

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
ФГБОУ ВО «Уфимский государственный авиационный технический
университет»



С. В. Новиков

(подпись)

**Основная профессиональная образовательная программа
высшего образования – программа бакалавриата**

Направление подготовки
01.03.04 Прикладная математика

Направленность
Математические методы в инженерных задачах

Уровень высшего образования
Бакалавриат

Форма обучения
очная

Уфа – 2022

Содержание

1	Общая характеристика основной профессиональной образовательной программы высшего образования	4
1.1	Общие положения	4
1.1.1	Цель (миссия) программы бакалавриата	4
1.1.2	Требования к уровню образования при приеме для обучения	5
1.1.3	Срок получения образования	5
1.1.4	Объем программы бакалавриата	5
1.1.5	Квалификация, присваиваемая выпускникам	5
1.2	Нормативные правовые и методические документы для разработки программы бакалавриата	5
1.3	Характеристика профессиональной деятельности выпускников	7
1.3.1	Области и сферы профессиональной деятельности	7
1.3.2	Типы задач профессиональной деятельности выпускников	7
1.3.3	Объекты профессиональной деятельности выпускников (или область (области) знания)	7
1.3.4	Перечень профессиональных стандартов, соответствующих профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу бакалавриата	8
1.3.5	Задачи профессиональной деятельности выпускников	8
1.4	Планируемые результаты освоения программы бакалавриата	10
1.4.1	Универсальные компетенции и индикаторы их достижения	10
1.4.2	Общепрофессиональные компетенции и индикаторы их достижения	133
1.4.3	Профессиональные компетенции, установленные Университетом самостоятельно, и индикаторы их достижения	15
1.4.4	Сопоставление профессиональных компетенций, установленных Университетом самостоятельно, и индикаторов их достижения с выбранными профессиональными стандартами и обобщенными трудовыми функциями	177
1.4.5	Практическая подготовка обучающихся, осваивающих программу бакалавриата	23
	<i>Общая характеристика компонентов основной профессиональной образовательной программы высшего образования</i>	
2	Учебный план	2828
3	Календарный учебный график	30
4	Рабочие программы дисциплин (модулей)	30

5 Рабочие программы практик	31
6 Рабочая программа воспитания	32
7 Календарный план воспитательной работы	32
8 Характеристика условий реализации программы бакалавриата	33
9 Характеристика применяемых механизмов оценки качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся по программе бакалавриата. Формы аттестации	35
9.1 Оценочные и методические материалы для проведения текущего контроля успеваемости. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине (модулю), практике	36
9.2 Программа государственной итоговой аттестации. Фонд оценочных средств для государственной итоговой аттестации	37
<i>Приложение</i>	
Сведения о реализации основной образовательной программы	40

1 Общая характеристика основной профессиональной образовательной программы высшего образования

1.1 Общие положения

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования 01.03.04 Прикладная математика, направленность «Математические методы в инженерных задачах» (далее – программа бакалавриата) разработана в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 01.03.04 Прикладная математика (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

ОПОП ВО по направлению подготовки 01.03.04 «Прикладная математика» имеет своей целью развитие у студентов

- личностных качеств и формирование общекультурных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки бакалавра 01.03.04 «Прикладная математика».

В области воспитания целью является:

- формирование осознанной личной гражданской и профессиональной ответственности за результаты своей деятельности, творческого подхода к решению профессиональных задач, стремления к личностному и профессиональному совершенствованию, развитию своего интеллектуального потенциала.

В области обучения целью является подготовка квалифицированного выпускника по направлению подготовки бакалавра 01.03.04 «Прикладная математика», обладающего

- универсальными компетенциями, основанными на гуманитарных, социальных, математических и естественнонаучных знаниях, и позволяющих ему успешно работать в избранной сфере деятельности, способствующих его социальной мобильности и устойчивости на рынке труда;

- профессиональными компетенциями, формирующими способность к созданию и внедрению методов математического и компьютерного

моделирования в различных сферах человеческой деятельности: создавать, исследовать и использовать математические методы и наукоемкое программное обеспечение для анализа объектов, систем, процессов и технологий, для подготовки и обоснования решений во всех сферах производственной, хозяйственной, экономической, социальной, управленческой деятельности, в науке, технике, медицине, образовании; к самостоятельной работе и организации работы коллектива.

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

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 01.03.04 Прикладная математика, утвержденный приказом Минобрнауки России от 10 января 2018 г. №11.
- 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 №390 от 5 августа 2020 г. «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 от 29 марта 2017 №18));

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

- 25 Ракетно-космическая промышленность (в сфере разработки математических методов, математического моделирования; в сфере разработки систем автоматического управления);
- 40 Сквозные виды профессиональной деятельности в промышленности (в сфере научно-исследовательских и опытно-конструкторских разработок).

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

- научно-исследовательский;
- производственно-технологический.

1.3.3 Объекты профессиональной деятельности выпускников (или

область (области) знания)

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

- математические модели, методы;
- наукоемкое программное обеспечение, предназначенное для проведения анализа и выработки решений в конкретных предметных областях.

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 01.03.04 Прикладная математика, приведены в приложении к ФГОС-3++.

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

- ПС 25.060 Специалист по аэрогазодинамике и процессам теплообмена в ракетно-космической промышленности;
- ПС 40.011 Специалист по научно-исследовательским и опытно-конструкторским разработкам.

1.3.5 Задачи профессиональной деятельности выпускников

Направленность 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
25 Ракетно-космическая промышленность (в сфере разработки математических методов, математического моделирования; в сфере разработки систем автоматического управления)	научно-исследовательский	изучение новых научных результатов, научной литературы или научно-исследовательских проектов в соответствии с профилем объекта профессиональной деятельности; исследование и разработка математических моделей, алгоритмов, методов, программного обеспечения, инструментальных средств по тематике проводимых научно-исследовательских проектов;	математические модели и методы в различных областях естествознания, наукоемкое программное обеспечение
40 Сквозные виды профессиональной деятельности в промышленности (в сфере научно-исследовательских и опытно-конструкторских разработок)			
25 Ракетно-космическая промышленность (в сфере разработки математических методов, математического моделирования; в сфере разработки систем автоматического управления)	производственно-технологический	разработка алгоритмических и программных решений системного и прикладного программного обеспечения; разработка и исследование алгоритмов, вычислительных моделей и моделей данных для реализации элементов сервисов систем информационных технологий, прикладного программного обеспечения	программы, программные системы и комплексы, методы их проектирования и реализации, наукоемкое программное обеспечение, вычислительные алгоритмы
40 Сквозные виды профессиональной деятельности в промышленности (в сфере научно-исследовательских и опытно-конструкторских разработок)			

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 Рассматривает возможные, в том числе нестандартные варианты решения задачи, оценивая их достоинства и недостатки, а также возможные последствия
		УК-1.2 Умеет соотносить разнородные явления и систематизировать их
		УК-1.3 Формулирует и аргументирует выводы и суждения с применением системного подхода
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 Выбирает оптимальный способ решения задач, учитывая действующие правовые нормы и имеющиеся условия, ресурсы и ограничения
		УК-2.2 Проектирует решение конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений
Командная работа и лидерство	УК-3 Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК-3.1 Имеет практический опыт участия в командной работе, в социальных проектах, распределения ролей в условиях командного взаимодействия
		УК-3.2 Предвидит результаты (последствия) личных действий и планирует последовательность шагов для достижения заданного результата, роста и развития коллектива
		УК-3.3 Устанавливает и поддерживает контакты, обеспечивающие успешную работу в коллективе
Коммуникация	УК-4 Способен осуществлять	УК-4.1 Выбирает на государственном и иностранном (-ых) языках коммуникативно

	деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	приемлемые стиль делового общения, вербальные и невербальные средства взаимодействия с партнерами
		УК-4.2 Ведет деловую коммуникацию в письменной и электронной форме, учитывая особенности стилистики официальных и неофициальных писем, социокультурные различия в формате корреспонденции на государственном и иностранном (-ых) языках
		УК-4.3 Демонстрирует интегративные умения использовать диалогическое общение для сотрудничества в академической коммуникации общения: внимательно слушая и пытаюсь понять суть идей других, даже если они противоречат собственным воззрениям уважая высказывания других как в плане содержания, так и в плане формы критикуя аргументированно и конструктивно, не задевая чувств других адаптируя речь и язык жестов к ситуациям взаимодействия
Межкультурное взаимодействие	УК-5 Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК-5.1 Демонстрирует понимание общего и особенного в развитии цивилизаций, религиозно-культурных отличий и ценностей локальных цивилизаций
		УК-5.2 Показывает уважительное отношение к историческому наследию и социокультурным традициям различных социальных групп
		УК-5.3 Интерпретирует проблемы современности с позиций этики и философских знаний
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 Использует инструменты и методы управления временем при выполнении конкретных задач, проектов, при достижении поставленных целей
		УК-6.2 Определяет задачи саморазвития и профессионального роста, распределяет их на долго-, средне- и краткосрочные с обоснованием актуальности и определением необходимых ресурсов для их выполнения
		УК-6.3 Умеет планировать свое рабочее время и время для саморазвития, формулировать цели личного и профессионального развития и условия их достижения, исходя из тенденций развития области профессиональной деятельности, индивидуально-личностных особенностей
	УК-7 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения	УК-7.1 Соблюдает нормы здорового образа жизни, выбирает здоровьесберегающие технологии с учетом физиологических особенностей организма
УК-7.2 Демонстрирует должный уровень физической подготовленности для		

	поставленных задач	обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности
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 Выявляет и устраняет возможные угрозы для жизни и здоровья человека, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуациях и военных конфликтах
		УК-8.2 Предпринимает действия по сохранению природной среды и обеспечению устойчивого развития общества
		УК-8.3 Демонстрирует навыки оказания первой помощи
Экономическая культура, в том числе финансовая грамотность	УК-9 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК-9.1 Выявляет и обосновывает сущность, закономерности экономических процессов, осознает их природу и связь с другими процессами
		УК-9.2 Использует полученные знания для формирования собственной оценки социально-экономических проблем и принятия аргументированных экономических решений в различных сферах жизнедеятельности
		УК-9.3 Применяет методы личного экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей, использует финансовые инструменты для управления личными финансами (личным бюджетом), контролирует собственные экономические и финансовые риски
Гражданская позиция	УК-10 Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению	УК-10.1 Знает действующие правовые нормы, обеспечивающие борьбу с коррупцией в различных областях жизнедеятельности, а также способы профилактики коррупции и формирование нетерпимого отношения к ней
		УК-10.2 В профессиональной и общественной деятельности неукоснительно соблюдает нормы права и морали, применяет предусмотренные законом меры к нейтрализации коррупционного поведения, правовые нормы о противодействии коррупционному поведению

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 знание фундаментальной математики и естественно-научных дисциплин при решении задач в области естественных наук и инженерной практике	ОПК-1.1 Понимает важность применения фундаментальных законов природы и основных математических законов
		ОПК-1.2 Аргументированно применяет математические методы для решения задач теоретического и прикладного характера
		ОПК-1.3 Использует знания математики при решении конкретных задач инженерной деятельности
	ОПК-2 Способен обоснованно выбирать, дорабатывать и применять для решения исследовательских и проектных задач математические методы и модели, осуществлять проверку адекватности моделей, анализировать результаты, оценивать надежность и качество функционирования систем	ОПК-2.1 Демонстрирует знание базовых математических методов и моделей для решения исследовательских и проектных задач
		ОПК-2.2 Осуществляет выбор математических методов и моделей для решения задач профессиональной деятельности, доработку модели для конкретной задачи, анализ полученных результатов
		ОПК-2.3 Имеет практический опыт проверки адекватности выбранной модели
	ОПК-3 Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК-3.1 Понимает основы информатики и принципы работы современных информационных технологий и применяет их для решения задач
		ОПК-3.2 Использует принцип работы современных информационных технологий и применяет их для решения задач

		профессиональной деятельности
		ОПК-3.3 Способен разрабатывать алгоритмы и компьютерные программы, пригодные для практического применения
	ОПК-4 Способен разрабатывать алгоритмы и компьютерные программы, пригодные для практического применения	ОПК-4.1 Демонстрирует знания современных языков программирования, принципов разработки прикладного программного обеспечения
		ОПК-4.2 Понимает принципы разработки и реализации математических алгоритмов, в том числе на базе пакетов прикладных программ
	ОПК-4.3 Имеет практический опыт разработки и программной реализации математических алгоритмов с использованием современных средств разработки программного обеспечения	

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.)
<i>Тип задач профессиональной деятельности: научно-исследовательский</i>				
изучение новых научных результатов, научной литературы или научно-исследовательских проектов в соответствии с профилем объекта профессиональной деятельности; исследование и разработка математических моделей, алгоритмов, методов, программного обеспечения, инструментальных средств по тематике проводимых научно-исследовательских проектов;	математические модели и методы в различных областях естествознания, наукоемкое программное обеспечение	ПК-1 Способен понимать и применять в научно-исследовательской деятельности современный математический аппарат	ПК-1.1 Формулирует задачу исследования в терминах предметной области, математическую постановку рассматриваемой задачи	ПС 40.011 Специалист по научно-исследовательским и опытно-конструкторским разработкам
			ПК-1.2 Выбирает методы решения поставленной задачи, вычислительные и программные средства для их реализации	
			ПК-1.3 Составляет отчет по проделанной работе, оформляет сопутствующую документацию	

<i>Тип задач профессиональной деятельности: производственно-технологический</i>				
разработка алгоритмических и программных решений системного и прикладного программного обеспечения; разработка и исследование алгоритмов, вычислительных моделей и моделей данных для реализации элементов сервисов систем информационных технологий, прикладного программного обеспечения	программы, программные системы и комплексы, методы их проектирования и реализации, наукоемкое программное обеспечение, вычислительные алгоритмы	ПК-2 Способен применять в профессиональной деятельности современные средства разработки программного обеспечения и методы параллельной обработки данных, реализовывать отдельные этапы разработки прикладного программного обеспечения, использовать методы математического и компьютерного моделирования и анализа их результатов	ПК-2.1 Использует современные средства разработки программного обеспечения, методы параллельной обработки данных и анализа данных	ПС 06.001 Программист
			ПК-2.2 Имеет практический опыт реализации отдельных этапов разработки прикладного программного обеспечения, оформления сопутствующей документации и проводит анализ возможности внедрения	
			ПК-2.3 Проводит расчеты и вычислительные эксперименты по задачам профессиональной деятельности, анализ полученных результатов	

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 соотнесении с профессиональными стандартами и обобщенными трудовыми функциями

Профессиональный стандарт: ПС 40.011 Специалист по научно-исследовательским и опытно-конструкторским разработкам			
Обобщенная трудовая функция: А Проведение научно-исследовательских и опытно-конструкторских разработок по отдельным разделам темы			
Код и наименование ПК, установленной на основе ПС и ОТФ	Код и наименование трудовой функции, с которой соотнесена ПК (ТФ соответствует указанной выше ОТФ)	Наименование трудового действия, с которым соотнесен индикатор достижения ПК (ТД соответствует указанной ТФ)	Код и наименование индикатора достижения ПК, соотнесенного с данным трудовым действием
ПК-1 Способен понимать и применять в научно-исследовательской деятельности современный математический аппарат	А/02.5 Осуществление выполнения экспериментов и оформления результатов исследований и разработок	ТД.3 Внедрение результатов исследований и разработок в соответствии с установленными полномочиями	ПК-1.3 Составляет отчет по проделанной работе, оформляет сопутствующую документацию
		ТД.4 Составление отчетов (разделов отчетов) по теме или по результатам проведенных экспериментов	ПК-1.3 Составляет отчет по проделанной работе, оформляет сопутствующую документацию
		У.1 Применять актуальную нормативную документацию в соответствующей области знаний	ПК-1.1 Формулирует задачу исследования в терминах предметной области, математическую постановку рассматриваемой задачи
		У.2 Оформлять результаты научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ	ПК-1.3 Составляет отчет по проделанной работе, оформляет сопутствующую документацию
		Зн.1 Цели и задачи проводимых исследований и разработок	ПК-1.1 Формулирует задачу исследования в терминах предметной области, математическую постановку рассматриваемой задачи

ПК-2 Способен применять в профессиональной деятельности современные средства разработки программного обеспечения и методы параллельной обработки данных, реализовывать отдельные

Зн.2 Отечественный и международный опыт в соответствующей области исследований	ПК-1.2 Выбирает методы решения поставленной задачи, вычислительные и программные средства для их реализации
Зн.3 Методы и средства планирования и организации исследований и разработок	ПК-1.2 Выбирает методы решения поставленной задачи, вычислительные и программные средства для их реализации
Др.1 Ответственность за результат выполнения работ	ПК-1.3 Составляет отчет по проделанной работе, оформляет сопутствующую документацию
Др.2 Деятельность, направленная на решение задач аналитического характера, предполагающих выбор и многообразие актуальных способов решения задач	ПК-1.1 Формулирует задачу исследования в терминах предметной области, математическую постановку рассматриваемой задачи ПК-1.2 Выбирает методы решения поставленной задачи, вычислительные и программные средства для их реализации
ТД.1 Проведение экспериментов в соответствии с установленными полномочиями	ПК-2.3 Проводит расчеты и вычислительные эксперименты по задачам профессиональной деятельности, анализ полученных результатов
ТД.2 Проведение наблюдений и измерений, составление их описаний и формулировка выводов	ПК-2.3 Проводит расчеты и вычислительные эксперименты по задачам профессиональной деятельности, анализ полученных результатов

<p>этапы разработки прикладного программного обеспечения, использовать методы математического и компьютерного моделирования и анализа их результатов</p>	<p>ТД.3 Внедрение результатов исследований и разработок в соответствии с установленными полномочиями</p>	<p>ПК-2.1 Использует современные средства разработки программного обеспечения, методы параллельной обработки данных и анализа данных</p> <p>ПК-2.2 Имеет практический опыт реализации отдельных этапов разработки прикладного программного обеспечения, оформления сопутствующей документации и проводит анализ возможности внедрения</p>
	<p>У.3 Применять методы проведения экспериментов</p>	<p>ПК-2.3 Проводит расчеты и вычислительные эксперименты по задачам профессиональной деятельности, анализ полученных результатов</p>
	<p>Зн.4 Методы проведения экспериментов и наблюдений, обобщения и обработки информации</p>	<p>ПК-2.3 Проводит расчеты и вычислительные эксперименты по задачам профессиональной деятельности, анализ полученных результатов</p>
	<p>Др.1 Ответственность за результат выполнения работ</p>	<p>ПК-2.2 Имеет практический опыт реализации отдельных этапов разработки прикладного программного обеспечения, оформления сопутствующей документации и проводит анализ возможности внедрения</p>
	<p>Др.2 Деятельность, направленная на решение задач аналитического характера, предполагающих выбор и многообразие актуальных способов решения задач</p>	<p>ПК-2.3 Проводит расчеты и вычислительные эксперименты по задачам профессиональной деятельности, анализ полученных результатов</p>

**Профессиональный стандарт: 25.060 Специалист по аэрогазодинамике и процессам теплообмена
в ракетно-космической промышленности**

**Обобщенная трудовая функция: С Проведение исследований и проектных разработок по аэрогазодинамике и процессам теплообмена
для элементов конструкции изделий РКТ**

Код и наименование ПК, установленной на основе ПС и ОТФ	Код и наименование трудовой функции, с которой соотнесена ПК (ТФ соответствует указанной выше ОТФ)	Наименование трудового действия, с которым соотнесен индикатор достижения ПК (ТД соответствует указанной ТФ)	Код и наименование индикатора достижения ПК, соотнесенного с данным трудовым действием
ПК-1 Способен понимать и применять в научно-исследовательской деятельности современный математический аппарат	С/02.6 Проведение расчетных и экспериментальных работ по задачам аэрогазодинамики и процессов теплообмена на элементах конструкции изделий РКТ	ТД.1 Разработка и согласование с заказчиком программ и методик экспериментальных и расчетных работ по задачам аэрогазодинамики и процессов теплообмена	ПК-1.1 Формулирует задачу исследования в терминах предметной области, математическую постановку рассматриваемой задачи
		ТД.2 Разработка математических моделей и программного обеспечения для применения результатов наземной отработки аэрогазодинамики и процессов теплообмена на элементах конструкции изделий РКТ для натуральных условий	ПК-1.2 Выбирает методы решения поставленной задачи, вычислительные и программные средства для их реализации
		У.2 Применять нормативно-техническую и методическую документацию по аэрогазодинамике и процессам теплообмена изделий РКТ	ПК-1.1 Формулирует задачу исследования в терминах предметной области, математическую постановку рассматриваемой задачи ПК-1.3 Составляет отчет по проделанной работе, оформляет сопутствующую документацию

