Изучение законов соударения тел. № 9.</p> <p>Определение ускорения свободного падения с помощью математического и физического маятников. № 10. Изучение колебаний пружинного маятника. № 12.</p> <p>Определение ускорения силы тяжести при свободном падении тела. № 13. Изучение закона сохранения энергии с помощью маятника Максвелла. № 14. Наклонный маятник. № 107 Изучение законов сохранения импульса и энергии при столкновениях кареток Флетчера. Компьютер C2400/ASUS Тес P4GE-MX/256MB/80GB/FDD 3.5 – 2 штуки.</p> <p>Ауд. 1-326: Лабораторные установки: № 16.</p> <p>Определение коэффициента Пуассона для воздуха методом адиабатического расширения. № 17.</p> <p>Экспериментальная проверка уравнения состояния и законов идеального газа. № 19. Определение коэффициента Пуассона воздуха акустическим методом. № 21. Исследование температурной зависимости удельной теплоемкости алюминия методом охлаждения. № 23.</p> <p>Определение коэффициента</p>	
--	--	--	--	--

			<p>вязкости воздуха и кинематических характеристик движения его молекул. № 24. Изучение газовых законов и определение коэффициента Пуассона газа методом Клемана-Дезорма. № 25. Определение коэффициентов теплопроводности металлов. № 26. Определение коэффициентов теплопроводности твердых диэлектриков. № 27. Определение коэффициента теплопроводности воздуха и кинематических характеристик теплового движения его молекул. № 28. Определение удельной теплоты плавления олова и изменения его энтропии при нагревании и плавлении. № 29. Изучение взаимосвязи параметров состояния идеального газа и газовых законов. № 119. Определение отношения теплоемкостей газа при постоянном давлении и объеме резонансным методом. № 122. Определение теплоты парообразования воды. № 123. Определение коэффициента вязкости воздуха капиллярным методом. № 125. Определение теплоемкости твердых тел. № 127. Определение коэффициента теплоемкости газа методом нагретой нити. № 128. Определение энтропии твердого тела при его нагревании и плавлении. № 130. Определение коэффициента взаимной</p>		
--	--	--	---	--	--

			<p>диффузии воздуха и паров воды по скорости испарения жидкости. Компьютер C2400/ASUS Tec P4GE-MX/256MB/80GB/FDD 3.5 – 3 штук.</p> <p>Ауд. 1-333: Лабораторные установки: № 61. Изучение интерференции света. № 62. Определение показателей преломления жидких и твердых тел. № 63а. Изучение оптических характеристик дифракционной решетки. № 64. Экспериментальное изучение законов теплового излучения. № 65. Определение длины световой волны с помощью дифракционной решетки. № 66. Изучение поляризованного света и внутренних напряжений в твердых телах оптическим методом. № 67. Изучение дисперсии света. № 68. Изучение явления поглощения света веществом. № 69. Изучение дифракции света на двумерной дифракционной решетке. № 70. Изучение вращения плоскости поляризации в растворах оптически активных веществ. № 71. Изучение законов теплового излучения. № 72. Изучение интерференции света в клиньях. № 73. Изучение дифракции света. Компьютер РПГА60X-128В-30F-16X128FDD-CD-NC-MTA-800 Компьютер C2400/ASUS Tec P4GE-MX/256MB/80GB/FDD 3.5 .</p>		
--	--	--	---	--	--

			<p>Ауд. 1-337: Лабораторные установки: № 31. Исследование электростатического поля. № 32. Изучение законов постоянного тока. № 33. Изучение законов постоянного тока. Исследование зависимости КПД источника тока от сопротивления нагрузки. № 34. Экспериментальная проверка правил Кирхгофа. № 35. Изучение термоэлектронной эмиссии металлов. Определение удельного заряда электрона. № 36. Изучение термоэлектронной эмиссии металлов. Определение работы выхода электрона. № 37. Изучение процессов заряда и разряда конденсатора. № 38. Измерение электрических свойств твердых диэлектриков. № 39. Определение электродвижущей силы источника напряжения методом компенсации. № 41. Изучение газового разряда. № 43. Изучение диэлектрических свойств сегнетоэлектриков. № 45. Определение ЭДС источника тока с помощью закона Ома. Компьютер C2400/ASUS Tec P4GE-MX/256MB/80GB/FDD 3.5.</p> <p>Ауд. 1-341: Лабораторные установки: № 46. Определение удельного заряда электрона методом магнетрона. № 47.</p>	
--	--	--	--	--

			<p>Определение горизонтальной составляющей магнитного поля Земли. № 48.</p> <p>Исследование затухающих колебаний в колебательном контуре. № 49. Изучение вынужденных колебаний. № 50. Изучение электронно-лучевого осциллографа. № 52.</p> <p>Изучение свойств ферромагнетиков и явления гистерезиса для железа. № 53.</p> <p>Изучение магнитного поля соленоида. № 54. Изучение явления взаимной индукции. № 56. Определение постоянной Холла. № 57.</p> <p>Изучение вихревого электрического поля. № 58.</p> <p>Изучение электрических процессов в простых электрических цепях. № 59.</p> <p>Изучение электрических колебаний в связанных контурах. № 60. Изучение магнитного поля прямолинейного тока.</p> <p>Компьютер C2400/ASUS Tec R4GE-MX/256MB/80GB/FDD 3.5 – 2 штуки.</p> <p>Ауд. 1-401: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 1-327: Компьютер серт. Sunrise: MB ASUS P5B-V/CPU Intel Core2DuoE6400/1024/DVD+RW NEC A – 11 шт.</p> <p>Мультимедийный проектор Toshiba TDPS25 Компьютер серт. Sunrise: MB Intel S5000PSLSATA/CPU Server Quad-CoreXeonE5335box/FB-DIMM2x1024/CD Системный</p>	
--	--	--	---	--

			<p>блок \AMD A8-5600K (3.6) Принтер hp LaserJet P2055d Принтер hp LaserJet 1300 Принтер hp LaserJet 1022n Принтер hp color LaserJet CP4005dn . Ауд. 1-335: Мультимедийный проектор Toshiba Data Projektor TDP-T40. Ауд. 2-214: Лекционные демонстрации по всем разделам «Физики». компьютер МФУ Brother. Ауд. 1-327: Компьютер серт. Sunrise: MB ASUS P5B-V/CPU Intel Core2DuoE6400/1024/DVD+RW NEC A – 11 шт. Мультимедийный проектор Toshiba TDPS25 Компьютер серт. Sunrise: MB Intel S5000PSLSATA/CPU Server Quad-CoreXeonE5335box/FB-DIMM2x1024/CD Системный блок \AMD A8-5600K (3.6) Принтер hp LaserJet P2055d Принтер hp LaserJet 1300 Принтер hp LaserJet 1022n Принтер hp color LaserJet CP4005dn .</p>		
49	Физическая культура и спорт	<p>Верхний игровой зал 3 корпус; Зал аэробики 10 корпус; Зал аэробики и настольного тенниса 3 корпус; Зал бокса 3 корпус; Зал борьбы 3 корпус; Зал тяжелой атлетики 4 корпус; Лыжная база 4 корпус; Нижний игровой зал 3 корпус; Тренажерный зал 10 корпус; Шахматный клуб 10 корпус Ауд. 3-422 , Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (курсового проектирования и выполнения курсовых работ), оснащенная</p>	<p>Стенка шведская, ворота гандбольные, ворота мини футбольные, стойки волейбольные, сетка волейбольная, мячи футбольные, гандбольные, волейбольные, скамейки гимнастические; Тренажер для укрепления мышц рук, лыжи, палки, ботинки, гири, штанги, перекладина; Ринг, мешки боксерские, перчатки боксерские, штанги, скакалки, весы, метроном; Ковер борцовский, стенка шведская,</p>	<p>1. Семейство продуктов компании Microsoft: MS Windows, MS Server, MS Office, MS Visio, MS Project - Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г. 2. Kaspersky Endpoint Security для бизнеса стандартный, договор №858/0304-17 от 29.06.2017 г. 3. Антиплагиат.ВУЗ Договор №1024/0304-17 от 29.08.2017 4. Доступ к сети передачи данных, договор №ЭА-75/0304-18 от 30.01.2018 г.</p>	<p>450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К. Маркса, д. 12.</p>

		компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспеченная доступом в ЭИОС организации;	2 тренажера, гимнастическая скамейка, канат гимнастический, штанги, гири; Ковер борцовский, стенка шведская, 2 тренажера, гимнастическая скамейка, канат гимнастический, штанги, гири; Щиты баскетбольные, маты для прыжков в высоту, мячи баскетбольные; Тренажеры для жима лежа, жима ногами, грифы, диски, стойка для штанги, перекладина, помост резиновый; Стенка шведская, музыкальный центр, пенки, столы для настольного тенниса (4 шт.), гантели; Зеркала, пенки, музыкальный центр, кассеты, диски CD; Тренажеры, перекладина, пенки Ауд. 3-422: Компьютер в сборе: блок системный Core i5-2300/2/8Ghz/2Gb/Gt240 (1024)/5000Gb/DVD+RW/Card Reader, мышь лазерная, клавиатура, монитор Acer, принтер Laset Jet 1100, компьютер в сборе: системный блок Intel Core i3-4130(3.4), монитор 21.5 Philips, мышь лазерная, клавиатура Defender Element HB520 PS/2 Black, колонки Jetbalance JB-150 2.0, МФУ Canon MF212w i-Sensys A4 Wi-Fi.		
50	Философия	Ауд. 7-201, Ауд. 7-206, Ауд. 9-501 Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-	Ауд. 7-201: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p. Ауд. 7-206: Интерактивный проектор Epson 536Wi, укомплектованный универсальной	Программный комплекс MicrosoftOffice (Договор № ЭА-231/0503-13 от 20.12.2013 г.; договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г.; договор № ЭА-194/0503-15 от 17.12.2015 г.; договор № ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016 г.; договор № ЭД-	450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К. Маркса, д. 12.

		<p>наглядных пособий (в том числе мобильных);</p> <p>Ауд. 9-505, Ауд. 9-304, Ауд. 9-308 Аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа);</p> <p>1-420, Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (курсового проектирования и выполнения курсовых работ), оснащенная компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспеченная доступом в ЭИОС организации;</p>	<p>проекционной-магнитно-маркерной доской, работающей в режиме учебной электронной доски.</p> <p>Ауд. 9-501: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 9-505: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 9-304: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 9-308: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p. Ауд. 1-420:</p> <p>Количество компьютеров: 11 шт. 1.Системный блок: Процессор AMD A8-6500 3.50 GHz Материнская плата FM2A75 Pro4-М Встроенная видеокарта Вентилятор GS8025- Модуль памяти Foxline DIMM 1333DDR CL9 8 GB (4GBx2) Жесткий диск WD10EZEX 1 TB Привод iHAS124-04 Вентилятор СК-AM209 2.Монитор: Flatron LCD LG 17" L1732TQ-BF-9шт, LCD 17" Sumsung SM 940N Siver HA00428214-1шт, LED 20" Sumsung S20B370B-1шт. 3.Мультимедийный проектор:BeQ PB723000325471-1шт. 4.Маршрутизатор D-Link DES1016A, 3.2 Гбит/с, 16 портов 10/100 Мбит/сек.-1шт. 5.Переносной экран-1шт.</p>	<p>644/0304-17 от 21.12.2017 г.) Программный комплекс MicrosoftWindows (Договор № ЭА-231/0503-13 от 20.12.2013 г.; договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г.; договор № ЭА-194/0503-15 от 17.12.2015 г.; договор № ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016 г.; договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.); Программный комплекс MicrosoftOffice (Договор № ЭА-231/0503-13 от 20.12.2013 г.; договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г.; договор № ЭА-194/0503-15 от 17.12.2015 г.; договор № ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016 г.; договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.)</p>	
51	Функциональный анализ	Ауд. 1-409 Аудитория для проведения занятий	Ауд. 1-409: проектор Mitsubishi XD490U DPL,	Программный комплекс MicrosoftOffice (Договор №	450008, Республика Башкортостан, г. Уфа,

		<p>лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных);</p> <p>Ауд. 1-420, Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (курсового проектирования и выполнения курсовых работ), оснащенная компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспеченная доступом в ЭИОС организации;</p>	<p>экран стационарный DRAPER LUMA 4:3 254/100"/96",8, ноутбук ASUS K52F.</p> <p>Ауд. 1-420: Количество компьютеров: 11 шт.</p> <p>1. Системный блок: Процессор AMD A8-6500 3.50 GHz Материнская плата FM2A75 Pro4-M Встроенная видеокарта Вентилятор GS8025- Модуль памяти Foxline DIMM 1333DDR CL9 8 GB (4GBx2) Жесткий диск WD10EZEX 1 TB Привод iHAS124-04 Вентилятор СК-AM209 2. Монитор: Flatron LCD LG 17" L1732TQ-BF-9шт, LCD 17" Sumsung SM 940N Silver HA00428214-1шт, LED 20" Sumsung S20B370B-1шт. 3. Мультимедийный проектор: BeQ PB723000325471-1шт. 4. Маршрутизатор D-Link DES1016A, 3.2 Гбит/с, 16 портов 10/100 Мбит/сек.-1шт. 5. Переносной экран-1шт.</p>	<p>ЭА-231/0503-13 от 20.12.2013 г.; договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г.; договор № ЭА-194/0503-15 от 17.12.2015 г.; договор № ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016 г.; договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.)</p> <p>Программный комплекс Microsoft Windows (Договор № ЭА-231/0503-13 от 20.12.2013 г.; договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г.; договор № ЭА-194/0503-15 от 17.12.2015 г.; договор № ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016 г.; договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.); ;</p> <p>Программное обеспечение:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Dr.web 2. Maple 17. 3. Matlab. 4. Microsoft Visual Studio 2013. 5. Miktex 2.9. 6. Notepad++. 7. Oracle VM Virtual Box. 8. Tex studio. 9. AnSYS.15.0 10. VisualStudio2015 11. Microsoft Office. 	ул. К. Маркса, д. 12.
52	Численно-аналитические методы механики	<p>Ауд. 1-401, Ауд. 1-411, Ауд. 1-425, Ауд. 1-409 Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных);</p> <p>Ауд. 1-420, Ауд. 1-426, Ауд. 1-407 Аудитория для лабораторных работ студентов (укомплектованная специализированной мебелью,</p>	<p>Ауд. 1-401: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 1-411: 1. Переносной мультимедийный проектор: BeQ PB723000325471-1шт. 2. Ноутбук ASUS G1ST7500/2048/250/DVD-Multi/GeFORCE8600/256/A WiFi/BT-1шт. 3. Переносной экран-1шт.</p> <p>Ауд. 1-425: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.</p>	<p>Программный комплекс Microsoft Office (Договор № ЭА-231/0503-13 от 20.12.2013 г.; договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г.; договор № ЭА-194/0503-15 от 17.12.2015 г.; договор № ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016 г.; договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.)</p> <p>Программный комплекс Microsoft Windows (Договор № ЭА-231/0503-13 от 20.12.2013 г.; договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г.; договор № ЭА-194/0503-15 от 17.12.2015 г.; договор № ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016 г.; договор № ЭД-</p>	450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К. Маркса, д. 12.