ПК-2 Способен применять в профессиональной деятельности современные средства разработки программного обеспечения и методы параллельной обработки данных, реализовывать отдельные	

У.3 Анализировать условия эксплуатации элементов конструкции изделий РКТ	ПК-1.1 Формулирует задачу исследования в терминах предметной области, математическую постановку рассматриваемой задачи
Зн.1 Программные комплексы для расчетного исследования аэрогазодинамики и процессов теплообмена в ракетной технике	ПК-1.2 Выбирает методы решения поставленной задачи, вычислительные и программные средства для их реализации
Зн.2 Принципы разработки математических моделей разрушения и уноса массы материалов в высокотемпературных газовых потоках	ПК-1.1 Формулирует задачу исследования в терминах предметной области, математическую постановку рассматриваемой задачи
Зн.4 Способы тепловой защиты изделий РКТ	ПК-1.1 Формулирует задачу исследования в терминах предметной области, математическую постановку рассматриваемой задачи
ТД.2 Разработка математических моделей и программного обеспечения для применения результатов наземной отработки аэрогазодинамики и процессов теплообмена на элементах конструкции изделий РКТ для натуральных условий	ПК-2.1 Использует современные средства разработки программного обеспечения, методы параллельной обработки данных и анализа данных

<p>этапы разработки прикладного программного обеспечения, использовать методы математического и компьютерного моделирования и анализа их результатов</p>	<p>ТД.3 Выполнение расчетов, организация экспериментальных работ в соответствии с программами и методиками исследований и испытаний по аэрогазодинамике и процессам теплообмена на элементах конструкции изделий РКТ</p>	<p>ПК-2.2 Имеет практический опыт реализации отдельных этапов разработки прикладного программного обеспечения, оформления сопутствующей документации и проводит анализ возможности внедрения</p> <p>ПК-2.3 Проводит расчеты и вычислительные эксперименты по задачам профессиональной деятельности, анализ полученных результатов</p>
	<p>У.1 Разрабатывать и применять программное обеспечение для решения исследовательских и проектных задач по аэрогазодинамике и процессам теплообмена изделий РКТ</p>	<p>ПК-2.1 Использует современные средства разработки программного обеспечения, методы параллельной обработки данных и анализа данных</p> <p>ПК-2.2 Имеет практический опыт реализации отдельных этапов разработки прикладного программного обеспечения, оформления сопутствующей документации и проводит анализ возможности внедрения</p>
	<p>У.3 Анализировать условия эксплуатации элементов конструкции изделий РКТ</p>	<p>ПК-2.1 Использует современные средства разработки программного обеспечения, методы параллельной обработки данных и анализа данных</p>
	<p>Зн.3 Основные характеристики экспериментальных средств и датчиковой аппаратуры, используемых в исследованиях аэрогазодинамики и процессов теплообмена изделий РКТ</p>	<p>ПК-2.3 Проводит расчеты и вычислительные эксперименты по задачам профессиональной деятельности, анализ полученных результатов</p>

1.4.5 Практическая подготовка обучающихся, осваивающих программу бакалавриата

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

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 магистратуры.

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 (вид, тип)
ПС 40.011 Специалист по научно-исследовательским и опытно-конструкторским разработкам	ТД.1 Проведение экспериментов в соответствии с установленными полномочиями	ПК-2.3 Проводит расчеты и вычислительные эксперименты по задачам профессиональной деятельности, анализ полученных результатов		Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы) / 207 часов
	ТД.2 Проведение наблюдений и измерений, составление их описаний и формулировка выводов	ПК-2.3 Проводит расчеты и вычислительные эксперименты по задачам профессиональной деятельности, анализ полученных результатов		Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы) / 207 часов
	ТД.3 Внедрение результатов исследований	ПК-1.3 Составляет отчет по проделанной работе, оформляет сопутствующую документацию		Преддипломная практика (для выполнения выпускной

и разработок в соответствии с установленными полномочиями	<p>ПК-2.1 Использует современные средства разработки программного обеспечения, методы параллельной обработки данных и анализа данных</p> <p>ПК-2.2 Имеет практический опыт реализации отдельных этапов разработки прикладного программного обеспечения, оформления сопутствующей документации и проводит анализ возможности внедрения</p>		квалификационной работы) / 207 часов
ТД.4 Составление отчетов (разделов отчетов) по теме или по результатам проведенных экспериментов	ПК-1.3 Составляет отчет по проделанной работе, оформляет сопутствующую документацию		Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы) / 207 часов
У.1 Применять актуальную нормативную документацию в соответствующей области знаний	ПК-1.1 Формулирует задачу исследования в терминах предметной области, математическую постановку рассматриваемой задачи		Производственная научно-исследовательская практика / 207 часов
У.2 Оформлять результаты научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ	ПК-1.3 Составляет отчет по проделанной работе, оформляет сопутствующую документацию		Производственная научно-исследовательская практика / 207 часов
У.3 Применять методы проведения экспериментов	ПК-2.3 Проводит расчеты и вычислительные эксперименты по задачам профессиональной деятельности, анализ полученных результатов		Производственная проектно-технологическая практика / 207 часов
Зн.1 Цели и задачи проводимых исследований и разработок	ПК-1.1 Формулирует задачу исследования в терминах предметной области, математическую постановку рассматриваемой задачи		Производственная научно-исследовательская практика / 207 часов
Зн.2 Отечественный и международный опыт в соответствующей области исследований	ПК-1.2 Выбирает методы решения поставленной задачи, вычислительные и программные средства для их реализации		Производственная научно-исследовательская практика / 207 часов
Зн.3 Методы и средства	ПК-1.2 Выбирает методы решения поставленной		Производственная научно-

	планирования и организации исследований и разработок	задачи, вычислительные и программные средства для их реализации		исследовательская практика / 207 часов
	Зн.4 Методы проведения экспериментов и наблюдений, обобщения и обработки информации	ПК-2.3 Проводит расчеты и вычислительные эксперименты по задачам профессиональной деятельности, анализ полученных результатов		Производственная проектно-технологическая практика / 207 часов
	Др.1 Ответственность за результат выполнения работ	ПК-1.3 Составляет отчет по проделанной работе, оформляет сопутствующую документацию ПК-2.2 Имеет практический опыт реализации отдельных этапов разработки прикладного программного обеспечения, оформления сопутствующей документации и проводит анализ возможности внедрения		Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы) / 207 часов
	Др.2 Деятельность, направленная на решение задач аналитического характера, предполагающих выбор и многообразие актуальных способов решения задач	ПК-1.1 Формулирует задачу исследования в терминах предметной области, математическую постановку рассматриваемой задачи ПК-1.2 Выбирает методы решения поставленной задачи, вычислительные и программные средства для их реализации ПК-2.3 Проводит расчеты и вычислительные эксперименты по задачам профессиональной деятельности, анализ полученных результатов		Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы) / 207 часов
ПС 25.060 Специалист по аэрогазодинамике и процессам теплообмена в ракетно-космической промышленности	ТД.1 Разработка и согласование с заказчиком программ и методик экспериментальных и расчетных работ по задачам аэрогазодинамики и процессов теплообмена	ПК-1.1 Формулирует задачу исследования в терминах предметной области, математическую постановку рассматриваемой задачи		Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы) / 207 часов
	ТД.2 Разработка математических моделей и	ПК-1.2 Выбирает методы решения поставленной задачи, вычислительные и программные средства		Преддипломная практика (для выполнения выпускной

программного обеспечения для применения результатов наземной отработки аэрогазодинамики и процессов теплообмена на элементах конструкции изделий РКТ для натуральных условий	для их реализации ПК-2.1 Использует современные средства разработки программного обеспечения, методы параллельной обработки данных и анализа данных		квалификационной работы) / 207 часов
ТД.3 Выполнение расчетов, организация экспериментальных работ в соответствии с программами и методиками исследований и испытаний по аэрогазодинамике и процессам теплообмена на элементах конструкции изделий РКТ	ПК-2.2 Имеет практический опыт реализации отдельных этапов разработки прикладного программного обеспечения, оформления сопутствующей документации и проводит анализ возможности внедрения ПК-2.3 Проводит расчеты и вычислительные эксперименты по задачам профессиональной деятельности, анализ полученных результатов		Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы) / 207 часов
У.1 Разрабатывать и применять программное обеспечение для решения исследовательских и проектных задач по аэрогазодинамике и процессам теплообмена изделий РКТ	ПК-2.1 Использует современные средства разработки программного обеспечения, методы параллельной обработки данных и анализа данных ПК-2.2 Имеет практический опыт реализации отдельных этапов разработки прикладного программного обеспечения, оформления сопутствующей документации и проводит анализ возможности внедрения		Производственная проектно-технологическая практика / 207 часов
У.2 Применять нормативно-техническую и методическую документацию по аэрогазодинамике и процессам теплообмена	ПК-1.1 Формулирует задачу исследования в терминах предметной области, математическую постановку рассматриваемой задачи ПК-1.3 Составляет отчет по проделанной работе, оформляет сопутствующую документацию		Производственная научно-исследовательская практика / 207 часов

изделий РКТ			
У.3 Анализировать условия эксплуатации элементов конструкции изделий РКТ	ПК-1.1 Формулирует задачу исследования в терминах предметной области, математическую постановку рассматриваемой задачи ПК-2.1 Использует современные средства разработки программного обеспечения, методы параллельной обработки данных и анализа данных		Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы) / 207 часов
Зн.1 Программные комплексы для расчетного исследования аэрогазодинамики и процессов теплообмена в ракетной технике	ПК-1.2 Выбирает методы решения поставленной задачи, вычислительные и программные средства для их реализации		Производственная научно-исследовательская практика / 207 часов
Зн.2 Принципы разработки математических моделей разрушения и уноса массы материалов в высокотемпературных газовых потоках	ПК-1.1 Формулирует задачу исследования в терминах предметной области, математическую постановку рассматриваемой задачи		Производственная научно-исследовательская практика / 207 часов
Зн.3 Основные характеристики экспериментальных средств и датчиковой аппаратуры, используемых в исследованиях аэрогазодинамики и процессов теплообмена изделий РКТ	ПК-2.3 Проводит расчеты и вычислительные эксперименты по задачам профессиональной деятельности, анализ полученных результатов		Производственная проектно-технологическая практика / 207 часов
Зн.4 Способы тепловой защиты изделий РКТ	ПК-1.1 Формулирует задачу исследования в терминах предметной области, математическую постановку рассматриваемой задачи		Производственная научно-исследовательская практика / 207 часов

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 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 (история России, всеобщая 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) и практики, направленные на формирование профессиональных компетенций, установленных Университетом самостоятельно.

Дисциплины (модули) и практики, обеспечивающие формирование универсальных компетенций, входят в состав как обязательной части, так и части, формируемой участниками образовательных отношений.

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) и практики части, формируемой участниками

образовательных отношений, обеспечивают реализацию направленности «Математические методы в инженерных задачах».

В рамках программы бакалавриата учебным планом установлены следующие практики:

- Учебная ознакомительная практика;
- Производственная научно-исследовательская практика;
- Производственная проектно-технологическая практика;
- Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы).

Виды и типы практик определены в соответствии с ФГОС-3++. Университетом установлен дополнительный тип производственной практики – 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.

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.

В рабочие программы практик части программы бакалавриата, формируемой участниками образовательных отношений, (перечень практик 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 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 образования. 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 и (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 контактных занятий. Контактные занятия могут 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 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 и (или) их объединения, иных юридических и (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 РГР, защита курсовой работы, коллоквиум, 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 и (или) опыта деятельности, характеризующих формирование компетенций в процессе освоения образовательной программы;

- методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующие формирование компетенций.

Оценочные средства для промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине/практике разработаны на основе индикаторов достижения компетенций, закрепленных за дисциплиной/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 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

01.03.04 Прикладная математика, направленность «Математические методы в инженерных задачах»

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,

По профессии, специальности, направлению подготовки организация осуществляет образовательную деятельность по следующим основным профессиональным образовательным программам:

1) _____.
СВЕДЕНИЯ О РЕАЛИЗАЦИИ ОСНОВНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ: _____

Раздел 1. Общие сведения

1.1. Основная образовательная программа реализуется с использованием сетевой формы на основании договора от «__» _____ г., заключенного с _____
(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 23 августа 2017 г. № 807.

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 ставок	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.	Химия	Квятковская Адель Станиславовна	по основному месту работы	и.о. зав.кафедрой, к.т.н., доцент	Высшее, специалист, Химия, химик, преподаватель по специальности «Химия»	1. ПК ФГБОУ ВО «РГПУ им. А.И. Герцена» «Организация образовательного процесса в вузе» уд. № 9599 от 29.10.2020, 36 ч.; 2. ПК ФГАОУ ВО «СПбПУ Петра Великого» «Инновационные и цифровые технологии в образовании» уд. № 11402/21-43 от 16.12.2021, 72 ч.	44	0,055	22	нет
2.	Основы фундаментальной физики	Васильев Денис Юрьевич	основное	Доцент, К.ф.-м.н.	Высшее, специалист, Физика,	Курсы повыш.квалиф. 1)рег.№19525	52	0,06	7,5лет	нет

					физик, преподавател ь по специальност и «Физика»	от 13.12.2019г. 2)рег.№10387 от01.04.2019г. 3)рег.№9577 от29.10.2020г. 4)рег.№ 66825 от 18.11.2020г. 5)рег.№15-01234- 21ПК От17.12.2021г.				
3.	Высшая математика	Юлмухаметова Юлия Валерьевна	По внешнему совместительств у	Должность – научный сотрудник лаборатори и «Дифферен циальные уравнения механики» Института механики УФИЦ РАН к.ф.-м.н., Ученое звание отсутствует	Высшее, Прикладная математика и информатика, квалификация Магистр прикладной математики и информатики.	1. Удостоверение о повышении квалификации № 634802 от 10.10.2019 № док-та 023100634802, «Профессиональ ный набор компетенций преподавателя высшей школы», 72 часа, ФГБОУ ВО "УГАТУ". 2. Удостоверение о повышении квалификации №02302г №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	48 часов		16 лет	16 лет

						<p>инвалидом, в том числе с применением дистанционных технологий», 72 часа, ФГБОУ ВО "ВятГУ".</p> <p>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".</p> <p>5. Удостоверение о повышении квалификации № 11613/21-43 от 16.12.2021 № док-та 782400060094 «Инновационные и цифровые технологии в образовании», 72 часа, ФГАОУ ВО "СПбПУ".</p>				
4.	Человек и общество (История; Философия)	Столь А.Б.	по основному месту работы	доцент	<p>Высшее: 020700 История, историк, преподаватель истории; Канд. филос. наук: 09.00.01. - онтология и теория познания; Доцент по кафедре философии</p>	<p>История и философия науки, 72 ч, МГУ им. М.В. Ломоносова, № 1319а9012 от 23.05.2019</p>	52	0,06	25 лет	нет

5.	Человек и общество (Социология)	Тулбаева Альфия Ахатовна	основному	доцент	высшее «Математика и физика», специальность - математика и физика, квалификация - учитель математики и физики, диплом к.н. : серия ДКН №111487 от 28.05.2010.	1. Удостоверение о повышении квалификации № 634791 от 10.10.2019. "Профессиональный набор компетенций преподавателя высшей школы". ФГБОУ ВО УГАТУ, 72 часа 2. Удостоверение о повышении квалификации № ДПО 1517/ от 24.10.2021. "Использование специального оборудования для обучения студентов с инвалидностью и ОВЗ". ФГБОУ ВО ВятГУ, 72 часа. 3. Удостоверение о повышении квалификации № 023101791469 от 10.12.21 "Формирование SoftSkills и Hardskills компетенций у студентов на основе обеспечения технологического подхода в преподавании гуманитарных дисциплин". ФГБОУ ВО БГПУ им. М. Акмуллы, 144 ч.	51	0,06	17	17
6.	Человек и общество (Правоведение)	Иксанов Р.А.	основному	ст. преп.	Высшее профессионально е, Юрист, ФГКОУ ВПО "Уфимский юридический институт МВД РФ", серия ВСА № 0680933. Рег.№ 316 от 30.11.2011 г.	1. Работа преподавателя в электронной информационной образовательной среде. 16ч. ФГБОУ ВО "Башкирский государственный аграрный университет". Рег. номер 2043 от 25.01.2019. 2. Адаптация учебного процесса вуза для обучающихся инвалидов и лиц с ОВЗ 16 ч. ФГБОУ ВО "Башкирский государственный аграрный университет"	51	0,06	11	11

						<p>Рег. номер 2226 от 08.02.2019.</p> <p>3. Профессиональный набор компетенций преподавателя высшей школы (повыш. квалиф.)30.09.19-10.10.19</p>				
7.	Основы проектной деятельности	Смолянинов Н.Е.	по основному месту работы	<p>Доцент кафедры экономики предпринимательства ФГБОУ ВО «УГАТУ»</p>	<p>Высшее: 1200 Технологии машиностроения, металлорежущие станки и инструменты, инженер-механик</p> <p>К.экон.наук: 08.00.05 Экономика и управление народным хозяйством – Экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами;</p> <p>Доцент по кафедре налогов и налогообложения</p>	<p>1. Цифровая инженерия и коммерциализация образовательных и управленческих компетенций, 72 ч, ФГБОУ ВО «УГАТУ», № 67583 от 22.11.2021</p> <p>2. Навигатор по Future Skills, 16 ч, Академия WorldSkills, № 127122 от 18.04.2021</p> <p>3. Эксперт демонстрационного экзамена по стандартам Ворлдскиллс Россия, 72 ч, Академия WorldSkills, № 81875 от 11.04.2021</p> <p>4. Управление интеллектуальной собственностью в условиях цифровизации экономики», направленность «Коммерциализация интеллектуальной</p>	55	0,06	34 года	нет

						собственности», 16 ч, АНО «Университет НТИ 2035», № ААГ 2020 0000148 1 от 25.12.2020				
8.	Безопасность жизнедеятельнос ти	Мусина Светлана Айратовна	Штатный	Старший преподава- тель Ученое звание от- сутствует	Высшее, Безопасность жизнедеятельн ости в техносфере, квалификация –инженер, ФГБОУ ВПО УГАТУ	1.Создание Электронного учебного курса в LMS Moodle 08.12.2020 - 22.12.2020 Удостоверение о ПК 272413451050 Регистрационный номер 02402т ФГБОУ ВО Тихоокеанский государственный университет	57	0,07	9	1
9.	Экология и устойчивое развитие (Green Class)	Квятковская Адель Станиславовна	по основному месту работы	и.о. зав.кафедро й, к.т.н., доцент	Высшее, специалист, Химия, химик, преподавател ь по специальност и «Химия»	1. ПК ФГБОУ ВО «РГПУ им. А.И. Герцена» «Организация образовательного процесса в вузе» уд. № 9599 от 29.10.2020, 36 ч.; 2. ПК ФГАОУ ВО «СПбПУ Петра Великого» «Инновационные и цифровые технологии в образовании» уд. № 11402/21-43 от 16.12.2021, 72 ч.	32	0,04	22	нет
10.	Основы саморазвития	Федорова Г.И.	по основному месту работы	Доцент кафедры высокопрои зводительн ых вычислитель ных технологий	Высшее: 010200 Прикладная математика и информатика, математик- инженер;	1. Исследования и разработки в IT. Разработка и внедрение, 32 ч, ТГУ, № 20- 108.20-6, 2020 г 2. Организационны	37	0,04	22 года	нет

				и систем ФГБОУ ВО «УГАТУ»	К.ф.-м.н.: 05.13.18 Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ; Доцент по кафедре компьютерной математики	е и психолого-педагогические основы инклюзивного высшего образования, 72 ч, ВятГУ, № ДПО999 от 23.10.2020 3. Организация образовательного процесса в ВУЗе, 36 ч, РГПУ им. А.И. Герцена, № 9654 от 29.10.2020				
11.	Авиация будущего	Зырянов А.В.	по основному месту работы	Доцент кафедры авиационных двигателей ФГБОУ ВО «УГАТУ»	Высшее: 160901 Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей, инженер К.т.н.: 05.07.05 Тепловые электроракетные двигатели и энергетические установки ЛА; Доцент по кафедре Авиационных двигателей	Технология работы в электронно-информационной образовательной среде, 72 ч, УГАТУ, № 4472 от 19.05.2017	39	0,045	19 лет	нет
12.	Экономическая и финансовая грамотность	Дегтярева И.В.	по основному месту работы	Зав. кафедрой экономической теории ФГБОУ ВО «УГАТУ»	08.00.05 Экономика и организация машиностроительной промышленности, инженер-экономист;	1. Разработка и реализация рабочих программ дисциплин по финансовой грамотности для студентов образовательных	76	0,09	31 год	нет

					Д.экон.наук: 08.00.01 - Экономическа я теория; Профессор по кафедре экономическо й теории	организаций ВО, 108 ч, МГУ им. М.В. Ломоносова, 2020 г. 2. Инновационное обеспечение управления качеством образования в вузе, 72 ч, ФГБОУ ВО «СПбЭУ», № 2505-19ПК, 2019 г.				
13.	Технологии эффективных деловых и научных коммуникаций	Салихова Э.А.	по основному месту работы	Профессор кафедры инновацион ных технологий языковой коммуникац ии ФГБОУ ВО «УГАТУ»	Высшее: 50301 Русский язык и литература, филолог, учитель русского языка и литературы; Д.фил.наук: 10.02.19 - теория языка; Доцент по кафедре филологии; Профессор по специальност и «Теория языка»	1. Этика делового общения, 72 ч, ООО «Центр ПК и переподготовки Луч знаний», № 89013 от 24.02.2022 2. Использование активных методов обучения в вузе в условиях реализации ФГОС, 72 ч, ООО «Центр ПК и переподготовки Луч знаний», № 88949 от 23.02.2022 3. Формы деловой коммуникации как инструмент формирования социальных компетенций обучающихся, 72 ч, ООО «Мультиурок»,	33	0,039	27 лет	нет

						№ 2286253 от 04.02.2022				
14.	Иностранный язык	Ахметшина А.Х.	по основному месту работы	Старший преподаватель кафедры инновационных технологий языковой коммуникации ФГБОУ ВО «УГАТУ»	Высшее: 50303 Английский, немецкий языки, учитель английского, немецкого языка	Интеллектуальный анализ текста, 18 ч, УГАТУ, № 10476 от 30.04.2019	108	0,13	47 лет	нет
15.	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Ахметшина А.Х.	по основному месту работы	Старший преподаватель кафедры инновационных технологий языковой коммуникации ФГБОУ ВО «УГАТУ»	Высшее: 50303 Английский, немецкий языки, учитель английского, немецкого языка	Интеллектуальный анализ текста, 18 ч, УГАТУ, № 10476 от 30.04.2019	70	0,08	47 лет	нет
16.	Физическая культура и спорт	Тупиев И.Д.	по основному месту работы	Доцент кафедры физического воспитания ФГБОУ ВО «УГАТУ»	01.13 Биология, биолог-физиолог человека и животных, преподаватель биологии и химии; К.биол.наук: 03.00.13 – Физиология; Доцент по кафедре морфологии и физиологии	1. Лабораторные методы в диагностике инфекции COVID-19, 36 ч, ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, № 11071 от 11.05.2020 2. Профессиональный набор компетенций преподавателя высшей школы, 72 ч, ФГБОУ ВО УГАТУ, № 633790 от 06.12.2019	43	0,05	31 год	нет
17.	Элективные дисциплины по	Тупиев И.Д.	по основному месту работы	Доцент кафедры	01.13 Биология,	1. Лабораторные методы в	175	0,21	31 год	нет

	физической культуре и спорту			физическое воспитание ФГБОУ ВО «УГАТУ»	биолог-физиолог человека и животных, преподаватель биологии и химии; К.биол.наук: 03.00.13 – Физиология; Доцент по кафедре морфологии и физиологии	диагностике инфекции COVID-19, 36 ч, ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, № 11071 от 11.05.2020 2. Профессиональный набор компетенций преподавателя высшей школы, 72 ч, ФГБОУ ВО УГАТУ, № 633790 от 06.12.2019				
18.	Основы компьютерного инжиниринга	Каримов Р.Р.	по основному месту работы	Доцент кафедры информатик и ФГБОУ ВО «УГАТУ»	Высшее: 220200 Автоматизированные системы обработки информации и управления, инженер-системотехник; К.т.н.: 05.13.14 - Системы обработки информации и управления; Доцент по кафедре информатики	1. Трансформация университета 2030, 44 ч, ФГБОУ ВО «УГАТУ», № 67073 от 13.03.2021 2. Профессиональный набор компетенций преподавателя высшей школы, 72 ч, ФГБОУ ВО «УГАТУ», № 634758 от 10.10.2019	94	0,11	26 лет	нет
19.	Основы современных цифровых технологий	Каримов Р.Р.	по основному месту работы	Доцент кафедры информатик и ФГБОУ ВО «УГАТУ»	Высшее: 220200 Автоматизированные системы обработки информации и управления,	1. Трансформация университета 2030, 44 ч, ФГБОУ ВО «УГАТУ», № 67073 от 13.03.2021	52	0,06	26 лет	нет

					инженер-системотехник; К.т.н.: 05.13.14 - Системы обработки информации и управления; Доцент по кафедре информатики	2. Профессиональный набор компетенций преподавателя высшей школы, 72 ч, ФГБОУ ВО «УГАТУ», № 634758 от 10.10.2019				
20.	Языки программирования	Каримов Р.Р.	по основному месту работы	Доцент кафедры информатики и ФГБОУ ВО «УГАТУ»	Высшее: 220200 Автоматизированные системы обработки информации и управления, инженер-системотехник; К.т.н.: 05.13.14 - Системы обработки информации и управления; Доцент по кафедре информатики	1. Трансформация университета 2030, 44 ч, ФГБОУ ВО «УГАТУ», № 67073 от 13.03.2021 2. Профессиональный набор компетенций преподавателя высшей школы, 72 ч, ФГБОУ ВО «УГАТУ», № 634758 от 10.10.2019	61	0,07	26 лет	нет
21.	Карьера: проектирование и управление	Гайнетдинова А.А.	по основному месту работы	Доцент кафедры высокопроизводительных вычислительных технологий и систем ФГБОУ ВО «УГАТУ»	Высшее: 230401 Прикладная математика, инженер-математик; К.ф.-м.н.: 01.01.02 - Дифференциальные уравнения, динамические системы и	1. Базовые компетенции для реализации дисциплин в области искусственного интеллекта (Математика машинного обучения), 36 ч, НИУ ВШЭ, № 2.3-14/22036, 2022	37	0,04	11 лет	нет

					оптимальное управление	2. Дифференциальные уравнения, математическое моделирование и вычислительные алгоритмы, 36 ч, ФГАОУ ВО "БелГУ", № 0289-3212 от 29.10.2021 3. Практико-ориентированные подходы в преподавании профильных ИТ дисциплин, 144 ч, АНО ВО "Университет Иннополис", № 21У150-11980 от 27.09.2021				
22.	Алгебра и аналитическая геометрия	Прокудина Е.И.	по основному месту работы	Доцент кафедры вычислительной математики и кибернетик и ФГБОУ ВО «УГАТУ»	Высшее: 2013 Математика, математик; К.ф.-м.н.: 05.13.16. - Применение вычислительной техники, математического моделирования и математических методов в научных исследованиях; Доцент по кафедре вычислительной математики и кибернетики	Технология обработки данных в науке, образовании и индустрии, 72 ч, ФГБОУ ВО «УГАТУ», № 67846 от 13.12.2021	65	0,076	38 лет	нет

23.	Дискретная математика и математическая логика	Поречный С.С.	по основному месту работы	Доцент кафедры высокопроизводительных вычислительных технологий и систем ФГБОУ ВО «УГАТУ»	220300 Системы автоматизированного проектирования, инженер; К.ф.-м.н.: 01.02.05 – Механика жидкости, газа и плазмы, 05.13.18 – Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ; Доцент по кафедре компьютерной математики	Практико-ориентированные подходы в преподавании профильных ИТ дисциплин, 144 ч, АНО ВО «Университет Иннополис», № 21У150-16111 от 30.11.2021	57	0,067	16 лет	нет
24.	Теория вероятностей и математическая статистика	Насыров Ф.С.	по основному месту работы	Профессор кафедры искусственного интеллекта и перспективных математических исследований ФГБОУ ВО «УГАТУ»	Высшее: математика, математик; Д.ф.-м.н.: 01.01.05 - Теория вероятностей и математическая статистика; Профессор по кафедре математики	1. Навыки оказания первой помощи, 72 ч, ФГБОУ ВО «БГПУ», № 1829 от 03.08.2020 2 Формирование электронного учебного контента в системе дистанционного обучения БГПУ им.М.Акмулы и развитие ИКТ компетентности, 72 ч, ФГБОУ ВО «БГПУ», № 1635 от 03.08.2020	57	0,067	46 лет	нет
25.	Основы программирования	Касаткин А.А.	по основному месту работы	Доцент кафедры высокопроизводительных	Высшее: 230401 Прикладная математика,	1. Практико-ориентированные подходы в преподавании	59	0,069	15 лет	нет

				ых вычислительных технологий и систем ФГБОУ ВО «УГАТУ»	инженер-математик; К.ф.-м.н.: 01.01.02 - Дифференциальные уравнения, динамические системы и оптимальное управление	профильных ИТ дисциплин, 144 ч, АНО ВО «Университет Иннополис», № 21У150-12071 от 27.09.2021 2. Разработка приложений виртуальной реальности, 22 ч, НИЯУ МИФИ, 42238, 2020 г				
26.	Алгоритмы компьютерной графики	Рыжиков В.М.	по договору ГПХ	Ведущий специалист отдела, ООО «РН-БашНИПИнефть»	Высшее: 230401 Прикладная математика, инженер-математик		54	0,06	1 год	6 лет
27.	Дифференциальные уравнения	Белогрудов А.Н.	по основному месту работы	Доцент кафедры искусственного интеллекта и перспективных математических исследований ФГБОУ ВО «УГАТУ»	Высшее: 010102 Математика, математик; К.ф.-м.н.: 01.01.02 - Дифференциальные уравнения, динамические системы и оптимальное управление	1. Приобщение к математическому творчеству: обучение через эксперимент, 56 ч, ОФ "Талант и успех", № ОЦС/ПК-21/005285 от 27.06.2021 2. Первая помощь пострадавшим, 16 ч, АНО "ВУЗ "Институт менеджмента, маркетинга и права", №884 от 09.12.2020 3. Информационная безопасность и медиаграмотность в условиях цифровой среды, 144 ч, ФГБОУ ВО "БГПУ", №	56	0,066	26 лет	нет

						6415 от 13.12.2019 4. Профессиональ ный набор компетенций преподавателя вышей школы, 72 ч, ФГБОУ ВО "УГАТУ", № 635324 от 22.11.2019				
28.	Уравнения математической физики	Байков В.А.	Внешнее совместительств о	Старший эксперт, ООО «РН- БашНИПИИ нефть»	Высшее: 010400 Физика, физик; Д.ф.-м.н.: 01.01.03 - Математическ ая физика; Профессор по кафедре математики	1. Обучение и проверка знаний требований охраны труда работников, 40 ч, АНО "ВУЗ"Институт менеджмента, маркетинга и права"", №743 от 09.12.2020 2. Пожарный минимум (ПТМ- 08/1).Направлени е "Обучение руководителей и ответственных за пожарную безопасность в образовательных организациях и учреждениях", 16 ч, ГБОУ "Учебно- методический центр по гражданской обороне и чрезвычайным ситуациям РБ", №0326 от 12.02.2020 3. Профессиональн	63	0,07	45 лет	17 лет

						ый набор компетенций преподавателя высшей школы, 72 ч, ФГБОУ ВО "УГАТУ", № 635323 от 22.11.2019				
29.	Теория разностных схем	Лукашук С.Ю.	по основному месту работы	Профессор кафедры высокопроизводительных вычислительных технологий и систем ФГБОУ ВО «УГАТУ»	Высшее: 131500 Авиационная и ракетно-космическая теплотехника, инженер; Д.ф.-м.н.: 05.13.18 - Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ; Доцент по кафедре высокопроизводительных вычислительных технологий и систем	1. Управление проектной деятельностью в вузе, 36 ч, ФГБОУ ВО «БашГУ», № 78523 от 03.12.2021 2. Организация образовательного процесса в вузе, 36 ч, ФГБОУ ВО «РГПУ им. А.И.Герцена», № 9608 от 29.10.2020	69	0,08	25 лет	нет
30.	Матричное исчисление	Лукашук В.О.	по основному месту работы	Доцент кафедры высокопроизводительных вычислительных технологий и систем ФГБОУ ВО «УГАТУ»	Высшее: 010200 Прикладная математика и информатика, математик, системный программист; К.ф.-м.н.: 01.01.02 - Дифференциальные уравнения, динамические	1. Управление проектной деятельностью в вузе, 36 ч, ФГБОУ ВО «БашГУ», № 78522 от 03.12.2021 2. Организация образовательного процесса в вузе, 36 ч, ФГБОУ ВО «РГПУ им. А.И.Герцена», №	62	0,07	18 лет	нет

					системы и оптимальное управление	9607 от 29.10.2020				
31.	Элементы теории множеств	Федорова Г.И.	по основному месту работы	Доцент кафедры высокопроизводительных вычислительных технологий и систем ФГБОУ ВО «УГАТУ»	Высшее: 010200 Прикладная математика и информатика, математик-инженер; К.ф.-м.н.: 05.13.18 Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ; Доцент по кафедре компьютерной математики	1. Исследования и разработки в ИТ. Разработка и внедрение, 32 ч, ТГУ, № 20-108.20-6, 2020 г 2. Организационные и психолого-педагогические основы инклюзивного высшего образования, 72 ч, ВятГУ, № ДПО999 от 23.10.2020 3. Организация образовательного процесса в ВУЗе, 36 ч, РГПУ им. А.И. Герцена, № 9654 от 29.10.2020	77	0,09	22 года	нет
32.	Дифференциальное и интегральное исчисление	Федорова Г.И.	по основному месту работы	Доцент кафедры высокопроизводительных вычислительных технологий и систем ФГБОУ ВО «УГАТУ»	Высшее: 010200 Прикладная математика и информатика, математик-инженер; К.ф.-м.н.: 05.13.18 Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ; Доцент по кафедре	1. Исследования и разработки в ИТ. Разработка и внедрение, 32 ч, ТГУ, № 20-108.20-6, 2020 г 2. Организационные и психолого-педагогические основы инклюзивного высшего образования, 72 ч, ВятГУ, № ДПО999 от 23.10.2020 3. Организация образовательного	65	0,076	22 года	нет

					компьютерно й математики	процесса в ВУЗе, 36 ч, РГПУ им. А.И. Герцена, № 9654 от 29.10.2020				
33.	Теория функций многих переменных	Федорова Г.И.	по основному месту работы	Доцент кафедры высокопрои зводительн ых вычислитель ных технологий и систем ФГБОУ ВО «УГАТУ»	Высшее: 010200 Прикладная математика и информатика, математик- инженер; К.ф.-м.н.: 05.13.18 Математическ ое моделировани е, численные методы и комплексы программ; Доцент по кафедре компьютерно й математики	1. Исследования и разработки в ИТ. Разработка и внедрение, 32 ч, ТГУ, № 20- 108.20-6, 2020 г 2. Организационны е и психолого- педагогические основы инклюзивного высшего образования, 72 ч, ВятГУ, № ДПО999 от 23.10.2020 3. Организация образовательного процесса в ВУЗе, 36 ч, РГПУ им. А.И. Герцена, № 9654 от 29.10.2020	63	0,07	22 года	нет
34.	Линейная алгебра и многомерная геометрия	Лукащук В.О.	по основному месту работы	Доцент кафедры высокопрои зводительн ых вычислитель ных технологий и систем ФГБОУ ВО «УГАТУ»	Высшее: 010200 Прикладная математика и информатика, математик, системный программист; К.ф.-м.н.: 01.01.02 - Дифференциа льные уравнения, динамические системы и оптимальное управление	1. Управление проектной деятельностью в вузе, 36 ч, ФГБОУ ВО «БашГУ», № 78522 от 03.12.2021 2. Организация образовательного процесса в вузе, 36 ч, ФГБОУ ВО «РГПУ им. А.И.Герцена», № 9607 от 29.10.2020	74	0,087	18 лет	нет

35.	Элементы теории рядов	Федорова Г.И.	по основному месту работы	Доцент кафедры высокопроизводительных вычислительных технологий и систем ФГБОУ ВО «УГАТУ»	Высшее: 010200 Прикладная математика и информатика, математик-инженер; К.ф.-м.н.: 05.13.18 Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ; Доцент по кафедре компьютерной математики	1. Исследования и разработки в ИТ. Разработка и внедрение, 32 ч, ТГУ, № 20-108.20-6, 2020 г 2. Организационные и психолого-педагогические основы инклюзивного высшего образования, 72 ч, ВятГУ, № ДПО999 от 23.10.2020 3. Организация образовательного процесса в ВУЗе, 36 ч, РГПУ им. А.И. Герцена, № 9654 от 29.10.2020	69	0,08	22 года	нет
36.	Математические методы механики	Галимзянов М.Н.	Внешнее совместительство	Врио директора Института механики им. Р.Р. Мавлютова УФИЦ РАН	Высшее: 0303 Прикладная математика, математик-инженер; К.ф.-м.н.: 01.02.05 Механика жидкости, газа и плазмы; Доцент по кафедре механики сплошных сред, по специальности и "Механика жидкости, газа и плазмы"	Технология работы в электронно-информационной образовательной среде, 72 ч, ФГБОУ ВО «УГАТУ», № 4456 от 19.05.2017	52	0,06	24 года	20 лет

37.	Теория функций комплексной переменной	Федорова Г.И.	по основному месту работы	Доцент кафедры высокопроизводительных вычислительных технологий и систем ФГБОУ ВО «УГАТУ»	Высшее: 010200 Прикладная математика и информатика, математик-инженер; К.ф.-м.н.: 05.13.18 Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ; Доцент по кафедре компьютерной математики	1. Исследования и разработки в ИТ. Разработка и внедрение, 32 ч, ТГУ, № 20-108.20-6, 2020 г 2. Организационные и психолого-педагогические основы инклюзивного высшего образования, 72 ч, ВятГУ, № ДПО999 от 23.10.2020 3. Организация образовательного процесса в ВУЗе, 36 ч, РГПУ им. А.И. Герцена, № 9654 от 29.10.2020	48	0,056	22 года	нет
38.	Уравнения в частных производных	Лукашук В.О.	по основному месту работы	Доцент кафедры высокопроизводительных вычислительных технологий и систем ФГБОУ ВО «УГАТУ»	Высшее: 010200 Прикладная математика и информатика, математик, системный программист; К.ф.-м.н.: 01.01.02 - Дифференциальные уравнения, динамические системы и оптимальное управление	1. Управление проектной деятельностью в вузе, 36 ч, ФГБОУ ВО «БашГУ», № 78522 от 03.12.2021 2. Организация образовательного процесса в вузе, 36 ч, ФГБОУ ВО «РГПУ им. А.И.Герцена», № 9607 от 29.10.2020	63	0,07	18 лет	нет
39.	Численные методы	Лукашук С.Ю.	по основному месту работы	Профессор кафедры высокопроизводительных	Высшее: 131500 Авиационная и ракетно-космическая	1. Управление проектной деятельностью в вузе, 36 ч, ФГБОУ ВО	83	0,098	25 лет	нет

				вычислительных технологий и систем ФГБОУ ВО «УГАТУ»	теплотехника, инженер; Д.ф.-м.н.: 05.13.18 - Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ; Доцент по кафедре высокопроизводительных вычислительных технологий и систем	«БашГУ», № 78523 от 03.12.2021 2. Организация образовательного процесса в вузе, 36 ч, ФГБОУ ВО «РГПУ им. А.И.Герцена», № 9608 от 29.10.2020				
40.	Функциональный анализ	Газизов Р.К.	Внешнее совместительство	заместитель начальника Управления развития информационных технологий ООО «РН-БашНИПИнефть»	Высшее: 010100 Математика, математик; Д.ф.-м.н.: 01.01.02 Дифференциальные уравнения; Профессор по кафедре высокопроизводительных вычислительных технологий и систем	1. Прохождение обучения по программе пожарно-технический минимум, МЧС Россия ГБОУ "Учебно-методический центр по гражданской обороне и чрезвычайным ситуациям РБ", № 0345 от 12.02.2020	54	0,06	39 лет	7 лет
41.	Технологии параллельного программирования	Юлдашев А.В.	по основному месту работы	Старший преподаватель кафедры высокопроизводительных вычислительных технологий и систем	Высшее: 230401 Прикладная математика, инженер-математик	1. Высокопроизводительные вычисления и искусственный интеллект, 72 ч, ФГАОУ ВО «ННГУ им. Н.И.Лобачевского	69	0,08	14 лет	нет