		<p>техническими средствами обучения и лабораторным оборудованием);</p> <p>Ауд. 1-415 , Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования;</p> <p>Ауд. 1-420 , Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (курсового проектирования и выполнения курсовых работ), оснащенная компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспеченная доступом в ЭИОС организации;</p>	<p>Ауд. 1-409: проектор Mitsubishi XD490U DPL, экран стационарный DRAPER LUMA 4:3 254/100"/96",8, ноутбук ASUS K52F.</p> <p>Ауд. 1-420: Количество компьютеров: 11 шт.</p> <p>1.Системный блок: Процессор AMD A8-6500 3.50 GHz Материнская плата FM2A75 Pro4-М Встроенная видеокарта Вентилятор GS8025- Модуль памяти Foxline DIMM 1333DDR CL9 8 GB (4GBx2) Жесткий диск WD10EZEX 1 TB Привод iHAS124-04 Вентилятор СК-AM209 2.Монитор: Flatron LCD LG 17" L1732TQ-BF-9шт, LCD 17" Sumsung SM 940N Siver HA00428214-1шт, LED 20" Sumsung S20B370B-1шт. 3.Мультимедийный проектор:BeQ PB723000325471-1шт.</p> <p>4.Маршрутизатор D-Link DES1016A, 3.2 Гбит/с, 16 портов 10/100 Мбит/сек.-1шт.</p> <p>5.Переносной экран-1шт.</p> <p>Ауд. 1-426: 14 ПК (Intel Core i5-4460, 3,20 GHz, 8 Gb RAM), проектор Проектор Panasonic PT-VW350, экран стационарный DRAPER LUMA 4:3 305/120" .</p> <p>Ауд. 1-407: 15 ПК (Intel Core i5-7600, 3,50 GHz, 32 Gb RAM, Nvidia Quadro P2000), проектор Mitsubishi XD490U DPL, экран стационарный DRAPER LUMA 4:3 254/100"/96",8.</p> <p>Ауд. 1-415: 1.Сервер: Процессор Intel Core™ 2 Quad CPU 2.83 GHz</p>	<p>644/0304-17 от 21.12.2017 г.); ;</p> <p>1. Kaspersky 2. Microsoft Office; Программное обеспечение: 1.Dr.web 2.Maple 17. 3.Matlab. 4.Microsoft Visual Studio 2013. 5.Miktex 2.9. 6.Notepad++. 7.Oracle VM Virtual Box. 8.Tex studio. 9.AnSYS.15.0 10.VisualStudio2015 11.Microsoft Office. ; Windows 7 Professional 64 bit, Windows 10 Pro 64 bit (Договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.) Microsoft Office 2016 (Договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.) Microsoft Visual Studio Enterprise 2015 (договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.) Kaspersky Endpoint Security 10 для Windows (Договор №858/0304-17 от 29.06.2017 г.) Mathworks MATLAB, Simulink (№ ЭА-265/0503-11 от 19.12.2011, № 964/1507-09 от 21.12.2009) Maplesoft Maple (№ ЕД-443/1507-17 от 09.11.2017, № ЗК-2280/0503-15 от 25.12.2015, № ЕД-1047/0503-12 от 30.11.2012) PGI Community Edition (http://www.pgroup.com/products/community.htm) Allinea DDT (№ ЕД-382/1507-17 от 25.10.2017, № ЗК-2280/0503-15 от 25.12.2015, № ЕД-1206/0503-12 от 21.12.2012, № ЭА-28/1507-12 от 13.02.2012, № ЭА-134/0503-10 от 29.12.2010)</p>	
--	--	--	---	--	--

			<p>Материнская плата ASUSTEK MAXIMUS Extreme Socket775 Видеокарта NVIDIA GeForce 210 Память (ОЗУ) 2,00GB Жесткий диск Seagate Barracuda 500 GB 2.Системный блок: Soc-1155 Intel Core i3 2100/ASRock DDRIII/2048 Mb/450W/SATA-III 3.Системный блок: AMD FX-4350/AMD 760G/2*4Gb/HDD 1Тб /SVGA 1Gb 4.Монитор ЖК 21,5" Benq GL2250Black 5.МФУ Kyocera TASKalfa 1800 6.МФУ Kyocera FS-1028MFP 7.Сейф 8.Столы 9.Шкафы. Ауд. 1-420: Количество компьютеров: 11 шт. 1.Системный блок: Процессор AMD A8-6500 3.50 GHz Материнская плата FM2A75 Pro4-М Встроенная видеокарта Вентилятор GS8025- Модуль памяти Foxline DIMM 1333DDR CL9 8 GB (4GBx2) Жесткий диск WD10EZEX 1 TB Привод iHAS124-04 Вентилятор СК-AM209 2.Монитор: Flatron LCD LG 17" L1732TQ-BF-9шт, LCD 17" Sumsung SM 940N Silver HA00428214-1шт, LED 20" Sumsung S20B370B-1шт. 3.Мультимедийный проектор: BeQ PB723000325471-1шт. 4.Маршрутизатор D-Link DES1016A, 3.2 Гбит/с, 16 портов 10/100 Мбит/сек.-1шт. 5.Переносной экран-1шт.</p>	<p>ANSYS Academic Multiphysics Campus Solution (№ ЕД-552/0304-17 от 11.12.2017, № ЗК-264/1507-16 от 16.12.2016, № ЕД-2274/0402-15 от 25.12.2015, № ЕД-1443/0503-13 от 18.11.2013, № ЭА-91/1507-12 от 09.06.2012, № ЭА-125/0503-10 от 27.12.2010) Autodesk Inventor Professional (http://tesis.com.ru/cae_brands/abaqus/abaqus_vers.php) Intel Parallel Studio XE (https://software.intel.com/ru-ru/qualify-for-free-software/educator) Ubuntu Linux (https://www.ubuntu.com/legal) NVIDIA CUDA Toolkit (http://docs.nvidia.com/cuda/eula/index.html#nvidia-cuda-toolkit-license-agreement) JetBrains PyCharm Community Edition 2017.2.4 (https://github.com/JetBrains/intellij-community/blob/master/LICENSE.txt) Oracle VM VirtualBox (GNU GPLv2, https://www.virtualbox.org/wiki/Licensing_FAQ) Anaconda (дистрибутив Python) (https://docs.anaconda.com/anaconda/eula.html) Архиватор 7-Zip (http://www.7-zip.org/license.txt) Файловый менеджер Far Manager 3 x64 (https://farmanager.com/license.php) WinSCP (https://winscp.net/eng/docs/license) FreeFem++-cs</p>	
--	--	--	---	--	--

				<p>(https://www.ljll.math.upmc.fr/leh-yaric/ffcs/credits.htm) CodeBlocks (GPL v3, http://www.codeblocks.org/licence) Редактор растровой графики GIMP (GPL, https://www.gimp.org/about/COPYING) Редактор растровой графики Inkscape (GPL, https://inkscape.org/ru/about/licence/) Java Development Kit (https://www.oracle.com/legal/terms.html) Git for Windows (GPL v2, https://github.com/git-for-windows/git/blob/master/COPYING) Sumatra PDF (GPL v3, https://github.com/sumatrapdfreader/sumatrapdf/blob/master/COPYING) PuTTY (MIT License, https://www.chiark.greenend.org.uk/~sgtatham/putty/licence.html) Mozilla Firefox (MPL, https://www.mozilla.org/en-US/MPL/) TeXstudio (GPL v2, https://www.texstudio.org/#about) MikTeX (https://miktex.org/copying) Gnuplot (http://gnuplot.cvs.sourceforge.net/gnuplot/gnuplot/Copyright?view=markup) OpenSSH for Windows (https://www.mls-software.com/opensshd.html) Puppet Agent (https://github.com/puppetlabs/puppet_for_the_win/raw/master/conf/windows/stage/misc/LICENSE.r)</p>
--	--	--	--	--

				tf); 1. Kaspersky 2. Microsoft Office Программное обеспечение: 1.Dr.web 2.Maple 17. 3.Matlab. 4.Microsoft Visual Studio 2013. 5.Miktex 2.9. 6.Notepad++. 7.Oracle VM Virtual Box. 8.Tex studio. 9.AnSYS.15.0 10.VisualStudio2015 11.Microsoft Office.	
53	Численные методы	<p>Ауд. 1-401, Ауд. 1-427, Ауд. 1-409 Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных);</p> <p>Ауд. 1-420, Ауд. 1-403 Аудитория для лабораторных работ студентов (укомплектованная специализированной мебелью, техническими средствами обучения и лабораторным оборудованием);</p> <p>Ауд. 1-429, Ауд. 1-409 Аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа);</p> <p>Ауд. 1-405, Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования;</p> <p>Ауд. 1-407, Ауд. 1-410, Ауд. 1-</p>	<p>Ауд. 1-401: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p. Ауд. 1-427: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p. Ауд. 1-409: проектор Mitsubishi XD490U DPL, экран стационарный DRAPER LUMA 4:3 254/100"/96",8, ноутбук ASUS K52F. Ауд. 1-420: Количество компьютеров: 11 шт. 1. Системный блок: Процессор AMD A8-6500 3.50 GHz Материнская плата FM2A75 Pro4-М Встроенная видеокарта Вентилятор GS8025- Модуль памяти Foxline DIMM 1333DDR CL9 8 GB (4GBx2) Жесткий диск WD10EZEX 1 TB Привод iHAS124-04 Вентилятор СК-AM209 2.Монитор: Flatron LCD LG 17" L1732TQ-BF-9шт, LCD 17" Sumsung SM 940N Silver HA00428214-1шт, LED 20" Sumsung S20B370B-1шт. 3.Мультимедийный</p>	<p>Программный комплекс MicrosoftOffice (Договор № ЭА-231/0503-13 от 20.12.2013 г.; договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г.; договор № ЭА-194/0503-15 от 17.12.2015 г.; договор № ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016 г.; договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.) Программный комплекс MicrosoftWindows (Договор № ЭА-231/0503-13 от 20.12.2013 г.; договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г.; договор № ЭА-194/0503-15 от 17.12.2015 г.; договор № ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016 г.; договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.); ; Программное обеспечение: 1.Dr.web 2.Maple 17. 3.Matlab. 4.Microsoft Visual Studio 2013. 5.Miktex 2.9. 6.Notepad++. 7.Oracle VM Virtual Box. 8.Tex studio. 9.AnSYS.15.0 10.VisualStudio2015 11.Microsoft Office. ; Windows 7 Professional 64 bit,</p>	450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К. Маркса, д. 12.