				ФГБОУ ВО «УГАТУ»		о», №33-116 от 08.02.2021 2. Государственное и муниципальное управление, 72 ч, ФГБОУ ВО «УГАТУ», №67376 от 09.07.2021				
42.	Методы оптимизации	Казакова Т.Г.	по основному месту работы	Доцент кафедры высокопроизводительных вычислительных технологий и систем ФГБОУ ВО «УГАТУ»	010102 Математика и информатика, учитель информатики и математики; К.ф.-м.н.: 01.01.02 - Дифференциальные уравнения, динамические системы и оптимальное управление	1. Управление проектной деятельностью в вузе, 36 ч, ФГБОУ ВО «БашГУ», № 78517 от 03.12.2021 2. Организация образовательного процесса в вузе, 36 ч, ФГБОУ ВО «РГПУ им. А.И.Герцена», № 9598 от 29.10.2020	50	0,059	22 года	нет
43.	Механика сплошных сред	Урманчиев С.Ф.	по договору ГПХ	Главный научный сотрудник, Институт механики им. Р.Р. Мавлютова УФИЦ РАН	Высшее: 01.02.06 Динамика и прочность машин, инженер механик-исследователь; Д.ф.-м.н.: 01.02.05 Механика жидкости, газа и плазмы; Профессор по специальности и "Механика жидкости, газа и плазмы"	Технология работы в электронно-информационной образовательной среде, 72 ч, ФГБОУ ВО «УГАТУ», № 4589 от 26.05.2017	52	0,06	46 лет	29 лет

44.	Методы обработки сигналов	Гайнетдинова А.А.	по основному месту работы	Доцент кафедры высокопроизводительных вычислительных технологий и систем ФГБОУ ВО «УГАТУ»	Высшее: 230401 Прикладная математика, инженер-математик; К.ф.-м.н.: 01.01.02 - Дифференциальные уравнения, динамические системы и оптимальное управление	1. Базовые компетенции для реализации дисциплин в области искусственного интеллекта (Математика машинного обучения), 36 ч, НИУ ВШЭ, № 2.3-14/22036, 2022 2. Дифференциальные уравнения, математическое моделирование и вычислительные алгоритмы, 36 ч, ФГАОУ ВО "БелГУ", № 0289-3212 от 29.10.2021 3. Практико-ориентированные подходы в преподавании профильных ИТ дисциплин, 144 ч, АНО ВО "Университет Иннополис", № 21У150-11980 от 27.09.2021	72	0,085	11 лет	нет
45.	Основы суперкомпьютерных вычислений	Юлдашев А.В.	по основному месту работы	Старший преподаватель кафедры высокопроизводительных вычислительных технологий и систем	Высшее: 230401 Прикладная математика, инженер-математик	1. Высокопроизводительные вычисления и искусственный интеллект, 72 ч, ФГАОУ ВО «ННГУ им. Н.И.Лобачевского», №33-116 от 08.02.2021	77	0,09	18 лет	нет

				ФГБОУ ВО «УГАТУ»		2. Государственное и муниципальное управление, 72 ч, ФГБОУ ВО «УГАТУ», №67376 от 09.07.2021				
46.	Теория и прикладные задачи гидродинамики	Лукашук С.Ю.	по основному месту работы	Профессор кафедры высокопроизводительных вычислительных технологий и систем ФГБОУ ВО «УГАТУ»	Высшее: 131500 Авиационная и ракетно-космическая теплотехника, инженер; Д.ф.-м.н.: 05.13.18 - Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ; Доцент по кафедре высокопроизводительных вычислительных технологий и систем	1. Управление проектной деятельностью в вузе, 36 ч, ФГБОУ ВО «БашГУ», № 78523 от 03.12.2021 2. Организация образовательного процесса в вузе, 36 ч, ФГБОУ ВО «РГПУ им. А.И.Герцена», № 9608 от 29.10.2020	71	0,084	25 лет	нет
47.	Специальные главы дифференциальных уравнений	Лукашук В.О.	по основному месту работы	Доцент кафедры высокопроизводительных вычислительных технологий и систем ФГБОУ ВО «УГАТУ»	Высшее: 010200 Прикладная математика и информатика, математик, системный программист; К.ф.-м.н.: 01.01.02 - Дифференциальные уравнения, динамические	1. Управление проектной деятельностью в вузе, 36 ч, ФГБОУ ВО «БашГУ», № 78522 от 03.12.2021 2. Организация образовательного процесса в вузе, 36 ч, ФГБОУ ВО «РГПУ им. А.И.Герцена», №	71	0,084	18 лет	нет

					системы и оптимальное управление	9607 от 29.10.2020				
48.	Стохастическое моделирование	Маякова С.А.	по основному месту работы	Доцент кафедры высокопроизводительных вычислительных технологий и систем ФГБОУ ВО «УГАТУ»	Высшее: 010400 Прикладная математика и информатика, математик, системный программист; К.ф.-м.н.: 05.13.18 Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ; Доцент по кафедре высокопроизводительных вычислительных технологий и систем	1. Базовые компетенции для реализации дисциплин в области искусственного интеллекта (Анализ изображений и видео), 36 ч, НИУ ВШЭ, № 2.3-14/22312, 2022 2. Организация образовательного процесса в вузе, 36 ч, ФГБОУ ВО «РГПУ им. А.И.Герцена», № 9613 от 29.10.2020	52	0,06	18 лет	нет
49.	Математическое моделирование	Лукашук С.Ю.	по основному месту работы	Профессор кафедры высокопроизводительных вычислительных технологий и систем ФГБОУ ВО «УГАТУ»	Высшее: 131500 Авиационная и ракетно-космическая теплотехника, инженер; Д.ф.-м.н.: 05.13.18 - Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ; Доцент по кафедре	1. Управление проектной деятельностью в вузе, 36 ч, ФГБОУ ВО «БашГУ», № 78523 от 03.12.2021 2. Организация образовательного процесса в вузе, 36 ч, ФГБОУ ВО «РГПУ им. А.И.Герцена», № 9608 от 29.10.2020	52	0,06	25 лет	нет

					высокопроизводительных вычислительных технологий и систем					
50.	Прикладные задачи теории упругости	Урманчиев С.Ф.	по договору ГПХ	Главный научный сотрудник, Институт механики им. Р.Р. Мавлютова УФИЦ РАН	Высшее: 01.02.06 Динамика и прочность машин, инженер механик-исследователь ; Д.ф.-м.н.: 01.02.05 Механика жидкости, газа и плазмы; Профессор по специальности и "Механика жидкости, газа и плазмы"	Технология работы в электронно-информационной образовательной среде, 72 ч, ФГБОУ ВО «УГАТУ», № 4589 от 26.05.2017	50	0,059	46 лет	29 лет
51.	Теория игр и исследование операций	Абдрахманова А.А.	по основному месту работу	Доцент кафедры искусственного интеллекта и перспективных математических исследований ФГБОУ ВО «УГАТУ»	Высшее: 230401 Прикладная математика, математик-инженер; К.ф.-м.н.: 05.13.18 - Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ; Доцент по кафедре математики	1. Мастер по созданию тестов в СДО Moodle, 36 ч, ЧПОУ "ЦПО Лань", №15540 от 22.11.2021 2. Методы искусственного интеллекта в создании робототехнических систем, 72 ч, ФГАОУВО "Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС" ", №	50	0,59	24 года	нет

						507-3436У от 26.10.2019				
52.	Методы обработки результатов эксперимента	Михайленко К.И.	Внешнее совместительство	Старший научный сотрудник, Институт механики им. Р.Р. Мавлютова УФИЦ РАН	Высшее: 010400 Физика, физик; К.ф.-м.н.: 01.02.05 Механика жидкости, газа и плазмы; Доцент по специальности и «Механика жидкости, газа и плазмы»	Технология работы в электронно-информационной образовательной среде, 72 ч, ФГБОУ ВО «УГАТУ», № 4556 от 19.05.2017	46	0,054	30 лет	нет
53.	Технологии искусственного интеллекта	Бадамшин Б.И.	Внешнее совместительство	Ведущий специалист отдела, ООО «РН-БашНИПИнефть»	Высшее: 210100 Электроника и микроэлектроника, инженер; К.т.н.: 05.13.01 Системный анализ, управление и обработка информации		65	0,076	1 год	5 лет
54.	Операционные системы	Ямилева А.М.	по основному месту работы	Старший преподаватель кафедры высокопроизводительных вычислительных технологий и систем ФГБОУ ВО «УГАТУ»	Высшее: 230401 Прикладная математика, инженер-математик	1. Высокопроизводительные вычисления и искусственный интеллект, 72 ч, ФГАОУ ВО «ННГУ им. Н.И.Лобачевского», № 33-117 от 08.02.2022 2. Трансформация-2030, 44 ч, ФГБОУ ВО	53	0,06	12 лет	

						«УГАТУ», № 67189 от 16.04.2021				
55.	Разработка приложений с графическим интерфейсом	Касаткин А.А.	по основному месту работы	Доцент кафедры высокопроизводительных вычислительных технологий и систем ФГБОУ ВО «УГАТУ»	Высшее: 230401 Прикладная математика, инженер-математик; К.ф.-м.н.: 01.01.02 - Дифференциальные уравнения, динамические системы и оптимальное управление	1. Практико-ориентированные подходы в преподавании профильных ИТ дисциплин, 144 ч, АНО ВО «Университет Иннополис», № 21У150-12071 от 27.09.2021 2. Разработка приложений виртуальной реальности, 22 ч, НИЯУ МИФИ, 42238, 2020 г	53	0,06	15 лет	
56.	Технология разработки программного обеспечения	Ямилева А.М.	по основному месту работы	Старший преподаватель кафедры высокопроизводительных вычислительных технологий и систем ФГБОУ ВО «УГАТУ»	Высшее: 230401 Прикладная математика, инженер-математик	1. Высокопроизводительные вычисления и искусственный интеллект, 72 ч, ФГАОУ ВО «ННГУ им. Н.И.Лобачевского», № 33-117 от 08.02.2022 2. Трансформация-2030, 44 ч, ФГБОУ ВО «УГАТУ», № 67189 от 16.04.2021	53	0,06	12 лет	
57.	Алгоритмы и структуры данных	Касаткин А.А.	по основному месту работы	Доцент кафедры высокопроизводительных вычислительных технологий	Высшее: 230401 Прикладная математика, инженер-математик; К.ф.-м.н.:	1. Практико-ориентированные подходы в преподавании профильных ИТ дисциплин, 144 ч, АНО ВО «Университет	53	0,06	15 лет	нет

				и систем ФГБОУ ВО «УГАТУ»	01.01.02 - Дифференци- альные уравнения, динамические системы и оптимальное управление	Иннополис», № 21У150-12071 от 27.09.2021 2. Разработка приложений виртуальной реальности, 22 ч, НИЯУ МИФИ, 42238, 2020 г				
58.	Вычислительные методы гидрогазодинами- ки и тепломассообме- на	Михайленко К.И.	Внешнее совместительств о	Старший научный сотрудник, Институт механики им. Р.Р. Мавлютова УФИЦ РАН	Высшее: 010400 Физика, физик; К.ф.-м.н.: 01.02.05 Механика жидкости, газа и плазмы; Доцент по специальности «Механика жидкости, газа и плазмы»	Технология работы в электронно- информационной образовательной среде, 72 ч, ФГБОУ ВО «УГАТУ», № 4556 от 19.05.2017	53	0,06	30 лет	нет
59.	Численно- аналитические методы математической физики	Касаткин А.А.	по основному месту работы	Доцент кафедры высокопроиз- водительных вычислитель- ных технологий и систем ФГБОУ ВО «УГАТУ»	Высшее: 230401 Прикладная математика, инженер- математик; К.ф.-м.н.: 01.01.02 - Дифференци- альные уравнения, динамические системы и оптимальное управление	1. Практико- ориентированные подходы в преподавании профильных ИТ дисциплин, 144 ч, АНО ВО «Университет Иннополис», № 21У150-12071 от 27.09.2021 2. Разработка приложений виртуальной реальности, 22 ч, НИЯУ МИФИ, 42238, 2020 г	53	0,06	15 лет	7 лет
60.	Учебная ознакомительная практика	Ямилева А.М.	по основному месту работы	Старший преподавате- ль кафедры высокопроиз- водительных	Высшее: 230401 Прикладная математика, инженер- математик	1. Высокопроизвод- ительные вычисления и искусственный интеллект, 72 ч,			12 лет	нет

				вычислительных технологий и систем ФГБОУ ВО «УГАТУ»		ФГАОУ ВО «ННГУ им. Н.И.Лобачевского», № 33-117 от 08.02.2022 2. Трансформация-2030, 44 ч, ФГБОУ ВО «УГАТУ», № 67189 от 16.04.2021				
61.	Производственная научно-исследовательская практика	Лукашук В.О.	по основному месту работы	Доцент кафедры высокопроизводительных вычислительных технологий и систем ФГБОУ ВО «УГАТУ»	Высшее: 010200 Прикладная математика и информатика, математик, системный программист; К.ф.-м.н.: 01.01.02 - Дифференциальные уравнения, динамические системы и оптимальное управление	1. Управление проектной деятельностью в вузе, 36 ч, ФГБОУ ВО «БашГУ», № 78522 от 03.12.2021 2. Организация образовательного процесса в вузе, 36 ч, ФГБОУ ВО «РГПУ им. А.И.Герцена», № 9607 от 29.10.2020			18 лет	нет
62.	Производственная проектно-технологическая практика	Казакова Т.Г.	по основному месту работы	Доцент кафедры высокопроизводительных вычислительных технологий и систем ФГБОУ ВО «УГАТУ»	010102 Математика и информатика, учитель информатики и математики; К.ф.-м.н.: 01.01.02 - Дифференциальные уравнения, динамические системы и оптимальное управление	1. Управление проектной деятельностью в вузе, 36 ч, ФГБОУ ВО «БашГУ», № 78517 от 03.12.2021 2. Организация образовательного процесса в вузе, 36 ч, ФГБОУ ВО «РГПУ им. А.И.Герцена», № 9598 от 29.10.2020			22 года	??? лет

63.	Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)	Гайнетдинова А.А.	по основному месту работы	Доцент кафедры высокопроизводительных вычислительных технологий и систем ФГБОУ ВО «УГАТУ»	Высшее: 230401 Прикладная математика, инженер-математик; К.ф.-м.н.: 01.01.02 - Дифференциальные уравнения, динамические системы и оптимальное управление	1. Базовые компетенции для реализации дисциплин в области искусственного интеллекта (Математика машинного обучения), 36 ч, НИУ ВШЭ, № 2.3-14/22036, 2022 2. Дифференциальные уравнения, математическое моделирование и вычислительные алгоритмы, 36 ч, ФГАОУ ВО "БелГУ", № 0289-3212 от 29.10.2021 3. Практико-ориентированные подходы в преподавании профильных ИТ дисциплин, 144 ч, АНО ВО "Университет Иннополис", № 21У150-11980 от 27.09.2021			11 лет	нет
64.	Государственная итоговая аттестация (защита ВКР)	Урманчеев С.Ф.	по договору ГПХ	Главный научный сотрудник, Институт механики им. Р.Р. Мавлютова УФИЦ РАН	Высшее: 01.02.06 Динамика и прочность машин, инженер-механик-исследователь; Д.ф.-м.н.: 01.02.05	Технология работы в электронно-информационной образовательной среде, 72 ч, ФГБОУ ВО «УГАТУ», № 4589 от 26.05.2017	50	0,059	46 лет	29 лет

					Механика жидкости, газа и плазмы; Профессор по специальности и "Механика жидкости, газа и плазмы"					
65.	Государственная итоговая аттестация (защита ВКР)	Газизов Р.К.	по договору ГПХ	заместитель начальника Управления развития информационных технологий ООО «РН-БашНИПИнефть»	Высшее: 010100 Математика, математик; Д.ф.-м.н.: 01.01.02 Дифференциальные уравнения; Профессор по кафедре высокопроизводительных вычислительных технологий и систем	1. Прохождение обучения по программе пожарно-технический минимум, МЧС Россия ГБОУ "Учебно-методический центр по гражданской обороне и чрезвычайным ситуациям РБ", № 0345 от 12.02.2020			39 лет	7 лет
66.	Государственная итоговая аттестация (защита ВКР)	Лукашук С.Ю.	по основному месту работы	Профессор кафедры высокопроизводительных вычислительных технологий и систем ФГБОУ ВО «УГАТУ»	Высшее: 131500 Авиационная и ракетно-космическая теплотехника, инженер; Д.ф.-м.н.: 05.13.18 - Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ; Доцент по кафедре высокопроизводительных	1. Управление проектной деятельностью в вузе, 36 ч, ФГБОУ ВО «БашГУ», № 78523 от 03.12.2021 2. Организация образовательного процесса в вузе, 36 ч, ФГБОУ ВО «РГПУ им. А.И.Герцена», № 9608 от 29.10.2020			25 лет	нет

					вычислительных технологий и систем					
67.	Государственная итоговая аттестация (защита ВКР)	Казакова Т.Г.	по основному месту работы	Доцент кафедры высокопроизводительных вычислительных технологий и систем ФГБОУ ВО «УГАТУ»	010102 Математика и информатика, учитель информатики и математики; К.ф.-м.н.: 01.01.02 - Дифференциальные уравнения, динамические системы и оптимальное управление	1. Управление проектной деятельностью в вузе, 36 ч, ФГБОУ ВО «БашГУ», № 78517 от 03.12.2021 2. Организация образовательного процесса в вузе, 36 ч, ФГБОУ ВО «РГПУ им. А.И.Герцена», № 9598 от 29.10.2020			22 года	
68.	Государственная итоговая аттестация (защита ВКР)	Гарифуллин Р.Н.	по договору ГПХ	Старший научный сотрудник, Институт математики с ВЦ УФИЦ РАН	Высшее: 010200 Математика, математик; К.ф.-м.н.: 01.01.02 - Дифференциальные уравнения, динамические системы и оптимальное управление	Подготовка эксперта для работы в региональной предметной комиссии при проведении государственной итоговой аттестации среднего общего образования по предмету «Математика», 72 ч, ФГБОУ ВО «БашГУ», № 0772, 2017 г.			21 год	
69.	Государственная итоговая аттестация (консультирование ВКР)	Газизов Р.К.	Внешнее совместительство	заместитель начальника Управления развития информационных технологий ООО «РН-	Высшее: 010100 Математика, математик; Д.ф.-м.н.: 01.01.02 Дифференциальные уравнения;	1. Прохождение обучения по программе пожарно-технический минимум, МЧС Россия ГБОУ "Учебно-методический	115	0,135	39 лет	7 лет

				БашНИПИнефть»	Профессор по кафедре высокопроизводительных вычислительных технологий и систем	центр по гражданской обороне и чрезвычайным ситуациям РБ", № 0345 от 12.02.2020				
70.	Государственная итоговая аттестация (консультационное ВКР)	Казакова Т.Г.	по основному месту работы	Доцент кафедры высокопроизводительных вычислительных технологий и систем ФГБОУ ВО «УГАТУ»	010102 Математика и информатика, учитель информатики и математики; К.ф.-м.н.: 01.01.02 - Дифференциальные уравнения, динамические системы и оптимальное управление	1. Управление проектной деятельностью в вузе, 36 ч, ФГБОУ ВО «БашГУ», № 78517 от 03.12.2021 2. Организация образовательного процесса в вузе, 36 ч, ФГБОУ ВО «РГПУ им. А.И.Герцена», № 9598 от 29.10.2020	23	0,027	22 года	
71.	Государственная итоговая аттестация (консультационное ВКР)	Лукашук В.О.	по основному месту работы	Доцент кафедры высокопроизводительных вычислительных технологий и систем ФГБОУ ВО «УГАТУ»	Высшее: 010200 Прикладная математика и информатика, математик, системный программист; К.ф.-м.н.: 01.01.02 - Дифференциальные уравнения, динамические системы и оптимальное управление	1. Управление проектной деятельностью в вузе, 36 ч, ФГБОУ ВО «БашГУ», № 78522 от 03.12.2021 2. Организация образовательного процесса в вузе, 36 ч, ФГБОУ ВО «РГПУ им. А.И.Герцена», № 9607 от 29.10.2020	46	0,054	18 лет	нет
72.	Государственная итоговая аттестация (консультационное ВКР)	Касаткин А.А.	по основному месту работы	Доцент кафедры высокопроизводительных	Высшее: 230401 Прикладная математика,	1. Практико-ориентированные подходы в преподавании профильных ИТ	69	0,08	15 лет	7 лет

				вычислительных технологий и систем ФГБОУ ВО «УГАТУ»	инженер-математик; К.ф.-м.н.: 01.01.02 - Дифференциальные уравнения, динамические системы и оптимальное управление	дисциплин, 144 ч, АНО ВО «Университет Иннополис», № 21У150-12071 от 27.09.2021 2. Разработка приложений виртуальной реальности, 22 ч, НИЯУ МИФИ, 42238, 2020 г				
73.	Государственная итоговая аттестация (консультационное ВКР)	Гайнетдинова А.А.	по основному месту работы	Доцент кафедры высокопроизводительных вычислительных технологий и систем ФГБОУ ВО «УГАТУ»	Высшее: 230401 Прикладная математика, инженер-математик; К.ф.-м.н.: 01.01.02 - Дифференциальные уравнения, динамические системы и оптимальное управление	1. Базовые компетенции для реализации дисциплин в области искусственного интеллекта (Математика машинного обучения), 36 ч, НИУ ВШЭ, № 2.3-14/22036, 2022 2. Дифференциальные уравнения, математическое моделирование и вычислительные алгоритмы, 36 ч, ФГАОУ ВО "БелГУ", № 0289-3212 от 29.10.2021 3. Практико-ориентированные подходы в преподавании профильных ИТ дисциплин, 144 ч, АНО ВО "Университет Иннополис", №	46	0,054	11 лет	нет

						21У150-11980 от 27.09.2021				
74.	Государственная итоговая аттестация (консультирование ВКР)	Галимзянов М.Н.	Внешнее совместительство	Врио директора Института механики им. Р.Р. Мавлютова УФИЦ РАН	Высшее: 0303 Прикладная математика, математик- инженер; К.ф.-м.н.: 01.02.05 Механика жидкости, газа и плазмы; Доцент по кафедре механики сплошных сред, по специальности и "Механика жидкости, газа и плазмы"	Технология работы в электронно- информационной образовательной среде, 72 ч, ФГБОУ ВО «УГАТУ», № 4456 от 19.05.2017	46	0,054	24 года	20 лет
75.	Государственная итоговая аттестация (консультирование ВКР)	Михайленко К.И.	Внешнее совместительство	Старший научный сотрудник, Институт механики им. Р.Р. Мавлютова УФИЦ РАН	Высшее: 010400 Физика, физик; К.ф.-м.н.: 01.02.05 Механика жидкости, газа и плазмы; Доцент по специальности и «Механика жидкости, газа и плазмы»	Технология работы в электронно- информационной образовательной среде, 72 ч, ФГБОУ ВО «УГАТУ», № 4556 от 19.05.2017	46	0,054	30 лет	нет
76.	Государственная итоговая аттестация (консультирование ВКР)	Юлдашев А.В.	по основному месту работы	Старший преподаватель кафедры высокопроизводительных вычислительных технологий	Высшее: 230401 Прикладная математика, инженер- математик	1. Высокопроизводительные вычисления и искусственный интеллект, 72 ч, ФГАОУ ВО «ННГУ им. Н.И.Лобачевского	46	0,054	18 лет	нет

				и систем ФГБОУ ВО «УГАТУ»		о», №33-116 от 08.02.2021 2. Государственное и муниципальное управление, 72 ч, ФГБОУ ВО «УГАТУ», №67376 от 09.07.2021				
77.	Государственная итоговая аттестация (консультирован ие ВКР)	Ямилева А.М.	по основному месту работы	Старший преподавате ль кафедры высокопрои зводительн ых вычислитель ных технологий и систем ФГБОУ ВО «УГАТУ»	Высшее: 230401 Прикладная математика, инженер- математик	1. Высокопроизвод ительные вычисления и искусственный интеллект, 72 ч, ФГАОУ ВО «ННГУ им. Н.И.Лобачевског о», № 33-117 от 08.02.2022 2. Трнсформация- 2030, 44 ч, ФГБОУ ВО «УГАТУ», № 67189 от 16.04.2021	46	0,054	12 лет	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	Галимзянов М.Н.	Институт механики им. Р.Р. Мавлютова УФИЦ РАН	врио директора	с 2002 по наст. время	20 лет
2	Михайленко К.И.	Институт механики им. Р.Р. Мавлютова УФИЦ РАН	старший научный сотрудник	с 1997 по наст. время	25 лет
3	Урманчеев С.Ф.	Институт механики им. Р.Р. Мавлютова УФИЦ РАН	главный научный сотрудник	с 1993 по наст. время	29 лет
4	Гарифуллин Р.Н.	Институт математики с ВЦ УФИЦ РАН	старший научный сотрудник	с 2005 по наст. время	16 лет
6	Бадамшин Б.И.	ООО «РН-БашНИПИнефть»	ведущий специалист	с 2017 по наст. время	5 лет
7	Байков В.А.	ООО «РН-БашНИПИнефть»	старший эксперт	с 2005 по наст. время	17 лет
8	Газизов Р.К.	ООО «РН-БашНИПИнефть»	заместитель начальника Управления развития информационных технологий	с 2015 по наст. время	7 лет
9	Рыжиков В. М.	ООО «РН-БашНИПИнефть»	ведущий специалист	с 2016 по наст. время	6 лет

Раздел 3. Материально-технические условия реализации образовательной программы:

№п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы	Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом, в том числе помещения для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, учебно-наглядных пособий и используемого программного обеспечения	Адрес (местоположение) помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом (в случае реализации образовательной программы в сетевой форме дополнительно указывается наименование организации, с которой заключен договор)
1	2	3	4
1.	Химия	2-218 Таблица растворимости Экран настенный DINON 4:3 Matt White Электронная таблица Менделеева Проектор инсталляционный Christie LW720 Система интерактивная SMART SBM685 Кронштейн для колонок BEHRINGER Громкоговоритель мониторный Inter-M Крепление для акустических систем Inter-M FSB-3 Кронштейн для проектора Classic Solution CS-PRS-2 Радиосистема вокальная Стенд «Произведение растворимости труднорастворимых в воде соединений при 25°С» Стенд «Стандартные электродные потенциалы электромеханических систем» Стенд «Термодинамические константы» Стенд «Группы элементов» Стенд «Условные обозначения» Таблица ряд напряжений металлов 9-205 Укомплектованная химическая лаборатория Блок питания Б5-44 Источник питания АКИП-1102 Источник питания постоянного тока Б5-46 Источник питания постоянного тока Б5-44А Мешалка магнитная RH basic 2 Спектрофотометр ПЭ-5300ВИ Осциллограф С1-112А Стеллаж металлический Шкаф для приборов 1200 ШПр «Квадро» Фотоколориметр УФК-2МП Вольтметр В7-22А Весы ВК-300 Таблица Менделеева длиннопериодная Таблица растворимости Таблица ряд напряжений металлов	450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Карла Маркса, 12, к. 2, ауд. 218. 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Карла Маркса, 12, к. 9, ауд. 205, 206, 207, 307.

		<p>9-206 Укомплектованная химическая лаборатория Блок питания Б5-44 Источник питания АКПП-1104 Источник питания постоянного тока Б5-44А Источник питания постоянного тока Б5-46 Мешалка магнитная RH basic 2 Осциллограф С1-112А Стеллаж металлический Фотоколориметр Шкаф для приборов 1200 ШПр «Квадро» Модуль "Термостат" Модуль "Универсальный контролер" Таблица ряд напряжений металлов Таблица Менделеева длиннопериодная Таблица растворимости Сушилка лабораторная для посуды Весы ЕК-300i Вольтметр В7-22А</p> <p>9-207 Укомплектованная химическая лаборатория Источник питания постоянного тока Б5-46 Источник питания постоянного тока Б5-44А Блок питания Б5-44 Стеллаж металлический Шкаф для приборов 1200 ШПр «Квадро» Учебно-лабораторий комплекс «Химия» модуль «Термический анализ» Весы ЕК-300i Таблица растворимости Таблица Менделеева длиннопериодная Таблица ряд напряжений металлов Источник питания постоянного тока АКПП-1101 Источник питания постоянного тока АКПП-1104 Фотоколориметр КФК-2МП Центрифуга лабораторная ОПН-3 02</p> <p>9-307 Таблица Менделеева длиннопериодная Таблица растворимости Таблица стандартных потенциалов электрохимических систем</p>	
2.	Основы фундаментальной физики	<p>Ауд. 2-212, 1-335, 8-318, 1-327 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, 1-329, 1-326, 1-333, 1-337, 1-341 Аудитория для лабораторных работ студентов (укомплектованная специализированной мебелью, техническими средствами обучения и лабораторным оборудованием); Ауд. 1-327, 1-430, 1-335 Аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа); Ауд. 2-214 Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования; Ауд. 1-327, 1-335 Аудитория для самостоятельной работы обучающихся, оснащенная компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспеченная доступом в ЭИОС организации</p>	450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12, ауд. 2-212, 1-335, 8-318, 1-327, 1-332, 1-329, 1-326, 1-333, 1-337, 1-341, 1-327, 1-430, 1-335, 2-214, .

Ауд. 2-212, 8-318, 1-327: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p. Наборы слайдов и кинофильмы.

Ауд. 1-430: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.

Ауд. 1-335: Экран переносной, мультимедийный проектор Toshiba Data Projektor TDP-T40, ноутбук ASUS K52F

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 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 C-2000P4GE/256D3/ 80WD7JB/BCSP./3`/CW-930 - 2 шт.

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 вращательного движения твердого тела.

№ 5. Определение моментов инерции тел произвольной формы.

№ 6. Изучение законов поступательного движения.

№ 7. Изучение законов соударения тел.

№ 9. Определение ускорения свободного падения с помощью математического и физического маятников.

№ 10. Изучение колебаний пружинного маятника.

№ 12. 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 Tec P4GE-MX/256MB/80GB/FDD 3.5 – 2 штуки.

Ауд. 1-326: Лабораторные установки: № 16. Определение коэффициента Пуассона для воздуха методом адиабатического расширения.

№ 17. 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. Определение коэффициента 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 диффузии воздуха и паров воды по скорости испарения жидкости.
Компьютер C2400/ASUS Tec P4GE-MX/256MB/80GB/FDD 3.5 – 3 штук.

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 PIII GA60X-128B-30F-16X128FDD-CD-NC-MTA-800
Компьютер C2400/ASUS Tec P4GE-MX/256MB/80GB/FDD 3.5.

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 Тес P4GE-MX/256MB/80GB/FDD 3.5.

Ауд. 1-341: Лабораторные установки:

№ 46. Определение удельного заряда электрона методом магнетрона.
№ 47. Определение горизонтальной составляющей магнитного поля Земли.
№ 48. Исследование затухающих колебаний в колебательном контуре.
№ 49. Изучение вынужденных колебаний.
№ 50. Изучение электронно-лучевого осциллографа.
№ 52. Изучение свойств ферромагнетиков и явления гистерезиса для железа.
№ 53. Изучение магнитного поля соленоида.
№ 54. Изучение явления взаимной индукции.
№ 56. Определение постоянной Холла.
№ 57. Изучение вихревого электрического поля.
№ 58. Изучение электрических процессов в простых электрических цепях.
№ 59. Изучение электрических колебаний в связанных контурах.
№ 60. Изучение магнитного поля прямолинейного тока.
Компьютер C2400/ASUS Тес P4GE-MX/256MB/80GB/FDD 3.5 – 2 штуки.

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)

Ауд. 2-214: Персональный компьютер. Лекционные демонстрации по всем разделам «Физики».

Ауд. 2-212, 8-318, 1-430, 1-327: Операционная система Microsoft Windows, программный комплекс семейства Microsoft Office (договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г. с ООО "ИВЦ" на поставку комплекса программного обеспечения, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭА - 194/0503-15 от 17.12.2015 г с ООО "ИВЦ" на поставку комплекса программного обеспечения, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭА - 269/0503-16 от 20.12.2016 г. с АО "СофтЛайн Трейд" на поставку лицензий на право использования комплекса программных продуктов, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г. с АО "СофтЛайн Трейд" на поставку лицензий на право использования комплекса программных продуктов, право использования лицензий на ПО 1 год, действует до 21.12.2018 г.).

Ауд. 1-327, 1-335: Операционная система Microsoft Windows, программный комплекс семейства Microsoft Office (договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г. с ООО "ИВЦ" на поставку комплекса программного обеспечения, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭА - 194/0503-15 от 17.12.2015 г с ООО "ИВЦ" на поставку комплекса программного обеспечения, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭА - 269/0503-16 от 20.12.2016 г. с АО "СофтЛайн Трейд" на поставку лицензий на право использования комплекса программных продуктов, право использования лицензий на ПО 1 год; договор №

		ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г. с АО "СофтЛайн Трейд" на поставку лицензий на право использования комплекса программных продуктов, право использования лицензий на ПО 1 год, действует до 21.12.2018 г.).	
3.	Высшая математика	<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.</p> <p>Ауд. 1-427: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620р.</p> <p>Ауд. 9-309: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620р.</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, Ауд. 1-411, Ауд. 1-311, Ауд. 1-427, Ауд. 1-409 Аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа);</p> <p>Ауд. 1-401: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620р.</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. 1-311: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620р.</p> <p>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>	450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К. Маркса, д. 12.
4.	Человек и общество	<p>Ауд. 7-201, 7-206, 9-501, 8-201, 9-506 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. 7-206, 8-406, 8-414, 9-505 Аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа);</p> <p>Ауд. 7-201, 9-501, 8-406, 8-414, 9-505, 8-201, 9-506: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620р.</p> <p>Ауд. 7-206: Интерактивный проектор Epson 536Wi, укомплектованный универсальной проекционной-магнитно-маркерной доской, работающей в режиме учебной электронной доски.</p>	450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12, ауд. 7-201, 7-206, 9-501, 8-201, 9-506, 7-206, 8-406, 8-414, 9-505.
5.	Основы проектной деятельности	<p>Ауд. 1-401 Аудитории 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, 1-407, 1-426 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. 1-401: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620р..</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>	450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12, к. 1, ауд. 401, 403, 405, 407, 426.

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. 1-426: 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. 1-401, 1-430, 1-401, 1-411, 1-429, 1-427: Операционная система Microsoft Windows, программный комплекс семейства Microsoft Office (договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г. с ООО "ИВЦ" на поставку комплекса программного обеспечения, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭА - 194/0503-15 от 17.12.2015 г с ООО "ИВЦ" на поставку комплекса программного обеспечения, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭА - 269/0503-16 от 20.12.2016 г. с АО "СофтЛайн Трейд" на поставку лицензий на право использования комплекса программных продуктов, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г. с АО "СофтЛайн Трейд" на поставку лицензий на право использования комплекса программных продуктов, право использования лицензий на ПО 1 год, действует до 21.12.2018 г.).

Ауд. 1-403, 1-407, 1-426, 1-420: Операционная система Microsoft Windows, программный комплекс семейства Microsoft Office, Microsoft Visual Studio Enterprise (договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г. с ООО "ИВЦ" на поставку комплекса программного обеспечения, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭА - 194/0503-15 от 17.12.2015 г с ООО "ИВЦ" на поставку комплекса программного обеспечения, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭА - 269/0503-16 от 20.12.2016 г. с АО "СофтЛайн Трейд" на поставку лицензий на право использования комплекса программных продуктов, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г. с АО "СофтЛайн Трейд" на поставку лицензий на право использования комплекса программных продуктов, право использования лицензий на ПО 1 год, действует до 21.12.2018 г.).

Kaspersky Endpoint Security (сублицензионный договор № 5165-ПО (№ 1083/0503-15) от 18.06.2015 с ООО "АИР-СОФТ" на право использования программного обеспечения на 1 год; сублицензионный договор №5655-ПО от 21.06.2016г. (№1055/0503-16 от 01.07.2016) с ООО "АИР-СОФТ" на право использования программного обеспечения на 1 год; сублицензионный договор №6209-ПО от 20.06.2017г. (№858/0304-17 от 29.06.2017) с ООО "АИР-СОФТ" на право использования программного обеспечения на 1 год; сублицензионный договор №391/0304-18 от 26.06.2018 (ИКЗ 181027402374702740100100210000000000) с ООО "АИР-СОФТ" на право использования программного обеспечения на 1 год, действует до 26.06.2019 г.); Mathworks MATLAB, Simulink (Гос. контракт № 29827/UFA8 от 19.12. 2011 г. (ЭА-265/0503-11) с ЗАО "СофтЛайн Трейд" на обновление на новые версии и продление технической поддержки лицензии до 01.12.14; сублицензионный договор № ЗК-2280/0503-15 от 25.12.2015 г. с ООО "СКАЙСОФТ ВИКТОРИ" на обновление версий и продление технической поддержки продуктов Math Works до 01.01.17, передачу неисключительных прав на его использование, бессрочно);

Maplesoft Maple (договор № 545/10-2012 от 23.11.2012г. (ЕД-1047/0503-12 от 30.11.2012) с ЗАО "ОТКРЫТЫЕ ТЕХНОЛОГИИ 98" на поставку программного обеспечения и передачу неисключительных прав на его использование, бессрочно, сублицензионный договор № ЗК-2280/0503-15 от 25.12.2015 с ООО "СКАЙСОФТ ВИКТОРИ" на предоставление права использования программного обеспечения, бессрочно, договор № ЕД-443/1507-17 от 09.11.2017 с ООО "СКАЙСОФТ ВИКТОРИ" на оказание услуг по продлению технической поддержки на 1 год);

JetBrains PyCharm Community Edition 2017.2.4 (<https://github.com/JetBrains/intellij-community/blob/master/LICENSE.txt>)

Anaconda (дистрибутив Python) (<https://docs.anaconda.com/anaconda/eula.html>)

		<p>Архиватор 7-Zip (http://www.7-zip.org/license.txt) CodeBlocks (GPL v3, http://www.codeblocks.org/license) Sumatra PDF (GPL v3, https://github.com/sumatrapdfreader/sumatrapdf/blob/master/COPYING) 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>	
6.	Безопасность жизнедеятельности	<p>Ауд. 4-307: 1. Мультимедийный проектор PANASONIC 2. Ноутбук Lenovo 100-15, 15.6" (1366x768), N2840 (2.16GHz), 2GB, 500GB, DVDRW, Intel HD, WiFi, BT, WebCam, 3 cell, DOS, Black 80MJ0053RK 3. Экран настенный рулонный для проектора Ауд. 4-302 Лаборатория безопасности и защиты в чрезвычайных ситуациях: 1. Анализатор звука SVAN-945 портативный 1.85.10.15.00 2. Измеритель параметров электрического и магнитного полей ВЕ-метр-АТ-004 с первичной поверкой (с ИБ НТМ-Терминал) 3. Измеритель шума и вибрации с октановыми фильтрами ВШВ-003-М2 4. Измеритель электрического и магнитного полей промышленной частоты 5. Измеритель электрического поля 6. Измеритель электромагнитного излучения 7. ЛАБ.УСТАНОВКА "ЗАЩИТА ОТ ТЕПЛОВОГО ИЗЛУЧЕНИЯ " БЖ-3 8. ЭЛЕКТРОКАМИН "БУГ-1" 9. СТОЛ К БЖ-3 10. Люксметр АТЕ-1537 Ауд. 4-303 Лаборатория безопасности труда: 1. ЛАБ.СТЕНД "КОНТРОЛЬ ПРОИЗВ.ОСВЕЩЕНИЯ" БЖ-1 2. СТОЛ К БЖ-1 3. ЛЮКСМЕТР Ю-116 4. Люксметр АТЕ-1537 5. ЛЮКСМЕТР-ЯРКОМЕР "АРГУС-12" 6. Метеометр МЭС-200 6. Стенд "Эффективность заземления и зануления " БЖ-6/2 7. Стол для БЖ-6/2 8. СТЕНД БЖ 4 "ЗАЩИТА ОТ ВИБРАЦИИ" 9. ТУМБА 10. ВИБРОСТЕНД 11. СТЕНД ЛАБОРАТОРНЫЙ "ЗАЩИТА ОТ СВЧ ИЗЛУЧЕНИЯ БЖ-5" 12. ЭКРАН БЖ-5 СБ-7;8;9;10;11;12 13. ПЕЧЬ МИКРОВОЛНОВАЯ "ПЛУТОН СП-19" МФКЛ 681961.002.Т 14. ИЗМЕРИТЕЛЬ ШУМА ВШВ-003 ТУ25-06/2527-83 15. ГЕНЕРАТОР НИЗКОЧАСТОТ.СИГНАЛОВ 16. СТОЛ ЛАБОРАТОРНЫЙ К БЖ 4</p>	<p>450008, Республика Башкортостан, г.Уфа, ул. Карла Маркса, д.12/3, помещение 3 3 этаж, помещение 12 450008, Республика Башкортостан, г.Уфа, ул. Карла Маркса, д.12/3, помещение 3 3 этаж, помещение 4 450008, Республика Башкортостан, г.Уфа, ул. Карла Маркса, д.12/3, помещение 3 3 этаж, помещение 8</p>
7.	Экология и устойчивое развитие (Green Class)	<p>2-218 Таблица растворимости Экран настенный DINON 4:3 Matt White Электронная таблица Менделеева Проектор инсталляционный Christie LW720</p>	<p>450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Карла Маркса, 12, к. 2, ауд. 218.</p>