		<p>426 , Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (курсового проектирования и выполнения курсовых работ), оснащенная компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспеченная доступом в ЭИОС организации;</p>	<p>проектор:BeQ PB723000325471-1шт. 4.Маршрутизатор D-Link DES1016A, 3,2 Гбит/с, 16 портов 10/100 Мбит/сек.-1шт. 5.Переносной экран-1шт. Ауд. 1-403: 13 ПК (Intel Core i5-4460, 3,20 GHz, 8 Gb RAM, Nvidia GeForce GTX 750), проектор Mitsubishi XD430U DPL, экран стационарный DRAPER LUMA 4:3 254/100"/96",8. Ауд. 1-429: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p. Ауд. 1-407: 15 ПК (Intel Core i5-7600, 3,50 GHz, 32 Gb RAM, Nvidia Quadro P2000), проектор Mitsubishi XD490U DPL, экран стационарный DRAPER LUMA 4:3 254/100"/96",8. Ауд. 1-410: ПК Intel Core i7-960, 3,20 GHz, 24 Gb RAM, Nvidia GeForce GTS 450; ПК Intel Core i3-2120, 3,30 GHz, 4 Gb RAM; ПК Intel Core 2CPU 6700 2.66 Ghz, 2 Gb RAM, Nvidia Quadro FX 1500; принтер HP LaserJet P3015; МФУ HP LaserJet M1319f MFP;. Ауд. 1-426: 14 ПК (Intel Core i5-4460, 3,20 GHz, 8 Gb RAM), проектор Проектор Panasonic PT-VW350, экран стационарный DRAPER LUMA 4:3 305/120" .</p>	<p>Windows 10 Pro 64 bit (Договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.) Microsoft Office 2016 (Договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.) Microsoft Visual Studio Enterprise 2015 (договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.) Kaspersky Endpoint Security 10 для Windows (Договор №858/0304-17 от 29.06.2017 г.) Mathworks MATLAB, Simulink (№ ЭА-265/0503-11 от 19.12.2011, № 964/1507-09 от 21.12.2009) Maplesoft Maple (№ ЕД-443/1507-17 от 09.11.2017, № 3К-2280/0503-15 от 25.12.2015, № ЕД-1047/0503-12 от 30.11.2012) PGI Community Edition (http://www.pgroup.com/products/community.htm) Allinea DDT (№ ЕД-382/1507-17 от 25.10.2017, № 3К-2280/0503-15 от 25.12.2015, № ЕД-1206/0503-12 от 21.12.2012, № ЭА-28/1507-12 от 13.02.2012, № ЭА-134/0503-10 от 29.12.2010) ANSYS Academic Multiphysics Campus Solution (№ ЕД-552/0304-17 от 11.12.2017, № 3К-264/1507-16 от 16.12.2016, № ЕД-2274/0402-15 от 25.12.2015, № ЕД-1443/0503-13 от 18.11.2013, № ЭА-91/1507-12 от 09.06.2012, № ЭА-125/0503-10 от 27.12.2010) Autodesk Inventor Professional (https://www.autodesk.ru/education/country-gateway https://knowledge.autodesk.com/r/customer-service/account-management/education-program/who-can-join</p>	
--	--	---	---	---	--

				<p>http://download.autodesk.com/us/FY18/Suites/LSA/ru-RU/lsa.html https://www.autodesk.com/company/legal-notices-trademarks/software-license-agreements/educational-licensees-additional-terms) Intel Parallel Studio XE (https://software.intel.com/ru-ru/qualify-for-free-software/educator) Ubuntu Linux (https://www.ubuntu.com/legal) NVIDIA CUDA Toolkit (http://docs.nvidia.com/cuda/eula/index.html#nvidia-cuda-toolkit-license-agreement) JetBrains PyCharm Community Edition 2017.2.4 (https://github.com/JetBrains/intellij-community/blob/master/LICENSE.txt) Oracle VM VirtualBox (GNU GPLv2, https://www.virtualbox.org/wiki/Licensing_FAQ) Anaconda (дистрибутив Python) (https://docs.anaconda.com/anaconda/eula.html) Архиватор 7-Zip (http://www.7-zip.org/license.txt) Файловый менеджер Far Manager 3 x64 (https://farmanager.com/license.php) WinSCP (https://winscp.net/eng/docs/license) FreeFem++-cs (https://www.ljll.math.upmc.fr/lehyaric/ffcs/credits.htm) CodeBlocks (GPL v3, http://www.codeblocks.org/licenses)</p>	
--	--	--	--	---	--

				<p>Редактор растровой графики GIMP (GPL, https://www.gimp.org/about/COPYING)</p> <p>Редактор растровой графики Inkscape (GPL, https://inkscape.org/ru/about/lice se/)</p> <p>Java Development Kit (https://www.oracle.com/legal/ter ms.html)</p> <p>Git for Windows (GPL v2, https://github.com/git-for- windows/git/blob/master/COPYI NG)</p> <p>Sumatra PDF (GPL v3, https://github.com/sumatrapdfread er/sumatrapdf/blob/master/COPY ING)</p> <p>PuTTY (MIT License, https://www.chiark.greenend.org. uk/~sgtatham/putty/licence.html)</p> <p>Mozilla Firefox (MPL, https://www.mozilla.org/en- US/MPL/)</p> <p>TeXstudio (GPL v2, https://www.texstudio.org/#about)</p> <p>Miktex (https://miktex.org/copying)</p> <p>Gnuplot (http://gnuplot.cvs.sourceforge.net /gnuplot/gnuplot/Copyright?view =markup)</p> <p>OpenSSH for Windows (https://www.mls- software.com/opensshd.html)</p> <p>Puppet Agent (https://github.com/puppetlabs/pu ppet_for_the_win/raw/master/con f/windows/stage/misc/LICENSE.r tf); Windows 7 Professional 64 bit, Windows 10 Pro 64 bit (Договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.) Microsoft Office 2016 (Договор № ЭД-644/0304-</p>	
--	--	--	--	---	--

				<p>17 от 21.12.2017 г.) Microsoft Visual Studio Enterprise 2015 (договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.)</p> <p>Kaspersky Endpoint Security 10 для Windows (Договор №858/0304-17 от 29.06.2017 г.)</p> <p>Mathworks MATLAB, Simulink (№ ЭА-265/0503-11 от 19.12.2011, № 964/1507-09 от 21.12.2009)</p> <p>Maplesoft Maple (№ ЕД-443/1507-17 от 09.11.2017, № 3К-2280/0503-15 от 25.12.2015, № ЕД-1047/0503-12 от 30.11.2012)</p> <p>PGI Community Edition (http://www.pgroup.com/products/community.htm)</p> <p>Allinea DDT (№ ЕД-382/1507-17 от 25.10.2017, № 3К-2280/0503-15 от 25.12.2015, № ЕД-1206/0503-12 от 21.12.2012, № ЭА-28/1507-12 от 13.02.2012, № ЭА-134/0503-10 от 29.12.2010)</p> <p>ANSYS Academic Multiphysics Campus Solution (№ ЕД-552/0304-17 от 11.12.2017, № 3К-264/1507-16 от 16.12.2016, № ЕД-2274/0402-15 от 25.12.2015, № ЕД-1443/0503-13 от 18.11.2013, № ЭА-91/1507-12 от 09.06.2012, № ЭА-125/0503-10 от 27.12.2010)</p> <p>Autodesk Inventor Professional (http://tesis.com.ru/cae_brands/abaqus/abaqus_vers.php)</p> <p>Intel Parallel Studio XE (https://software.intel.com/ru-ru/qualify-for-free-software/educator)</p> <p>Ubuntu Linux (https://www.ubuntu.com/legal)</p> <p>NVIDIA CUDA Toolkit (http://docs.nvidia.com/cuda/eula/)</p>	
--	--	--	--	---	--