	<p>Система интерактивная SMART SBM685 Кронштейн для колонок BEHRINGER Громкоговоритель мониторный Inter-M Крепление для акустических систем Inter-M FSB-3 Кронштейн для проектора Classic Solution CS-PRS-2 Радиосистема вокальная Стенд «Произведение растворимости труднорастворимых в воде соединений при 25°С» Стенд «Стандартные электродные потенциалы электромеханических систем» Стенд «Термодинамические константы» Стенд «Группы элементов» Стенд «Условные обозначения» Таблица ряд напряжений металлов 9-205 Укомплектованная химическая лаборатория Блок питания Б5-44 Источник питания АКПП-1102 Источник питания постоянного тока Б5-46 Источник питания постоянного тока Б5-44А Мешалка магнитная RH basic 2 Спектрофотометр ПЭ-5300ВИ Осциллограф С1-112А Стеллаж металлический Шкаф для приборов 1200 ШПр «Квадро» Фотоколориметр УФК-2МП Вольтметр В7-22А Весы ВК-300 Таблица Менделеева длиннопериодная Таблица растворимости Таблица ряд напряжений металлов 9-206 Укомплектованная химическая лаборатория Блок питания Б5-44 Источник питания АКПП-1104 Источник питания постоянного тока Б5-44А Источник питания постоянного тока Б5-46 Мешалка магнитная RH basic 2 Осциллограф С1-112А Стеллаж металлический Фотоколориметр Шкаф для приборов 1200 ШПр «Квадро» Модуль "Термостат" Модуль "Универсальный контролер" Таблица ряд напряжений металлов Таблица Менделеева длиннопериодная Таблица растворимости Сушилка лабораторная для посуды Весы ЕК-300i Вольтметр В7-22А</p>	<p>450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Карла Маркса, 12, к. 9, ауд. 205, 206, 207, 307.</p>
--	--	---

		<p>9-207 Укомплектованная химическая лаборатория Источник питания постоянного тока Б5-46 Источник питания постоянного тока Б5-44А Блок питания Б5-44 Стеллаж металлический Шкаф для приборов 1200 ШПр «Квадро» Учебно-лабораторий комплекс «Химия» модуль «Термический анализ» Весы ЕК-300i Таблица растворимости Таблица Менделеева длиннопериодная Таблица ряд напряжений металлов Источник питания постоянного тока АКПП-1101 Источник питания постоянного тока АКПП-1104 Фотоколориметр КФК-2МП Центрифуга лабораторная ОПН-3 02 9-307 Таблица Менделеева длиннопериодная Таблица растворимости Таблица стандартных потенциалов электрохимических систем</p>	
8.	Основы саморазвития	<p>Ауд. 1-401 Аудитории для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных); Ауд. 1-403, 1-407, 1-426 Аудитория для лабораторных работ студентов (укомплектованная специализированной мебелью, техническими средствами обучения и лабораторным оборудованием); Ауд. 1-405 Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования;</p> <p>Ауд. 1-401: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620р..</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. 1-426: 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. 1-401, 1-430, 1-401, 1-411, 1-429, 1-427: Операционная система Microsoft Windows, программный комплекс семейства Microsoft Office (договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г. с ООО "ИВЦ" на поставку комплекса программного обеспечения, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭА - 194/0503-15 от 17.12.2015 г с ООО "ИВЦ" на поставку комплекса программного обеспечения, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭА - 269/0503-16 от 20.12.2016 г. с АО "СофтЛайн Трейд" на поставку лицензий на право использования комплекса программных продуктов, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г. с АО "СофтЛайн Трейд" на поставку лицензий на право использования комплекса программных продуктов, право использования лицензий на ПО 1 год, действует до 21.12.2018 г.).</p>	450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12, к. 1, ауд. 401, 403, 405, 407, 426.

		<p>Ауд. 1-403, 1-407, 1-426, 1-420: Операционная система Microsoft Windows, программный комплекс семейства Microsoft Office, Microsoft Visual Studio Enterprise (договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г. с ООО "ИВЦ" на поставку комплекса программного обеспечения, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭА - 194/0503-15 от 17.12.2015 г с ООО "ИВЦ" на поставку комплекса программного обеспечения, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭА - 269/0503-16 от 20.12.2016 г. с АО "СофтЛайн Трейд" на поставку лицензий на право использования комплекса программных продуктов, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г. с АО "СофтЛайн Трейд" на поставку лицензий на право использования комплекса программных продуктов, право использования лицензий на ПО 1 год, действует до 21.12.2018 г.).</p> <p>Kaspersky Endpoint Security (сублицензионный договор № 5165-ПО (№ 1083/0503-15) от 18.06.2015 с ООО "АИР-СОФТ" на право использования программного обеспечения на 1 год; сублицензионный договор №5655-ПО от 21.06.2016г. (№1055/0503-16 от 01.07.2016) с ООО "АИР-СОФТ" на право использования программного обеспечения на 1 год; сублицензионный договор №6209-ПО от 20.06.2017г. (№858/0304-17 от 29.06.2017) с ООО "АИР-СОФТ" на право использования программного обеспечения на 1 год; сублицензионный договор №391/0304-18 от 26.06.2018 (ИКЗ 181027402374702740100100210000000000) с ООО "АИР-СОФТ" на право использования программного обеспечения на 1 год, действует до 26.06.2019 г.); Mathworks MATLAB, Simulink (Гос. контракт № 29827/UFA8 от 19.12. 2011 г. (ЭА-265/0503-11) с ЗАО "СофтЛайн Трейд" на обновление на новые версии и продление технической поддержки лицензии до 01.12.14; сублицензионный договор № ЗК-2280/0503-15 от 25.12.2015 г. с ООО "СКАЙСОФТ ВИКТОРИ" на обновление версий и продление технической поддержки продуктов Math Works до 01.01.17, передачу неисключительных прав на его использование, бессрочно);</p> <p>Maplesoft Maple (договор № 545/10-2012 от 23.11.2012г. (ЕД-1047/0503-12 от 30.11.2012) с ЗАО "ОТКРЫТЫЕ ТЕХНОЛОГИИ 98" на поставку программного обеспечения и передачу неисключительных прав на его использование, бессрочно, сублицензионный договор № ЗК-2280/0503-15 от 25.12.2015 с ООО "СКАЙСОФТ ВИКТОРИ" на предоставление права использования программного обеспечения, бессрочно, договор № ЕД-443/1507-17 от 09.11.2017 с ООО "СКАЙСОФТ ВИКТОРИ" на оказание услуг по продлению технической поддержки на 1 год);</p> <p>JetBrains PyCharm Community Edition 2017.2.4 (https://github.com/JetBrains/intellij-community/blob/master/LICENSE.txt)</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>CodeBlocks (GPL v3, http://www.codeblocks.org/license)</p> <p>Sumatra PDF (GPL v3, https://github.com/sumatrapdfreader/sumatrapdf/blob/master/COPYING)</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>	
9.	Авиация будущего	<p>Ауд. 2-120: МАКЕТ 701С-500, МАКЕТ 95МР -14, МАКЕТ 990131500, МАКЕТ АВИА.ДВИГ-ИЗДЕЛИЕ 95Ш, МАКЕТ АИ 24, МАКЕТ АИ 25, МАКЕТ Д-136, МАКЕТ Д36, МАКЕТ ДВИГ-ЛЯ 95, МАКЕТ ДВИГ-ЛЯ 35Б, МАКЕТ ДВИГАТЕЛЯ, МАКЕТ ДВИГАТЕЛЯ 99, МАКЕТ ДВИГАТЕЛЯ Р27В300, МАКЕТ ИЗД.24, МАКЕТ ИЗДЕЛИЕМАКЕТ НК8-4МНР-5, МАКЕТ НР-40 ВА, МАКЕТ РЕДУКТОРА, МАКЕТ РО40М, МАКЕТ ИЗД.25-ДИФФУЗОР 2510000-01, НАСОС/ МАКЕТ/</p>	450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12, к.2, ауд. 120, 504, 509, 503.

		<p>HP30КП, НАСОС/ разрез/HP23А, НАСОС/ РАЗРЕЗ/HP53Д, Телевизор проекционный SONY KDS-70 R2000, Труба аэродинамическая EWT.</p> <p>Ауд. 2-504: Тренажер виртуальный процедурный Boeing 737</p> <p>Ауд. 2-509: Автоматический регулятор давления, Автоматический регулятор давления командный прибор 2077, Автоматический регулятор давления ГА - 213, макет колеса тормозного основной опоры шасси самолета Ту-154 (КТ - 141 А модель 10А), Винтовые подъемники, Выпускной клапан, Гаситель пульсации гидросистемы Ту-154, Гидроаккумулятор Ту-134, Гидроцилиндр выпуска интерцепторов Ту-134, Датчик СУИТ 4-Т1, Дублирующая система (аварийная) АРД, Клапан слива перелитого топлива, Механизм МКВ-43А, Механизм распора, Порционер, РА - 56, Регулятор натяжения тросов Ту-154, Рулѐжно демпфирующий цилиндр РДЦ Ту-134, Ту-154, Рулевой привод РП-56В-1, Следящая тяга тангажа, Стабилизирующий амортизатор, Топливный насос ЭЦН - 323, Топливный насос ЭЦН - 325, Турбохолодильник 1621Т, НоутбукAsusEEEEPC 1215PAtom-N570/2/320/12.1" HD/WiFi/BT/cam/4400mAh/Win7Starter, ПроекторMitsubishiXD490U, ЭкранProjectaSlimScreen .</p> <p>Ауд. 2-503: Ноутбук Asus EEE PC 1215P Atom-N570/2/320/12.1" HD/WiFi/BT/cam/4400mAh/Win7Starter, Проектор NEC P420X, Экран ProjectaSlimScreen Matte White S.</p>	
10.	Экономическая и финансовая грамотность	<p>Ауд. 7-301, 3-309 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. 7-305 Аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа);</p> <p>Ауд. 1-405 Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования;</p> <p>Ауд. 3-302 Аудитория для самостоятельной работы обучающихся, оснащенная компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспеченная доступом в ЭИОС организации</p> <p>Ауд. 7-301: Интерактивный проектор Epson 536Wi, укомплектованный универсальной проекционной-магнитно-маркерной доской, работающей в режиме учебной электронной доски.</p> <p>Ауд. 3-309, 7-305: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 3-302: Ноутбук EasyNote TJ75, проектор ASKProxima, персональные компьютеры Intel Core с выходом в Интернет- 6 шт.</p> <p>Ауд. 7-301, 3-309, 7-305: Операционная система Microsoft Windows, программный комплекс семейства Microsoft Office (договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г. с ООО "ИВЦ" на поставку комплекса программного обеспечения, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭА - 194/0503-15 от 17.12.2015 г с ООО "ИВЦ" на поставку комплекса программного обеспечения, право использования</p>	450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12, ауд. 7-301, 3-309, 7-305, 1-405, 3-302.

		<p>лицензий на ПО 1 год; договор № ЭА - 269/0503-16 от 20.12.2016 г. с АО "СофтЛайн Трейд" на поставку лицензий на право использования комплекса программных продуктов, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г. с АО "СофтЛайн Трейд" на поставку лицензий на право использования комплекса программных продуктов, право использования лицензий на ПО 1 год, действует до 21.12.2018 г.).</p> <p>Ауд. 3-302: Операционная система Microsoft Windows, программный комплекс семейства Microsoft Office (договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г. с ООО "ИВЦ" на поставку комплекса программного обеспечения, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭА - 194/0503-15 от 17.12.2015 г с ООО "ИВЦ" на поставку комплекса программного обеспечения, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭА - 269/0503-16 от 20.12.2016 г. с АО "СофтЛайн Трейд" на поставку лицензий на право использования комплекса программных продуктов, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г. с АО "СофтЛайн Трейд" на поставку лицензий на право использования комплекса программных продуктов, право использования лицензий на ПО 1 год, действует до 21.12.2018 г.). Kaspersky Endpoint Security (сублицензионный договор № 5165-ПО (№ 1083/0503-15) от 18.06.2015 с ООО "АИР-СОФТ" на право использования программного обеспечения на 1 год; сублицензионный договор №5655-ПО от 21.06.2016г. (№1055/0503-16 от 01.07.2016) с ООО "АИР-СОФТ" на право использования программного обеспечения на 1 год; сублицензионный договор №6209-ПО от 20.06.2017г. (№858/0304-17 от 29.06.2017) с ООО "АИР-СОФТ" на право использования программного обеспечения на 1 год; сублицензионный договор №391/0304-18 от 26.06.2018 (ИКЗ 181027402374702740100100210000000000) с ООО "АИР-СОФТ" на право использования программного обеспечения на 1 год, действует до 26.06.2019 г.);</p>	
11.	Технологии эффективных деловых и научных коммуникаций	<p>Ауд. 1-407а: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.</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>Ауд. 1-407а: Операционная система Microsoft Windows, программный комплекс семейства Microsoft Office (договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г. с ООО "ИВЦ" на поставку комплекса программного обеспечения, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭА - 194/0503-15 от 17.12.2015 г с ООО "ИВЦ" на поставку комплекса программного обеспечения, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭА - 269/0503-16 от 20.12.2016 г. с АО "СофтЛайн Трейд" на поставку лицензий на право использования комплекса программных продуктов, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г. с АО "СофтЛайн Трейд" на поставку лицензий на право использования комплекса программных продуктов, право использования лицензий на ПО 1 год, действует до 21.12.2018 г.).</p> <p>Ауд. 1-303: Операционная система Microsoft Windows, программный комплекс семейства Microsoft Office (договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г. с ООО "ИВЦ" на поставку комплекса программного обеспечения, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭА - 194/0503-15 от 17.12.2015 г с ООО "ИВЦ" на поставку комплекса программного обеспечения, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭА - 269/0503-16 от 20.12.2016 г. с АО "СофтЛайн Трейд" на поставку лицензий на право использования комплекса программных продуктов, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г. с АО "СофтЛайн Трейд" на поставку лицензий на право использования комплекса программных продуктов, право использования лицензий на ПО 1 год, действует до 21.12.2018 г.). Kaspersky Endpoint Security (сублицензионный договор № 5165-ПО (№ 1083/0503-15) от 18.06.2015 с ООО "АИР-СОФТ" на право использования программного обеспечения на 1 год; сублицензионный договор №5655-ПО от 21.06.2016г. (№1055/0503-16 от 01.07.2016) с ООО "АИР-СОФТ" на право использования</p>	450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12, к. 1, ауд. 407а, 303.

		программного обеспечения на 1 год; лицензионный договор №6209-ПО от 20.06.2017г. (№858/0304-17 от 29.06.2017) с ООО "АИР-СОФТ" на право использования программного обеспечения на 1 год; лицензионный договор №391/0304-18 от 26.06.2018 (ИКЗ 181027402374702740100100210000000000) с ООО "АИР-СОФТ" на право использования программного обеспечения на 1 год, действует до 26.06.2019 г.);	
12.	Иностранный язык	<p>Ауд. 1-407а: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.</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>Ауд. 1-407а: Операционная система Microsoft Windows, программный комплекс семейства Microsoft Office (договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г. с ООО "ИВЦ" на поставку комплекса программного обеспечения, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭА - 194/0503-15 от 17.12.2015 г с ООО "ИВЦ" на поставку комплекса программного обеспечения, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭА - 269/0503-16 от 20.12.2016 г. с АО "СофтЛайн Трейд" на поставку лицензий на право использования комплекса программных продуктов, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г. с АО "СофтЛайн Трейд" на поставку лицензий на право использования комплекса программных продуктов, право использования лицензий на ПО 1 год, действует до 21.12.2018 г.).</p> <p>Ауд. 1-303: Операционная система Microsoft Windows, программный комплекс семейства Microsoft Office (договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г. с ООО "ИВЦ" на поставку комплекса программного обеспечения, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭА - 194/0503-15 от 17.12.2015 г с ООО "ИВЦ" на поставку комплекса программного обеспечения, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭА - 269/0503-16 от 20.12.2016 г. с АО "СофтЛайн Трейд" на поставку лицензий на право использования комплекса программных продуктов, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г. с АО "СофтЛайн Трейд" на поставку лицензий на право использования комплекса программных продуктов, право использования лицензий на ПО 1 год, действует до 21.12.2018 г.).</p> <p>Kaspersky Endpoint Security (лицензионный договор № 5165-ПО (№ 1083/0503-15) от 18.06.2015 с ООО "АИР-СОФТ" на право использования программного обеспечения на 1 год; лицензионный договор №5655-ПО от 21.06.2016г. (№1055/0503-16 от 01.07.2016) с ООО "АИР-СОФТ" на право использования программного обеспечения на 1 год; лицензионный договор №6209-ПО от 20.06.2017г. (№858/0304-17 от 29.06.2017) с ООО "АИР-СОФТ" на право использования программного обеспечения на 1 год; лицензионный договор №391/0304-18 от 26.06.2018 (ИКЗ 181027402374702740100100210000000000) с ООО "АИР-СОФТ" на право использования программного обеспечения на 1 год, действует до 26.06.2019 г.);</p>	450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12, к. 1, ауд. 407а, 303.
13.	Иностранный язык в профессиональной деятельности	<p>Ауд. 1-407а: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.</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>Ауд. 1-407а: Операционная система Microsoft Windows, программный комплекс семейства Microsoft Office (договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г. с ООО "ИВЦ" на поставку комплекса программного обеспечения, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭА - 194/0503-15 от 17.12.2015 г с ООО "ИВЦ" на поставку комплекса программного обеспечения, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭА - 269/0503-16 от 20.12.2016 г. с АО "СофтЛайн Трейд" на поставку лицензий на право использования комплекса программных продуктов, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г. с АО "СофтЛайн Трейд" на поставку лицензий на право использования</p>	450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12, к. 1, ауд. 407а, 303.