				<p>index.html#nvidia-cuda-toolkit-license-agreement)</p> <p>JetBrains PyCharm Community Edition 2017.2.4 (https://github.com/JetBrains/intellij-community/blob/master/LICENSE.txt)</p> <p>Oracle VM VirtualBox (GNU GPLv2, https://www.virtualbox.org/wiki/Licensing_FAQ)</p> <p>Anaconda (дистрибутив Python) (https://docs.anaconda.com/anaconda/eula.html)</p> <p>Архиватор 7-Zip (http://www.7zip.org/license.txt)</p> <p>Файловый менеджер Far Manager 3 x64 (https://farmanager.com/license.php)</p> <p>WinSCP (https://winscp.net/eng/docs/license)</p> <p>FreeFem++-cs (https://www.ljll.math.upmc.fr/lehyaric/ffcs/credits.htm)</p> <p>CodeBlocks (GPL v3, http://www.codeblocks.org/licenses/)</p> <p>Редактор растровой графики GIMP (GPL, https://www.gimp.org/about/COPYING)</p> <p>Редактор растровой графики Inkscape (GPL, https://inkscape.org/ru/about/licenses/)</p> <p>Java Development Kit (https://www.oracle.com/legal/terms.html)</p> <p>Git for Windows (GPL v2, https://github.com/git-for-windows/git/blob/master/COPYING)</p>	
--	--	--	--	---	--

				<p>Sumatra PDF (GPL v3, https://github.com/sumatrapdfreader/sumatrapdf/blob/master/COPYING)</p> <p>PuTTY (MIT License, https://www.chiark.greenend.org.uk/~sgtatham/putty/licence.html)</p> <p>Mozilla Firefox (MPL, https://www.mozilla.org/en-US/MPL/)</p> <p>TeXstudio (GPL v2, https://www.texstudio.org/#about)</p> <p>Miktex (https://miktex.org/copying)</p> <p>Gnuplot (http://gnuplot.cvs.sourceforge.net/gnuplot/gnuplot/Copyright?view=markup)</p> <p>OpenSSH for Windows (https://www.mls-software.com/opensshd.html)</p> <p>Puppet Agent (https://github.com/puppetlabs/puppet_for_the_win/raw/master/conf/windows/stage/misc/LICENSE.rtf)</p> <p>Windows 7 Professional 64 bit (Договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.) Microsoft Office (Договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.) Microsoft Visual Studio Enterprise 2015 (договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.)</p> <p>Kaspersky Endpoint Security 10 для Windows (Договор №858/0304-17 от 29.06.2017 г.)</p> <p>Mathworks MATLAB, Simulink (№ ЭА-265/0503-11 от 19.12.2011, № 964/1507-09 от 21.12.2009)</p> <p>Maplesoft Maple (№ ЕД-443/1507-17 от 09.11.2017, № ЗК-2280/0503-15 от 25.12.2015, № ЕД-1047/0503-12 от</p>	
--	--	--	--	---	--

				<p>30.11.2012) ANSYS Academic Multiphysics Campus Solution (№ ЕД- 552/0304-17 от 11.12.2017, № ЗК-264/1507-16 от 16.12.2016, № ЕД-2274/0402-15 от 25.12.2015, № ЕД-1443/0503-13 от 18.11.2013, № ЭА-91/1507-12 от 09.06.2012, № ЭА-125/0503- 10 от 27.12.2010) Autodesk Inventor Professional (http://tesis.com.ru/cae_brands/abaqus/abaqus_vers.php) Ubuntu Linux (https://www.ubuntu.com/legal) Oracle VM VirtualBox (GNU GPLv2, https://www.virtualbox.org/wiki/Licensing_FAQ) Anaconda (дистрибутив Python) (https://docs.anaconda.com/anaconda/eula.html) Архиватор 7-Zip (http://www.7zip.org/license.txt) Файловый менеджер Far Manager 3 x64 (https://farmanager.com/license.php) WinSCP (https://winscp.net/eng/docs/license) CodeBlocks (GPL v3, http://www.codeblocks.org/licenses/) Редактор растровой графики GIMP (GPL, https://www.gimp.org/about/COPYING) Редактор растровой графики Inkscape (GPL, https://inkscape.org/ru/about/licenses/) Java Development Kit (https://www.oracle.com/legal/terms.html)</p>	
--	--	--	--	---	--

				<p>Sumatra PDF (GPL v3, https://github.com/sumatrapdfreader/sumatrapdf/blob/master/COPYING)</p> <p>PuTTY (MIT License, https://www.chiark.greenend.org.uk/~sgtatham/putty/licence.html)</p> <p>Mozilla Firefox (MPL, https://www.mozilla.org/en-US/MPL/)</p> <p>TeXstudio (GPL v2, https://www.texstudio.org/#about)</p> <p>Miktex (https://miktex.org/copying)</p> <p>Gnuplot (http://gnuplot.cvs.sourceforge.net/gnuplot/gnuplot/Copyright?view=markup).</p>	
54	Численные методы в механике	<p>Ауд. 1-401, Ауд. 1-427, Ауд. 1-409 Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных);</p> <p>Ауд. 1-420, Ауд. 1-403 Аудитория для лабораторных работ студентов (укомплектованная специализированной мебелью, техническими средствами обучения и лабораторным оборудованием);</p> <p>Ауд. 1-429, Ауд. 1-409 Аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа);</p> <p>Ауд. 1-405, Помещение для хранения и профилактического</p>	<p>Ауд. 1-401: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 1-427: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 1-409: проектор Mitsubishi XD490U DPL, экран стационарный DRAPER LUMA 4:3 254/100"/96",8, ноутбук ASUS K52F.</p> <p>Ауд. 1-420: Количество компьютеров: 11 шт.</p> <p>1. Системный блок: Процессор AMD A8-6500 3.50 GHz Материнская плата FM2A75 Pro4-M Встроенная видеокарта Вентилятор GS8025- Модуль памяти Foxline DIMM 1333DDR CL9 8 GB (4GBx2) Жесткий диск WD10EZEX 1 TB Привод iHAS124-04 Вентилятор СК-AM209 2. Монитор: Flatron LCD LG 17" L1732TQ-BF-</p>	<p>Программный комплекс MicrosoftOffice (Договор № ЭА-231/0503-13 от 20.12.2013 г.; договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г.; договор № ЭА-194/0503-15 от 17.12.2015 г.; договор № ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016 г.; договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.)</p> <p>Программный комплекс MicrosoftWindows (Договор № ЭА-231/0503-13 от 20.12.2013 г.; договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г.; договор № ЭА-194/0503-15 от 17.12.2015 г.; договор № ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016 г.; договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.); ;</p> <p>Программное обеспечение:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Dr.web 2. Maple 17. 3. Matlab. 4. Microsoft Visual Studio 2013. 5. Miktex 2.9. 6. Notepad++. 7. Oracle VM Virtual Box. 8. Tex studio. 	450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К. Маркса, д. 12.

		<p>обслуживания учебного оборудования;</p> <p>Ауд. 1-407, Ауд. 1-410, Ауд. 1-426 , Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (курсового проектирования и выполнения курсовых работ), оснащенная компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспеченная доступом в ЭИОС организации;</p>	<p>9шт, LCD 17” Sumsung SM 940N Siver HA00428214-1шт, LED 20” Sumsung S20B370B-1шт. 3.Мультимедийный проектор:BeQ PB723000325471-1шт.</p> <p>4.Маршрутизатор D-Link DES1016A, 3,2 Гбит/с, 16 портов 10/100 Мбит/сек.-1шт.</p> <p>5.Переносной экран-1шт.</p> <p>Ауд. 1-403: 13 ПК (Intel Core i5-4460, 3,20 GHz, 8 Gb RAM, Nvidia GeForce GTX 750), проектор Mitsubishi XD430U DPL, экран стационарный DRAPER LUMA 4:3 254/100"/96",8.</p> <p>Ауд. 1-429: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 1-407: 15 ПК (Intel Core i5-7600, 3,50 GHz, 32 Gb RAM, Nvidia Quadro P2000), проектор Mitsubishi XD490U DPL, экран стационарный DRAPER LUMA 4:3 254/100"/96",8.</p> <p>Ауд. 1-410: ПК Intel Core i7-960, 3,20 GHz, 24 Gb RAM, Nvidia GeForce GTS 450; ПК Intel Core i3-2120, 3,30 GHz, 4 Gb RAM; ПК Intel Core 2CPU 6700 2.66 Ghz, 2 Gb RAM, Nvidia Quadro FX 1500; принтер HP LaserJet P3015; МФУ HP LaserJet M1319f MFP,.</p> <p>Ауд. 1-426: 14 ПК (Intel Core i5-4460, 3,20 GHz, 8 Gb RAM), проектор Проектор Panasonic PT-VW350, экран стационарный DRAPER LUMA 4:3 305/120" .</p>	<p>9.AnSYS.15.0</p> <p>10.VisualStudio2015</p> <p>11.Microsoft Office.</p> <p>; Windows 7 Professional 64 bit, Windows 10 Pro 64 bit (Договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.) Microsoft Office 2016 (Договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.) Microsoft Visual Studio Enterprise 2015 (договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.)</p> <p>Kaspersky Endpoint Security 10 для Windows (Договор №858/0304-17 от 29.06.2017 г.)</p> <p>Mathworks MATLAB, Simulink (№ ЭА-265/0503-11 от 19.12.2011, № 964/1507-09 от 21.12.2009)</p> <p>Maplesoft Maple (№ ЕД-443/1507-17 от 09.11.2017, № 3К-2280/0503-15 от 25.12.2015, № ЕД-1047/0503-12 от 30.11.2012)</p> <p>PGI Community Edition (http://www.pggroup.com/products/community.htm)</p> <p>Allinea DDT (№ ЕД-382/1507-17 от 25.10.2017, № 3К-2280/0503-15 от 25.12.2015, № ЕД-1206/0503-12 от 21.12.2012, № ЭА-28/1507-12 от 13.02.2012, № ЭА-134/0503-10 от 29.12.2010)</p> <p>ANSYS Academic Multiphysics Campus Solution (№ ЕД-552/0304-17 от 11.12.2017, № 3К-264/1507-16 от 16.12.2016, № ЕД-2274/0402-15 от 25.12.2015, № ЕД-1443/0503-13 от 18.11.2013, № ЭА-91/1507-12 от 09.06.2012, № ЭА-125/0503-10 от 27.12.2010)</p> <p>Autodesk Inventor Professional (https://www.autodesk.ru/education/country-gateway)</p>	
--	--	---	---	---	--

				<p> https://knowledge.autodesk.com/ru/customer-service/account-management/education-program/who-can-join http://download.autodesk.com/us/FY18/Suites/LSA/ru-RU/lsa.html https://www.autodesk.com/company/legal-notices-trademarks/software-license-agreements/educational-licensees-additional-terms) Intel Parallel Studio XE (https://software.intel.com/ru-ru/qualify-for-free-software/educator) Ubuntu Linux (https://www.ubuntu.com/legal) NVIDIA CUDA Toolkit (http://docs.nvidia.com/cuda/eula/index.html#nvidia-cuda-toolkit-license-agreement) JetBrains PyCharm Community Edition 2017.2.4 (https://github.com/JetBrains/intellij-community/blob/master/LICENSE.txt) Oracle VM VirtualBox (GNU GPLv2, https://www.virtualbox.org/wiki/Licensing_FAQ) Anaconda (дистрибутив Python) (https://docs.anaconda.com/anaconda/eula.html) Архиватор 7-Zip (http://www.7zip.org/license.txt) Файловый менеджер Far Manager 3 x64 (https://farmanager.com/license.php) WinSCP (https://winscp.net/eng/docs/license) FreeFem++-cs (https://www.ljll.math.upmc.fr/leh) </p>	
--	--	--	--	---	--

				<p> http://www.codeblocks.org/licenses) CodeBlocks (GPL v3, http://www.codeblocks.org/licenses) Редактор растровой графики GIMP (GPL, https://www.gimp.org/about/COPYING) Редактор растровой графики Inkscape (GPL, https://inkscape.org/ru/about/licenses/) Java Development Kit (https://www.oracle.com/legal/terms.html) Git for Windows (GPL v2, https://github.com/git-for-windows/git/blob/master/COPYING) Sumatra PDF (GPL v3, https://github.com/sumatrapdfreader/sumatrapdf/blob/master/COPYING) PuTTY (MIT License, https://www.chiark.greenend.org.uk/~sgtatham/putty/licence.html) Mozilla Firefox (MPL, https://www.mozilla.org/en-US/MPL/) TeXstudio (GPL v2, https://www.texstudio.org/#about) MikTeX (https://miktex.org/copying) Gnuplot (http://gnuplot.cvs.sourceforge.net/gnuplot/gnuplot/Copyright?view=markup) OpenSSH for Windows (https://www.mls-software.com/opensshd.html) Puppet Agent (https://github.com/puppetlabs/puppet_for_the_win/raw/master/conf/windows/stage/misc/LICENSE.rtf); Windows 7 Professional 64 </p>	
--	--	--	--	--	--

				<p>bit, Windows 10 Pro 64 bit (Договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.) Microsoft Office 2016 (Договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.) Microsoft Visual Studio Enterprise 2015 (договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.) Kaspersky Endpoint Security 10 для Windows (Договор №858/0304-17 от 29.06.2017 г.) Mathworks MATLAB, Simulink (№ ЭА-265/0503-11 от 19.12.2011, № 964/1507-09 от 21.12.2009) Maplesoft Maple (№ ЕД-443/1507-17 от 09.11.2017, № ЗК-2280/0503-15 от 25.12.2015, № ЕД-1047/0503-12 от 30.11.2012) PGI Community Edition (http://www.pgroup.com/products/community.htm) Allinea DDT (№ ЕД-382/1507-17 от 25.10.2017, № ЗК-2280/0503-15 от 25.12.2015, № ЕД-1206/0503-12 от 21.12.2012, № ЭА-28/1507-12 от 13.02.2012, № ЭА-134/0503-10 от 29.12.2010) ANSYS Academic Multiphysics Campus Solution (№ ЕД-552/0304-17 от 11.12.2017, № ЗК-264/1507-16 от 16.12.2016, № ЕД-2274/0402-15 от 25.12.2015, № ЕД-1443/0503-13 от 18.11.2013, № ЭА-91/1507-12 от 09.06.2012, № ЭА-125/0503-10 от 27.12.2010) Autodesk Inventor Professional (http://tesis.com.ru/cae_brands/abaqus/abaqus_vers.php) Intel Parallel Studio XE (https://software.intel.com/ru-ru/qualify-for-free-software/educator)</p>	
--	--	--	--	--	--

				<p>Ubuntu Linux (https://www.ubuntu.com/legal) NVIDIA CUDA Toolkit (http://docs.nvidia.com/cuda/eula/index.html#nvidia-cuda-toolkit-license-agreement) JetBrains PyCharm Community Edition 2017.2.4 (https://github.com/JetBrains/intellij-community/blob/master/LICENSE.txt) Oracle VM VirtualBox (GNU GPLv2, https://www.virtualbox.org/wiki/Licensing_FAQ) Anaconda (дистрибутив Python) (https://docs.anaconda.com/anaconda/eula.html) Архиватор 7-Zip (http://www.7zip.org/license.txt) Файловый менеджер Far Manager 3 x64 (https://farmanager.com/license.php) WinSCP (https://winscp.net/eng/docs/license) FreeFem++-cs (https://www.ljll.math.upmc.fr/lehyaric/ffcs/credits.htm) CodeBlocks (GPL v3, http://www.codeblocks.org/licenses/) Редактор растровой графики GIMP (GPL, https://www.gimp.org/about/COPYING) Редактор растровой графики Inkscape (GPL, https://inkscape.org/ru/about/license/) Java Development Kit (https://www.oracle.com/legal/terms.html)</p>	
--	--	--	--	--	--