		<p>комплекса программных продуктов, право использования лицензий на ПО 1 год, действует до 21.12.2018 г.).</p> <p>Ауд. 1-303: Операционная система Microsoft Windows, программный комплекс семейства Microsoft Office (договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г. с ООО "ИВЦ" на поставку комплекса программного обеспечения, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭА - 194/0503-15 от 17.12.2015 г с ООО "ИВЦ" на поставку комплекса программного обеспечения, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭА - 269/0503-16 от 20.12.2016 г. с АО "СофтЛайн Трейд" на поставку лицензий на право использования комплекса программных продуктов, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г. с АО "СофтЛайн Трейд" на поставку лицензий на право использования комплекса программных продуктов, право использования лицензий на ПО 1 год, действует до 21.12.2018 г.).</p> <p>Kaspersky Endpoint Security (сублицензионный договор № 5165-ПО (№ 1083/0503-15) от 18.06.2015 с ООО "АИР-СОФТ" на право использования программного обеспечения на 1 год; сублицензионный договор №5655-ПО от 21.06.2016г. (№1055/0503-16 от 01.07.2016) с ООО "АИР-СОФТ" на право использования программного обеспечения на 1 год; сублицензионный договор №6209-ПО от 20.06.2017г. (№858/0304-17 от 29.06.2017) с ООО "АИР-СОФТ" на право использования программного обеспечения на 1 год; сублицензионный договор №391/0304-18 от 26.06.2018 (ИКЗ 181027402374702740100100210000000000) с ООО "АИР-СОФТ" на право использования программного обеспечения на 1 год, действует до 26.06.2019 г.);</p>	
14.	Физическая культура и спорт	<p>Аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа): Верхний игровой зал 3 корпус; Зал аэробики и настольного тенниса, Зал бокса, Зал борьбы, Зал тяжелой атлетики, Лыжная база, Нижний игровой зал</p> <p>Ауд. 3-422 Аудитория для самостоятельной работы обучающихся, оснащенная компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспеченная доступом в ЭИОС организации</p> <p>Ауд. 3-331 Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования;</p> <p>Аудитории для проведения практических занятий: Стенка шведская, ворота гандбольные, ворота минифутбольные, 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 CD; Тренажеры, перекладина, пенки</p> <p>Ауд. 3-422: Компьютер в сборе: системный блок 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</p>	<p>450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12, 3 корпус;</p> <p>450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12, 4 корпус;</p>

		<p>Defender Element HB520 PS/2 Black, колонки Jetbalance JB-150 2.0, МФУ Canon MF212w i-Sensys A4 Wi-Fi.</p> <p>6 кинозал, Ауд. 3-422: Операционная система Microsoft Windows, программный комплекс семейства Microsoft Office (договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г. с ООО "ИВЦ" на поставку комплекса программного обеспечения, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭА - 194/0503-15 от 17.12.2015 г с ООО "ИВЦ" на поставку комплекса программного обеспечения, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭА - 269/0503-16 от 20.12.2016 г. с АО "СофтЛайн Трейд" на поставку лицензий на право использования комплекса программных продуктов, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г. с АО "СофтЛайн Трейд" на поставку лицензий на право использования комплекса программных продуктов, право использования лицензий на ПО 1 год, действует до 21.12.2018 г.).</p>	
15.	<p>Элективные дисциплины по физической культуре и спорту</p>	<p>Аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа): Верхний игровой зал 3 корпус; Зал аэробики и настольного тенниса, Зал бокса, Зал борьбы, Зал тяжелой атлетики, Лыжная база, Нижний игровой зал Ауд. 3-422 Аудитория для самостоятельной работы обучающихся, оснащенная компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспеченная доступом в ЭИОС организации Ауд. 3-331 Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования;</p> <p>Аудитории для проведения практических занятий: Стенка шведская, ворота гандбольные, ворота минифутбольные, 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 CD; Тренажеры, перекладина, пенки</p> <p>Ауд. 3-422: Компьютер в сборе: системный блок 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.</p> <p>6 кинозал, Ауд. 3-422: Операционная система Microsoft Windows, программный комплекс семейства Microsoft Office (договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г. с ООО "ИВЦ" на поставку комплекса программного обеспечения, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭА - 194/0503-15 от 17.12.2015 г с ООО "ИВЦ" на поставку комплекса программного обеспечения, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭА - 269/0503-16 от 20.12.2016 г. с АО "СофтЛайн Трейд" на поставку</p>	<p>450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12, 3 корпус;</p> <p>450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12, 4 корпус;</p>

		лицензий на право использования комплекса программных продуктов, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г. с АО "СофтЛайн Трейд" на поставку лицензий на право использования комплекса программных продуктов, право использования лицензий на ПО 1 год, действует до 21.12.2018 г.).	
16.	Основы компьютерного инжиниринга	<p>Ауд. 9-202, 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, 1-103, 1-108 Аудитория для лабораторных работ студентов (укомплектованная специализированной мебелью, техническими средствами обучения и лабораторным оборудованием);</p> <p>Ауд. 1-429, 1-401, 7-206 Аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа);</p> <p>Ауд. 1-407, 1-110, 1-114 Аудитория для самостоятельной работы обучающихся, оснащенная компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспеченная доступом в ЭИОС организации;</p> <p>Ауд. 1-405, 1-114а Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования;</p> <p>Ауд. 9-202: Интерактивная доска SmartBoard SM800, укомплектованная проектором Smart UF70 и ноутбуком Dell Incpiration 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") - 11 шт.; Локальная сеть; Проекционный экран настенно-потолочный.</p> <p>Ауд. 1-108: Компьютеры (H55/Core-i3-540, монитор LCD 17") - 12 шт.; Локальная сеть.</p> <p>Ауд. 1-401, 1-429, 7-206: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.</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. 1-114а: Стеллажи для хранения оборудования, стол, нетбук - 1 шт..</p> <p>Ауд. 1-110: Сервер HP, сервер IBM, серверный шкаф, коммутаторы D-Link - 6 шт, проекционный экран; Intel Core i5-6600K CPU @ 3.5 ГГц / ОЗУ 16 Гб / HDD 223 Гб + 500Гб NVIDIA GeForce GTX 1070, Монитор LCD Samsung SyncMaster 173P; Шлем виртуальной реальности Oculus Rift; Ноутбук HP Pavilion Intel Core(TM) i5-3317U CPU@ 1.70ГГц ОЗУ 6 Гб / HDD 500Гб; Нетбук IRU Quad-Core Intel Atom CPU N2800 1.86 ГГц / ОЗУ 1.9 Гб / HDD 49.1Гб - 3 шт.</p> <p>Ауд. 1-114: Компьютеры (CeleronR G840 2x2.8ГГц, монитор LCD 17") - 10 шт.; Локальная сеть; 3D принтер Mendell - 1 шт.; Одноплатный компьютер Raspberry Pi - 4 шт.; Отладочный комплект Arduino - 2 шт.; Отладочный стенд Beagle Bon - 1 шт.; Джойстик Genius MaxFighter F-31U Vibration - 3 шт.</p> <p>Ауд. 9-202, 1-409, 1-429, 1-401, 7-206: Операционная система Microsoft Windows, программный комплекс семейства Microsoft Office (договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г. с ООО "ИВЦ" на поставку комплекса программного обеспечения, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭА - 194/0503-15 от 17.12.2015 г с ООО "ИВЦ" на поставку комплекса программного обеспечения, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭА - 269/0503-16 от 20.12.2016 г. с АО "СофтЛайн Трейд" на поставку лицензий на право использования комплекса программных продуктов, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г. с АО "СофтЛайн Трейд" на поставку лицензий на право использования комплекса программных продуктов, право использования лицензий на ПО 1 год, действует до</p>	450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12, ауд. 9-202, 1-409, 1-403, 1-103, 1-108, 1-429, 1-401, 7-206, 1-407, 1-110, 1-114, 1-405, 1-114а.

		<p>21.12.2018 г.).</p> <p>Ауд. 1-403, 1-407, 1-103, 1-108, 1-110, 1-114: Операционная система Microsoft Windows, программный комплекс семейства Microsoft Office, Microsoft Visual Studio Enterprise (договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г. с ООО "ИВЦ" на поставку комплекса программного обеспечения, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭА - 194/0503-15 от 17.12.2015 г с ООО "ИВЦ" на поставку комплекса программного обеспечения, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭА - 269/0503-16 от 20.12.2016 г. с АО "СофтЛайн Трейд" на поставку лицензий на право использования комплекса программных продуктов, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г. с АО "СофтЛайн Трейд" на поставку лицензий на право использования комплекса программных продуктов, право использования лицензий на ПО 1 год, действует до 21.12.2018 г.).</p> <p>Kaspersky Endpoint Security (сублицензионный договор № 5165-ПО (№ 1083/0503-15) от 18.06.2015 с ООО "АИР-СОФТ" на право использования программного обеспечения на 1 год; сублицензионный договор №5655-ПО от 21.06.2016г. (№1055/0503-16 от 01.07.2016) с ООО "АИР-СОФТ" на право использования программного обеспечения на 1 год; сублицензионный договор №6209-ПО от 20.06.2017г. (№858/0304-17 от 29.06.2017) с ООО "АИР-СОФТ" на право использования программного обеспечения на 1 год; сублицензионный договор №391/0304-18 от 26.06.2018 (ИКЗ 181027402374702740100210000000000) с ООО "АИР-СОФТ" на право использования программного обеспечения на 1 год, действует до 26.06.2019 г.);</p> <p>Архиватор 7-Zip (http://www.7-zip.org/license.txt)</p> <p>Файловый менеджер Far Manager (https://farmanager.com/license.php)</p>	
17.	<p>Основы современных цифровых технологий</p>	<p>Ауд. 9-202, 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, 1-103, 1-108 Аудитория для лабораторных работ студентов (укомплектованная специализированной мебелью, техническими средствами обучения и лабораторным оборудованием);</p> <p>Ауд. 1-429, 1-401, 7-206 Аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа);</p> <p>Ауд. 1-407, 1-110, 1-114 Аудитория для самостоятельной работы обучающихся, оснащенная компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспеченная доступом в ЭИОС организации;</p> <p>Ауд. 1-405, 1-114а Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования;</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") - 11 шт.; Локальная сеть; Проекционный экран настенно-потолочный.</p> <p>Ауд. 1-108: Компьютеры (H55/Core-i3-540, монитор LCD 17") - 12 шт.; Локальная сеть.</p> <p>Ауд. 1-401, 1-429, 7-206: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.</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>450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12, ауд. 9-202, 1-409, 1-403, 1-103, 1-108, 1-429, 1-401, 7-206, 1-407, 1-110, 1-114, 1-405, 1-114а.</p>

		<p>Ауд. 1-114а: Стеллажи для хранения оборудования, стол, нетбук - 1 шт.. Ауд. 1-110: Сервер HP, сервер IBM, серверный шкаф, коммутаторы D-Link - 6 шт, проекционный экран; Intel Core i5-6600K CPU @ 3.5 ГГц / ОЗУ 16 Гб / HDD 223 Гб + 500Гб NVIDIA GeForce GTX 1070, Монитор LCD Samsung SyncMaster 173P; Шлем виртуальной реальности Oculus Rift; Ноутбук HP Pavilion Intel Core(TM) i5-3317U CPU@ 1.70ГГц ОЗУ 6 Гб / HDD 500Гб; Нетбук IRU Quad-Core Intel Atom CPU N2800 1.86 ГГц / ОЗУ 1.9 Гб / HDD 49.1Гб - 3 шт.</p> <p>Ауд. 1-114: Компьютеры (CeleronR G840 2x2.8ГГц, монитор LCD 17") - 10 шт.; Локальная сеть; 3D принтер Mendell - 1 шт.; Одноплатный компьютер Raspberry Pi - 4 шт.; Отладочный комплект Arduino - 2 шт.; Отладочный стенд Beagle Bone - 1 шт.; Джойстик Genius MaxFighter F-31U Vibration - 3 шт.</p> <p>Ауд. 9-202, 1-409, 1-429, 1-401, 7-206: Операционная система Microsoft Windows, программный комплекс семейства Microsoft Office (договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г. с ООО "ИВЦ" на поставку комплекса программного обеспечения, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭА - 194/0503-15 от 17.12.2015 г с ООО "ИВЦ" на поставку комплекса программного обеспечения, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭА - 269/0503-16 от 20.12.2016 г. с АО "СофтЛайн Трейд" на поставку лицензий на право использования комплекса программных продуктов, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г. с АО "СофтЛайн Трейд" на поставку лицензий на право использования комплекса программных продуктов, право использования лицензий на ПО 1 год, действует до 21.12.2018 г.).</p> <p>Ауд. 1-403, 1-407, 1-103, 1-108, 1-110, 1-114: Операционная система Microsoft Windows, программный комплекс семейства Microsoft Office, Microsoft Visual Studio Enterprise (договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г. с ООО "ИВЦ" на поставку комплекса программного обеспечения, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭА - 194/0503-15 от 17.12.2015 г с ООО "ИВЦ" на поставку комплекса программного обеспечения, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭА - 269/0503-16 от 20.12.2016 г. с АО "СофтЛайн Трейд" на поставку лицензий на право использования комплекса программных продуктов, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г. с АО "СофтЛайн Трейд" на поставку лицензий на право использования комплекса программных продуктов, право использования лицензий на ПО 1 год, действует до 21.12.2018 г.).</p> <p>Kaspersky Endpoint Security (сублицензионный договор № 5165-ПО (№ 1083/0503-15) от 18.06.2015 с ООО "АИР-СОФТ" на право использования программного обеспечения на 1 год; сублицензионный договор №5655-ПО от 21.06.2016г. (№1055/0503-16 от 01.07.2016) с ООО "АИР-СОФТ" на право использования программного обеспечения на 1 год; сублицензионный договор №6209-ПО от 20.06.2017г. (№858/0304-17 от 29.06.2017) с ООО "АИР-СОФТ" на право использования программного обеспечения на 1 год; сублицензионный договор №391/0304-18 от 26.06.2018 (ИКЗ 181027402374702740100210000000000) с ООО "АИР-СОФТ" на право использования программного обеспечения на 1 год, действует до 26.06.2019 г.); Архиватор 7-Zip (http://www.7-zip.org/license.txt) Файловый менеджер Far Manager (https://farmanager.com/license.php)</p>	
18.	Языки программирования	<p>Ауд. 9-202, 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. 1-403, 1-103, 1-108 Аудитория для лабораторных работ студентов (укомплектованная специализированной мебелью, техническими средствами обучения и лабораторным оборудованием); Ауд. 1-429, 1-401, 7-206 Аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа); Ауд. 1-407, 1-110, 1-114 Аудитория для самостоятельной работы обучающихся, оснащенная компьютерной</p>	450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12, ауд. 9-202, 1-409, 1-403, 1-103, 1-108, 1-429, 1-401, 7-206, 1-407, 1-110, 1-114, 1-405, 1-114а.

техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспеченная доступом в ЭИОС организации;
Ауд. 1-405, 1-114а Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования;

Ауд. 9-202: Интерактивная доска SmartBoard SM800, укомплектованная проектором Smart UF70 и ноутбуком Dell Inspiron N5110.

Ауд. 1-409: проектор Mitsubishi XD490U DPL, экран стационарный DRAPER LUMA 4:3 254/100"/96",8, ноутбук ASUS K52F.

Ауд. 1-103: Компьютеры (Celeron 845GV, монитор LCD 17") - 1 шт.; Локальная сеть; Проекционный экран настенно-потолочный.

Ауд. 1-108: Компьютеры (H55/Core-i3-540, монитор LCD 17") - 12 шт.; Локальная сеть.

Ауд. 1-401, 1-429, 7-206: 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. 1-407: 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. 1-114а: Стеллажи для хранения оборудования, стол, нетбук - 1 шт..

Ауд. 1-110: Сервер HP, сервер IBM, серверный шкаф, коммутаторы D-Link - 6 шт, проекционный экран; Intel Core i5-6600K CPU @ 3.5 ГГц / ОЗУ 16 Гб / HDD 223 Гб + 500Гб NVIDIA GeForce GTX 1070, Монитор LCD Samsung SyncMaster 173P; Шлем виртуальной реальности Oculus Rift; Ноутбук HP Pavilion Intel Core(TM) i5-3317U CPU@ 1.70ГГц ОЗУ 6 Гб / HDD 500Гб; Нетбук IRU Quad-Core Intel Atom CPU N2800 1.86 ГГц / ОЗУ 1.9 Гб / HDD 49.1Гб - 3 шт.

Ауд. 1-114: Компьютеры (CeleronR G840 2x2.8ГГц, монитор LCD 17") - 10 шт.; Локальная сеть; 3D принтер Mendell - 1 шт.; Одноплатный компьютер Raspberry Pi - 4 шт.; Отладочный комплект Arduino - 2 шт.; Отладочный стенд Beagle Bon - 1 шт.; Джойстик Genius MaxFighter F-31U Vibration - 3 шт.

Ауд. 9-202, 1-409, 1-429, 1-401, 7-206: Операционная система Microsoft Windows, программный комплекс семейства Microsoft Office (договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г. с ООО "ИВЦ" на поставку комплекса программного обеспечения, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭА - 194/0503-15 от 17.12.2015 г с ООО "ИВЦ" на поставку комплекса программного обеспечения, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭА - 269/0503-16 от 20.12.2016 г. с АО "СофтЛайн Трейд" на поставку лицензий на право использования комплекса программных продуктов, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г. с АО "СофтЛайн Трейд" на поставку лицензий на право использования комплекса программных продуктов, право использования лицензий на ПО 1 год, действует до 21.12.2018 г.).

Ауд. 1-403, 1-407, 1-103, 1-108, 1-110, 1-114: Операционная система Microsoft Windows, программный комплекс семейства Microsoft Office, Microsoft Visual Studio Enterprise (договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г. с ООО "ИВЦ" на поставку комплекса программного обеспечения, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭА - 194/0503-15 от 17.12.2015 г с ООО "ИВЦ" на поставку комплекса программного обеспечения, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭА - 269/0503-16 от 20.12.2016 г. с АО "СофтЛайн Трейд" на поставку лицензий на право использования комплекса программных продуктов, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г. с АО "СофтЛайн Трейд" на поставку лицензий на право использования комплекса программных продуктов, право использования лицензий на ПО 1 год, действует до 21.12.2018 г.).