				<p>Git for Windows (GPL v2, https://github.com/git-for-windows/git/blob/master/COPYING)</p> <p>Sumatra PDF (GPL v3, https://github.com/sumatrapdfreader/sumatrapdf/blob/master/COPYING)</p> <p>PuTTY (MIT License, https://www.chiark.greenend.org.uk/~sgtatham/putty/licence.html)</p> <p>Mozilla Firefox (MPL, https://www.mozilla.org/en-US/MPL/)</p> <p>TeXstudio (GPL v2, https://www.texstudio.org/#about)</p> <p>Miktex (https://miktex.org/copying)</p> <p>Gnuplot (http://gnuplot.cvs.sourceforge.net/gnuplot/gnuplot/Copyright?view=markup)</p> <p>OpenSSH for Windows (https://www.mls-software.com/opensshd.html)</p> <p>Puppet Agent (https://github.com/puppetlabs/puppet_for_the_win/raw/master/config/windows/stage/misc/LICENSE.rtf)</p> <p>Windows 7 Professional 64 bit (Договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.) Microsoft Office (Договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.) Microsoft Visual Studio Enterprise 2015 (договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.)</p> <p>Kaspersky Endpoint Security 10 для Windows (Договор №858/0304-17 от 29.06.2017 г.)</p> <p>Mathworks MATLAB, Simulink (№ ЭА-265/0503-11 от 19.12.2011, № 964/1507-09 от 21.12.2009)</p>	
--	--	--	--	--	--

				<p>Maplesoft Maple (№ ЕД-443/1507-17 от 09.11.2017, № ЗК-2280/0503-15 от 25.12.2015, № ЕД-1047/0503-12 от 30.11.2012)</p> <p>ANSYS Academic Multiphysics Campus Solution (№ ЕД-552/0304-17 от 11.12.2017, № ЗК-264/1507-16 от 16.12.2016, № ЕД-2274/0402-15 от 25.12.2015, № ЕД-1443/0503-13 от 18.11.2013, № ЭА-91/1507-12 от 09.06.2012, № ЭА-125/0503-10 от 27.12.2010)</p> <p>Autodesk Inventor Professional (http://tesis.com.ru/cae_brands/abaqus/abaqus_vers.php)</p> <p>Ubuntu Linux (https://www.ubuntu.com/legal)</p> <p>Oracle VM VirtualBox (GNU GPLv2, https://www.virtualbox.org/wiki/Licensing_FAQ)</p> <p>Anaconda (дистрибутив Python) (https://docs.anaconda.com/anaconda/eula.html)</p> <p>Архиватор 7-Zip (http://www.7-zip.org/license.txt)</p> <p>Файловый менеджер Far Manager 3 x64 (https://farmanager.com/license.php)</p> <p>WinSCP (https://winscp.net/eng/docs/license)</p> <p>CodeBlocks (GPL v3, http://www.codeblocks.org/licenses)</p> <p>Редактор растровой графики GIMP (GPL, https://www.gimp.org/about/COPYING)</p> <p>Редактор растровой графики Inkscape (GPL, https://inkscape.org/ru/about/licen)</p>	
--	--	--	--	--	--

				<p>se/)</p> <p>Java Development Kit (https://www.oracle.com/legal/terms.html)</p> <p>Sumatra PDF (GPL v3, https://github.com/sumatrapdfreader/sumatrapdf/blob/master/COPYING)</p> <p>PuTTY (MIT License, https://www.chiark.greenend.org.uk/~sgtatham/putty/licence.html)</p> <p>Mozilla Firefox (MPL, https://www.mozilla.org/en-US/MPL/)</p> <p>TeXstudio (GPL v2, https://www.texstudio.org/#about)</p> <p>MikTeX (https://miktex.org/copying)</p> <p>Gnuplot (http://gnuplot.cvs.sourceforge.net/gnuplot/gnuplot/Copyright?view=markup).</p>	
55	Экономика	<p>Ауд. 9-105, Ауд. 1-409 Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных);</p> <p>Ауд. 9-503, Ауд. 1-429, Ауд. 9-605 Аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа);</p> <p>Ауд. 9-502, Ауд. 9-503 , Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (курсового проектирования и выполнения курсовых работ), оснащенная компьютерной техникой с</p>	<p>Ауд. 9-105: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 1-409: проектор Mitsubishi XD490U DPL, экран стационарный DRAPER LUMA 4:3 254/100"/96",8, ноутбук ASUS K52F.</p> <p>Ауд. 9-503: столы учебные; учебная доска с подсветкой.</p> <p>Ауд. 1-429: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 9-605: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 9-502: стационарное мультимедийное оборудование; столы учебные; учебная доска с</p>	<p>Программный комплекс MicrosoftOffice (Договор № ЭА-231/0503-13 от 20.12.2013 г.; договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г.; договор № ЭА-194/0503-15 от 17.12.2015 г.; договор № ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016 г.; договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.)</p> <p>Программный комплекс MicrosoftWindows (Договор № ЭА-231/0503-13 от 20.12.2013 г.; договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г.; договор № ЭА-194/0503-15 от 17.12.2015 г.; договор № ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016 г.; договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.).</p>	450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К. Маркса, д. 12.

		возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспеченная доступом в ЭИОС организации;	подсветкой.		
56	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	Верхний игровой зал 3 корпус; Зал аэробики 10 корпус; Зал аэробики и настольного тенниса 3 корпус; Зал бокса 3 корпус; Зал борьбы 3 корпус; Зал тяжелой атлетики 4 корпус; Лыжная база 4 корпус; Нижний игровой зал 3 корпус; Тренажерный зал 10 корпус; Шахматный клуб 10 корпус	Стенка шведская, ворота гандбольные, ворота мини футбольные, стойки волейбольные, сетка волейбольная, мячи футбольные, гандбольные, волейбольные, скамейки гимнастические; Тренажер для укрепления мышц рук, лыжи, палки, ботинки, гири, штанги, перекладина; Ринг, мешки боксерские, перчатки боксерские, штанги, скакалки, весы, метроном; Ковер борцовский, стенка шведская, 2 тренажера, гимнастическая скамейка, канат гимнастический, штанги, гири; Ковер борцовский, стенка шведская, 2 тренажера, гимнастическая скамейка, канат гимнастический, штанги, гири; Щиты баскетбольные, маты для прыжков в высоту, мячи баскетбольные; Тренажеры для жима лежа, жима ногами, грифы, диски, стойка для штанги, перекладина, помост резиновый; Стенка шведская, музыкальный центр, пенки, столы для настольного тенниса (4 шт.), гантели; Зеркала, пенки, музыкальный центр, кассеты, диски СД; Тренажеры, перекладина, пенки	.	450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К. Маркса, д. 12.

**Лист согласования основной профессиональной
образовательной программы высшего образования**

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования разработана в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 01.03.02 Прикладная математика и информатика, утвержденным приказом Минобрнауки России от 10 января 2018 г. № 9 и одобрена ученым советом университета от 26 мая 2021 г., протокол № 4.

Заведующий кафедрой ИИиПМИ



Байков В.А.

И.о. декана ФИРТ



Ковтуненко А.С.

Председатель научно-методического
совета по УГСН 01.00.00 Математика
и механика



Байков В.А.

Начальник отдела проектирования
образовательных программ



Гарипова Г.Т.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ О СОГЛАСОВАНИИ
основной профессиональной образовательной программы
высшего образования – программы бакалавриата

Направление подготовки	01.03.02 Прикладная математика и информатика
Направленность (профиль)	Математическое моделирование и вычислительная математика
Уровень высшего образования	бакалавриат
Форма обучения	очная
Название организации-разработчика ОПОП ВО	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уфимский государственный авиационный технический университет»
Адрес, телефон/факс, e-mail	450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12, тел. +7(987)254-38-29, e-mail: office@ugatu.su

Документация, представленная на согласование:

1. Общая характеристика ОПОП ВО, включающая общую характеристику компонентов ОПОП ВО.
2. Учебный план.
3. Календарный учебный график.
4. Рабочие программы дисциплин (модулей).
5. Рабочие программы практик (включая фонды оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по практике).
6. Программа государственной итоговой аттестации (включая фонд оценочных средств для государственной итоговой аттестации).
7. Оценочные и методические материалы для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплинам (модулям).

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

1. Представленная ОПОП ВО разработана:

- в соответствии с требованиями ФГОС-3++ – бакалавриат по направлению подготовки 01.03.02 Прикладная математика и информатика, утвержденного приказом Минобрнауки России от 10 января 2018 г. № 9 на основе профессиональных стандартов:
- 06.022 Системный аналитик, утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 28 октября 2014 г. № 809н.

2. Вывод:

Содержание ОПОП ВО:

- направлено на подготовку выпускников к осуществлению профессиональной деятельности в таких актуальных для Республики Башкортостан и ПФО областях и сферах профессиональной деятельности, как:

Об Связь, информационные и коммуникационные технологии (в сфере проектирования, разработки и тестирования программного обеспечения; в сфере проектирования, создания и поддержки информационно-коммуникационных систем и баз данных; в сфере создания информационных ресурсов в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее – сеть «Интернет»));

- направлено на подготовку выпускников к решению задач профессиональной деятельности следующих типов:

научно-исследовательский;

- обеспечивает формирование всех компетенций, установленных ОПОП ВО, и в частности – формирование профессиональных компетенций, отнесенных к тем типам задач профессиональной деятельности, на которые ориентирована ОПОП ВО;

- основано на требованиях к профессиональным компетенциям, предъявляемым к выпускникам на рынке труда Республики Башкортостан и ПФО;

- направлено на подготовку выпускников к выполнению обобщенных трудовых функций, трудовых функций и трудовых действий, установленных профессиональными стандартами, на основе которых сформированы профессиональные компетенции, включенные университетом в ОПОП ВО;

- отражает современные инновационные тенденции в развитии отрасли с учетом потребностей работодателей и экономики Республики Башкортостан и ПФО.

Научный сотрудник отдела теории
функций и функционального анализа
Института математики с ВЦ
УФИЦ РАН, к.ф.-м.н., доцент

Попенов С.В.
25 февраля 2022 г.

Подпись
заведующего
уч. секр



Попенов С.В.

И.М.В.Ч.

В.Ф. Вилоромов

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ
на оценочные средства основной профессиональной образовательной программы высшего образования

наименование ОПОП ВО: 01.03.02 Прикладная математика и информатика, профиль Математическое моделирование и вычислительная математика, форма обучения очная

Уфимским государственным авиационным техническим университетом представлены следующие документы, входящие в состав ОПОП ВО:

1. Общая характеристика ОПОП ВО, включающая общую характеристику компонентов ОПОП ВО.

2. Учебный план.

3. Перечень компетенций с указанием индикаторов их достижения и формирование компетенций в процессе освоения ОПОП ВО.

4. Описание показателей и критериев оценивания компетенций, описание шкал оценивания.

5. Оценочные средства для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся, необходимые для оценки результатов обучения по дисциплинам (модулям) и практикам (знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих формирование компетенций в процессе освоения ОПОП ВО). Оценочные средства для государственной итоговой (или итоговой) аттестации, необходимые для оценки компетенций выпускников.

6. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих формирование компетенций. Методические материалы, определяющие процедуру оценивания компетенций выпускников на государственной итоговой (или итоговой) аттестации.

В ходе экспертизы установлено:

1. Перечень универсальных и общепрофессиональных компетенций, включенных в состав требуемых результатов освоения ОПОП ВО, сформирован в соответствии с ФГОС ВО, утвержденным приказом Минобрнауки России от 10 января 2018 г. № 9. Состав профессиональных компетенций определен на основе профессиональных стандартов, соответствующих профессиональной деятельности выпускников.

2. Установленные разработчиками ОПОП ВО индикаторы компетенций приемлемы для осуществления эффективного мониторинга и оценки в динамике результатов обучения по дисциплинам (модулям) и практикам (знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности) и результатов освоения ОПОП ВО (компетенций).

3. Показатели и критерии оценивания компетенций, шкалы оценивания обеспечивают возможность проведения адекватной оценки результатов обучения и определения уровня сформированности у обучающихся компетенций.

4. Объем оценочных средств достаточен: оценочные средства для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся представлены по всем дисциплинам (модулям) и практикам учебного плана в приемлемом количестве

по каждой конкретной дисциплине (модулю), практике.

5. Содержание оценочных средств соотнесено с областями и (или) сферами профессиональной деятельности, в которых выпускники, освоившие ОПОП ВО, могут осуществлять профессиональную деятельность, и типами задач профессиональной деятельности, к решению которых в рамках освоения ОПОП ВО будут готовиться выпускники. Содержание оценочных средств учитывает требования профессиональных стандартов (при наличии) к трудовым действиям, необходимым умениям и знаниям.

6. Оценочные средства для текущего контроля успеваемости разнообразны по форме: вопросы и задания для устного опроса (собеседования, коллоквиума), темы рефератов (эссе, докладов), контрольные работы, лабораторные работы, вопросы и задания в тестовой форме, ситуационные и производственные задачи, кейс-задачи и др. Типовые темы курсовых работ (проектов) и выпускных квалификационных работ отвечают требованиям актуальности, научности и практикоориентированности.

7. В целом контрольные задания и другие представленные контрольно-измерительные материалы отвечают требованиям валидности, определенности, однозначности, надежности; соответствуют требованиям к составу и взаимосвязи оценочных средств; позволяют объективно оценить результаты обучения и установить уровни сформированности у выпускников компетенций.

8. Качество оценочных средств обеспечивает объективность и достоверность оценки результатов обучения по дисциплинам (модулям), практикам при проведении текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся, а также результатов освоения ОПОП ВО на государственной итоговой.

Общие выводы:

На основании проведенной экспертизы оценочных материалов можно сделать заключение о том, что оценочные материалы ОПОП ВО 01.03.02 Прикладная математика и информатика, профиль Математическое моделирование и вычислительная математика позволяют установить соответствие уровня подготовки обучающихся к результатам освоения ОПОП ВО, а именно:

– оценить результаты освоения ОПОП ВО как по отдельным дисциплинам (модулям), практикам, так и в целом по ОПОП ВО;

– выявить уровень сформированности универсальных, общепрофессиональных, профессиональных компетенций, определенных в ФГОС ВО и установленных ОПОП ВО.

Научный сотрудник отдела теории
функций и функционального анализа
Института математики с ВЦ
УФИЦ РАН, к.ф.-м.н., доцент

Попенов С.В.
25 февраля 2022 г.

Подпись
заведующего
уч. сект



В.Ф. Вильямов

**ВЫПИСКА из протокола № 7/1 заседания кафедры ИИиПМИ
от 12 мая 2022 года**

по направлению подготовки 01.03.02 Прикладная математика и информатика,
профиль Математическое моделирование и вычислительная математика,
форма обучения очная

СЛУШАЛИ: профессора кафедры ИИиПМИ Байкова В.А. о внесении изменений и дополнений в основную профессиональную образовательную программу по направлению подготовки 01.03.02 Прикладная математика и информатика (2021 года приема), профиль Математическое моделирование и вычислительная математика, реализуемой в очной форме.

ПОСТАНОВИЛИ: утвердить отсутствие изменений и дополнений в основную профессиональную образовательную программу по направлению подготовки 01.03.02 Прикладная математика и информатика (2021 года приема), профиль Математическое моделирование и вычислительная математика, реализуемой в очной форме; состав комплекта лицензионного программного обеспечения не изменился; состав современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем не изменился.

Заведующий кафедрой ИИиПМИ



Байков В.А.

ЛИСТ АКТУАЛИЗАЦИИ

Основная профессиональная образовательная программа актуализирована согласно Приказу № 1808-О от 28 декабря 2022 года Об актуализации основных профессиональных образовательных программ высшего образования (программ бакалавриата, программ магистратуры и программ специалитета), программ подготовки специалистов среднего звена (программ среднего профессионального образования), программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре в соответствии с Приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 08.07.2022 № 644 «О реорганизации ФГБОУ ВО «Башкирский государственный университет» и ФГБОУ ВО «Уфимский государственный авиационный технический университет» в форме слияния путем создания ФГБОУ ВО «Уфимский университет науки и технологии».