		<p>Kaspersky Endpoint Security (сублицензионный договор № 5165-ПО (№ 1083/0503-15) от 18.06.2015 с ООО "АИР-СОФТ" на право использования программного обеспечения на 1 год; сублицензионный договор №5655-ПО от 21.06.2016г. (№1055/0503-16 от 01.07.2016) с ООО "АИР-СОФТ" на право использования программного обеспечения на 1 год; сублицензионный договор №6209-ПО от 20.06.2017г. (№858/0304-17 от 29.06.2017) с ООО "АИР-СОФТ" на право использования программного обеспечения на 1 год; сублицензионный договор №391/0304-18 от 26.06.2018 (ИКЗ 181027402374702740100210000000000) с ООО "АИР-СОФТ" на право использования программного обеспечения на 1 год, действует до 26.06.2019 г.); Архиватор 7-Zip (http://www.7-zip.org/license.txt) Файловый менеджер Far Manager (https://farmanager.com/license.php)</p>	
19.	Карьера: проектирование и управление	<p>Ауд. 1-407 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. 1-405 Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования; 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. 1-409: проектор Mitsubishi XD490U DPL, экран стационарный DRAPER LUMA 4:3 254/100"/96",8, ноутбук ASUS K52F.</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. 1-426: 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. 1-409: Операционная система Microsoft Windows, программный комплекс семейства Microsoft Office (договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г. с ООО "ИВЦ" на поставку комплекса программного обеспечения, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭА - 194/0503-15 от 17.12.2015 г с ООО "ИВЦ" на поставку комплекса программного обеспечения, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭА - 269/0503-16 от 20.12.2016 г. с АО "СофтЛайн Трейд" на поставку лицензий на право использования комплекса программных продуктов, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г. с АО "СофтЛайн Трейд" на поставку лицензий на право использования комплекса программных продуктов, право использования лицензий на ПО 1 год, действует до 21.12.2018 г.).</p> <p>Ауд. 1-407, 1-426: Операционная система Microsoft Windows, программный комплекс семейства Microsoft Office, Microsoft Visual Studio Enterprise (договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г. с ООО "ИВЦ" на поставку комплекса программного обеспечения, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭА - 194/0503-15 от 17.12.2015 г с ООО "ИВЦ" на поставку комплекса программного обеспечения, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭА - 269/0503-16 от 20.12.2016 г. с АО "СофтЛайн Трейд" на поставку лицензий на право использования комплекса программных продуктов, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г. с АО "СофтЛайн Трейд" на поставку лицензий на право использования комплекса программных продуктов, право использования лицензий на ПО 1 год, действует до 21.12.2018 г.).</p>	<p>450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12, к.1, ауд. 409.</p> <p>450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12, к. 1, ауд. 407.</p> <p>450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12, к. 1, ауд. 405.</p>

		<p>Kaspersky Endpoint Security (сублицензионный договор № 5165-ПО (№ 1083/0503-15) от 18.06.2015 с ООО "АИР-СОФТ" на право использования программного обеспечения на 1 год; сублицензионный договор №5655-ПО от 21.06.2016г. (№1055/0503-16 от 01.07.2016) с ООО "АИР-СОФТ" на право использования программного обеспечения на 1 год; сублицензионный договор №6209-ПО от 20.06.2017г. (№858/0304-17 от 29.06.2017) с ООО "АИР-СОФТ" на право использования программного обеспечения на 1 год; сублицензионный договор №391/0304-18 от 26.06.2018 (ИКЗ 181027402374702740100100210000000000) с ООО "АИР-СОФТ" на право использования программного обеспечения на 1 год, действует до 26.06.2019 г.); Mathworks MATLAB, Simulink (Гос. контракт № 29827/UFA8 от 19.12. 2011 г. (ЭА-265/0503-11) с ЗАО "СофтЛайн Трейд" на обновление на новые версии и продление технической поддержки лицензии до 01.12.14;</p> <p>сублицензионный договор № ЗК-2280/0503-15 от 25.12.2015 г. с ООО "СКАЙСОФТ ВИКТОРИ" на обновление версий и продление технической поддержки продуктов Math Works до 01.01.17, передачу неисключительных прав на его использование, бессрочно);</p> <p>Maplesoft Maple (договор № 545/10-2012 от 23.11.2012г. (ЕД-1047/0503-12 от 30.11.2012) с ЗАО "ОТКРЫТЫЕ ТЕХНОЛОГИИ 98" на поставку программного обеспечения и передачу неисключительных прав на его использование, бессрочно, сублицензионный договор № ЗК-2280/0503-15 от 25.12.2015 с ООО "СКАЙСОФТ ВИКТОРИ" на предоставление права использования программного обеспечения, бессрочно, договор № ЕД-443/1507-17 от 09.11.2017 с ООО "СКАЙСОФТ ВИКТОРИ" на оказание услуг по продлению технической поддержки на 1 год);</p> <p>Sumatra PDF (GPL v3, https://github.com/sumatrapdfreader/sumatrapdf/blob/master/COPYING)</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.	Алгебра и аналитическая геометрия	<p>Ауд. 1-425, 1-429, 1-409, 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, 1-433, 1-411, 1-427, 1-429, 6-304, 7-401, 9-105 Аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа);</p> <p>Ауд. 1-425, 1-429, 1-401, 1-411, 1-427, 6-304, 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. 1-433: Многофункциональный интерактивный дисплей Flipbox.</p> <p>Ауд. 7-401: Интерактивный проектор Epson 536Wi, укомплектованный универсальной проекционной-магнитно-маркерной доской, работающей в режиме учебной электронной доски..</p>	<p>450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12, ауд. 1-425, 1-429, 1-409, 1-401.</p> <p>450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12, ауд. 1-401, 1-433, 1-411, 1-427, 1-429, 6-304, 7-401, 9-105.</p>
21.	Дискретная математика и математическая логика	<p>Ауд. 1-425, 1-429, 1-409, 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, 1-433, 1-411, 1-427, 1-429, 6-304, 7-401, 9-105 Аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа);</p>	<p>450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12, ауд. 1-425, 1-429, 1-409, 1-401.</p>

		<p>Ауд. 1-425, 1-429, 1-401, 1-411, 1-427, 6-304, 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. 1-433: Многофункциональный интерактивный дисплей Flipbox.</p> <p>Ауд. 7-401: Интерактивный проектор Epson 536Wi, укомплектованный универсальной проекционной-магнитно-маркерной доской, работающей в режиме учебной электронной доски..</p>	<p>450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12, ауд. 1-401, 1-433, 1-411, 1-427, 1-429, 6-304, 7-401, 9-105.</p>
22.	Теория вероятностей и математическая статистика	<p>Ауд. 1-425, 1-429, 1-409, 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, 1-433, 1-411, 1-427, 1-429, 6-304, 7-401, 9-105 Аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа);</p> <p>Ауд. 1-425, 1-429, 1-401, 1-411, 1-427, 6-304, 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. 1-433: Многофункциональный интерактивный дисплей Flipbox.</p> <p>Ауд. 7-401: Интерактивный проектор Epson 536Wi, укомплектованный универсальной проекционной-магнитно-маркерной доской, работающей в режиме учебной электронной доски..</p>	<p>450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12, ауд. 1-425, 1-429, 1-409, 1-401.</p> <p>450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12, ауд. 1-401, 1-433, 1-411, 1-427, 1-429, 6-304, 7-401, 9-105.</p>
23.	Основы программирования	<p>Ауд. 1-407 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. 1-405 Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования;</p> <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. 1-409: проектор Mitsubishi XD490U DPL, экран стационарный DRAPER LUMA 4:3 254/100"/96",8, ноутбук ASUS K52F.</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. 1-426: 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. 1-409: Операционная система Microsoft Windows, программный комплекс семейства Microsoft Office (договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г. с ООО "ИВЦ" на поставку комплекса программного обеспечения, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭА - 194/0503-15 от 17.12.2015 г с ООО</p>	<p>450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12, к.1, ауд. 409.</p> <p>450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12, к. 1, ауд. 407.</p> <p>450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12, к. 1, ауд. 405.</p>

		<p>"ИВЦ" на поставку комплекса программного обеспечения, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭА - 269/0503-16 от 20.12.2016 г. с АО "СофтЛайн Трейд" на поставку лицензий на право использования комплекса программных продуктов, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г. с АО "СофтЛайн Трейд" на поставку лицензий на право использования комплекса программных продуктов, право использования лицензий на ПО 1 год, действует до 21.12.2018 г.).</p> <p>Ауд. 1-407, 1-426: Операционная система Microsoft Windows, программный комплекс семейства Microsoft Office, Microsoft Visual Studio Enterprise (договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г. с ООО "ИВЦ" на поставку комплекса программного обеспечения, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭА - 194/0503-15 от 17.12.2015 г с ООО "ИВЦ" на поставку комплекса программного обеспечения, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭА - 269/0503-16 от 20.12.2016 г. с АО "СофтЛайн Трейд" на поставку лицензий на право использования комплекса программных продуктов, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г. с АО "СофтЛайн Трейд" на поставку лицензий на право использования комплекса программных продуктов, право использования лицензий на ПО 1 год, действует до 21.12.2018 г.).</p> <p>Kaspersky Endpoint Security (сублицензионный договор № 5165-ПО (№ 1083/0503-15) от 18.06.2015 с ООО "АИР-СОФТ" на право использования программного обеспечения на 1 год; сублицензионный договор №5655-ПО от 21.06.2016г. (№1055/0503-16 от 01.07.2016) с ООО "АИР-СОФТ" на право использования программного обеспечения на 1 год; сублицензионный договор №6209-ПО от 20.06.2017г. (№858/0304-17 от 29.06.2017) с ООО "АИР-СОФТ" на право использования программного обеспечения на 1 год; сублицензионный договор №391/0304-18 от 26.06.2018 (ИКЗ 181027402374702740100210000000000) с ООО "АИР-СОФТ" на право использования программного обеспечения на 1 год, действует до 26.06.2019 г.); Mathworks MATLAB, Simulink (Гос. контракт № 29827/UFA8 от 19.12. 2011 г. (ЭА-265/0503-11) с ЗАО "СофтЛайн Трейд" на обновление на новые версии и продление технической поддержки лицензии до 01.12.14; сублицензионный договор № ЗК-2280/0503-15 от 25.12.2015 г. с ООО "СКАЙСОФТ ВИКТОРИ" на обновление версий и продление технической поддержки продуктов Math Works до 01.01.17, передачу неисключительных прав на его использование, бессрочно); Maplesoft Maple (договор № 545/10-2012 от 23.11.2012г. (ЕД-1047/0503-12 от 30.11.2012) с ЗАО "ОТКРЫТЫЕ ТЕХНОЛОГИИ 98" на поставку программного обеспечения и передачу неисключительных прав на его использование, бессрочно, сублицензионный договор № ЗК-2280/0503-15 от 25.12.2015 с ООО "СКАЙСОФТ ВИКТОРИ" на предоставление права использования программного обеспечения, бессрочно, договор № ЕД-443/1507-17 от 09.11.2017 с ООО "СКАЙСОФТ ВИКТОРИ" на оказание услуг по продлению технической поддержки на 1 год); Sumatra PDF (GPL v3, https://github.com/sumatrapdfreader/sumatrapdf/blob/master/COPYING) 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>	
24.	Алгоритмы компьютерной графики	<p>Ауд. 1-407 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. 1-405 Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования;</p> <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>450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12, к.1, ауд. 409.</p> <p>450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12, к. 1, ауд. 407.</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. 1-407: 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. 1-426: 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. 1-409: Операционная система Microsoft Windows, программный комплекс семейства Microsoft Office (договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г. с ООО "ИВЦ" на поставку комплекса программного обеспечения, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭА - 194/0503-15 от 17.12.2015 г с ООО "ИВЦ" на поставку комплекса программного обеспечения, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭА - 269/0503-16 от 20.12.2016 г. с АО "СофтЛайн Трейд" на поставку лицензий на право использования комплекса программных продуктов, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г. с АО "СофтЛайн Трейд" на поставку лицензий на право использования комплекса программных продуктов, право использования лицензий на ПО 1 год, действует до 21.12.2018 г.).</p> <p>Ауд. 1-407, 1-426: Операционная система Microsoft Windows, программный комплекс семейства Microsoft Office, Microsoft Visual Studio Enterprise (договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г. с ООО "ИВЦ" на поставку комплекса программного обеспечения, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭА - 194/0503-15 от 17.12.2015 г с ООО "ИВЦ" на поставку комплекса программного обеспечения, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭА - 269/0503-16 от 20.12.2016 г. с АО "СофтЛайн Трейд" на поставку лицензий на право использования комплекса программных продуктов, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г. с АО "СофтЛайн Трейд" на поставку лицензий на право использования комплекса программных продуктов, право использования лицензий на ПО 1 год, действует до 21.12.2018 г.).</p> <p>Kaspersky Endpoint Security (сублицензионный договор № 5165-ПО (№ 1083/0503-15) от 18.06.2015 с ООО "АИР-СОФТ" на право использования программного обеспечения на 1 год; сублицензионный договор №5655-ПО от 21.06.2016г. (№1055/0503-16 от 01.07.2016) с ООО "АИР-СОФТ" на право использования программного обеспечения на 1 год; сублицензионный договор №6209-ПО от 20.06.2017г. (№858/0304-17 от 29.06.2017) с ООО "АИР-СОФТ" на право использования программного обеспечения на 1 год; сублицензионный договор №391/0304-18 от 26.06.2018 (ИКЗ 181027402374702740100100210000000000) с ООО "АИР-СОФТ" на право использования программного обеспечения на 1 год, действует до 26.06.2019 г.); Mathworks MATLAB, Simulink (Гос. контракт № 29827/UFA8 от 19.12. 2011 г. (ЭА-265/0503-11) с ЗАО "СофтЛайн Трейд" на обновление на новые версии и продление технической поддержки лицензии до 01.12.14;</p> <p>сублицензионный договор № ЗК-2280/0503-15 от 25.12.2015 г. с ООО "СКАЙСОФТ ВИКТОРИ" на обновление версий и продление технической поддержки продуктов Math Works до 01.01.17, передачу неисключительных прав на его использование, бессрочно);</p> <p>Maplesoft Maple (договор № 545/10-2012 от 23.11.2012г. (ЕД-1047/0503-12 от 30.11.2012) с ЗАО "ОТКРЫТЫЕ ТЕХНОЛОГИИ 98" на поставку программного обеспечения и передачу неисключительных прав на его использование, бессрочно, сублицензионный договор № ЗК-2280/0503-15 от 25.12.2015 с ООО "СКАЙСОФТ ВИКТОРИ" на предоставление права использования программного обеспечения, бессрочно,</p>	<p>450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12, к. 1, ауд. 405.</p>
--	--	--

		<p>договор № ЕД-443/1507-17 от 09.11.2017 с ООО "СКАЙСОФТ ВИКТОРИ" на оказание услуг по продлению технической поддержки на 1 год); Sumatra PDF (GPL v3, https://github.com/sumatrapdfreader/sumatrapdf/blob/master/COPYING) 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>	
25.	Дифференциальные уравнения	<p>Ауд. 1-407 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. 1-405 Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования; 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. 1-409: проектор Mitsubishi XD490U DPL, экран стационарный DRAPER LUMA 4:3 254/100"/96",8, ноутбук ASUS K52F.</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. 1-426: 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. 1-409: Операционная система Microsoft Windows, программный комплекс семейства Microsoft Office (договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г. с ООО "ИВЦ" на поставку комплекса программного обеспечения, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭА - 194/0503-15 от 17.12.2015 г с ООО "ИВЦ" на поставку комплекса программного обеспечения, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭА - 269/0503-16 от 20.12.2016 г. с АО "СофтЛайн Трейд" на поставку лицензий на право использования комплекса программных продуктов, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г. с АО "СофтЛайн Трейд" на поставку лицензий на право использования комплекса программных продуктов, право использования лицензий на ПО 1 год, действует до 21.12.2018 г.).</p> <p>Ауд. 1-407, 1-426: Операционная система Microsoft Windows, программный комплекс семейства Microsoft Office, Microsoft Visual Studio Enterprise (договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г. с ООО "ИВЦ" на поставку комплекса программного обеспечения, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭА - 194/0503-15 от 17.12.2015 г с ООО "ИВЦ" на поставку комплекса программного обеспечения, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭА - 269/0503-16 от 20.12.2016 г. с АО "СофтЛайн Трейд" на поставку лицензий на право использования комплекса программных продуктов, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г. с АО "СофтЛайн Трейд" на поставку лицензий на право использования комплекса программных продуктов, право использования лицензий на ПО 1 год, действует до 21.12.2018 г.).</p> <p>Kaspersky Endpoint Security (сублицензионный договор № 5165-ПО (№ 1083/0503-15) от 18.06.2015 с ООО "АИР-СОФТ" на право использования программного обеспечения на 1 год; сублицензионный договор №5655-ПО от 21.06.2016г. (№1055/0503-16 от 01.07.2016) с ООО "АИР-СОФТ" на право использования программного обеспечения на 1 год; сублицензионный договор №6209-ПО от 20.06.2017г. (№858/0304-17 от</p>	<p>450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12, к.1, ауд. 409.</p> <p>450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12, к. 1, ауд. 407.</p> <p>450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12, к. 1, ауд. 405.</p>

		<p>29.06.2017) с ООО "АИР-СОФТ" на право использования программного обеспечения на 1 год; сублицензионный договор №391/0304-18 от 26.06.2018 (ИКЗ 181027402374702740100210000000000) с ООО "АИР-СОФТ" на право использования программного обеспечения на 1 год, действует до 26.06.2019 г.); Mathworks MATLAB, Simulink (Гос. контракт № 29827/UFA8 от 19.12. 2011 г. (ЭА-265/0503-11) с ЗАО "СофтЛайн Трейд" на обновление на новые версии и продление технической поддержки лицензии до 01.12.14;</p> <p>сублицензионный договор № ЗК-2280/0503-15 от 25.12.2015 г. с ООО "СКАЙСОФТ ВИКТОРИ" на обновление версий и продление технической поддержки продуктов Math Works до 01.01.17, передачу неисключительных прав на его использование, бессрочно);</p> <p>Maplesoft Maple (договор № 545/10-2012 от 23.11.2012г. (ЕД-1047/0503-12 от 30.11.2012) с ЗАО "ОТКРЫТЫЕ ТЕХНОЛОГИИ 98" на поставку программного обеспечения и передачу неисключительных прав на его использование, бессрочно, сублицензионный договор № ЗК-2280/0503-15 от 25.12.2015 с ООО "СКАЙСОФТ ВИКТОРИ" на предоставление права использования программного обеспечения, бессрочно, договор № ЕД-443/1507-17 от 09.11.2017 с ООО "СКАЙСОФТ ВИКТОРИ" на оказание услуг по продлению технической поддержки на 1 год);</p> <p>Sumatra PDF (GPL v3, https://github.com/sumatrapdfreader/sumatrapdf/blob/master/COPYING)</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>	
26.	Уравнения математической физики	<p>Ауд. 1-407 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. 1-405 Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования;</p> <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. 1-409: проектор Mitsubishi XD490U DPL, экран стационарный DRAPER LUMA 4:3 254/100"/96",8, ноутбук ASUS K52F.</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. 1-426: 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. 1-409: Операционная система Microsoft Windows, программный комплекс семейства Microsoft Office (договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г. с ООО "ИВЦ" на поставку комплекса программного обеспечения, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭА - 194/0503-15 от 17.12.2015 г с ООО "ИВЦ" на поставку комплекса программного обеспечения, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭА - 269/0503-16 от 20.12.2016 г. с АО "СофтЛайн Трейд" на поставку лицензий на право использования комплекса программных продуктов, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г. с АО "СофтЛайн Трейд" на поставку лицензий на право использования комплекса программных продуктов, право использования лицензий на ПО 1 год, действует до 21.12.2018 г.).</p>	<p>450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12, к.1, ауд. 409.</p> <p>450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12, к. 1, ауд. 407.</p> <p>450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12, к. 1, ауд. 405.</p>

		<p>Ауд. 1-407, 1-426: Операционная система Microsoft Windows, программный комплекс семейства Microsoft Office, Microsoft Visual Studio Enterprise (договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г. с ООО "ИВЦ" на поставку комплекса программного обеспечения, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭА - 194/0503-15 от 17.12.2015 г с ООО "ИВЦ" на поставку комплекса программного обеспечения, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭА - 269/0503-16 от 20.12.2016 г. с АО "СофтЛайн Трейд" на поставку лицензий на право использования комплекса программных продуктов, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г. с АО "СофтЛайн Трейд" на поставку лицензий на право использования комплекса программных продуктов, право использования лицензий на ПО 1 год, действует до 21.12.2018 г.).</p> <p>Kaspersky Endpoint Security (сублицензионный договор № 5165-ПО (№ 1083/0503-15) от 18.06.2015 с ООО "АИР-СОФТ" на право использования программного обеспечения на 1 год; сублицензионный договор №5655-ПО от 21.06.2016г. (№1055/0503-16 от 01.07.2016) с ООО "АИР-СОФТ" на право использования программного обеспечения на 1 год; сублицензионный договор №6209-ПО от 20.06.2017г. (№858/0304-17 от 29.06.2017) с ООО "АИР-СОФТ" на право использования программного обеспечения на 1 год; сублицензионный договор №391/0304-18 от 26.06.2018 (ИКЗ 181027402374702740100100210000000000) с ООО "АИР-СОФТ" на право использования программного обеспечения на 1 год, действует до 26.06.2019 г.); Mathworks MATLAB, Simulink (Гос. контракт № 29827/UFA8 от 19.12. 2011 г. (ЭА-265/0503-11) с ЗАО "СофтЛайн Трейд" на обновление на новые версии и продление технической поддержки лицензии до 01.12.14;</p> <p>сублицензионный договор № ЗК-2280/0503-15 от 25.12.2015 г. с ООО "СКАЙСОФТ ВИКТОРИ" на обновление версий и продление технической поддержки продуктов Math Works до 01.01.17, передачу неисключительных прав на его использование, бессрочно);</p> <p>Maplesoft Maple (договор № 545/10-2012 от 23.11.2012г. (ЕД-1047/0503-12 от 30.11.2012) с ЗАО "ОТКРЫТЫЕ ТЕХНОЛОГИИ 98" на поставку программного обеспечения и передачу неисключительных прав на его использование, бессрочно, сублицензионный договор № ЗК-2280/0503-15 от 25.12.2015 с ООО "СКАЙСОФТ ВИКТОРИ" на предоставление права использования программного обеспечения, бессрочно, договор № ЕД-443/1507-17 от 09.11.2017 с ООО "СКАЙСОФТ ВИКТОРИ" на оказание услуг по продлению технической поддержки на 1 год);</p> <p>Sumatra PDF (GPL v3, https://github.com/sumatrapdfreader/sumatrapdf/blob/master/COPYING)</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.	Теория разностных схем	<p>Ауд. 1-407 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. 1-405 Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования;</p> <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. 1-409: проектор Mitsubishi XD490U DPL, экран стационарный DRAPER LUMA 4:3 254/100"/96",8, ноутбук ASUS K52F.</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>450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12, к.1, ауд. 409.</p> <p>450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12, к. 1, ауд. 407.</p> <p>450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12, к. 1, ауд. 405.</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".

Ауд. 1-409: Операционная система Microsoft Windows, программный комплекс семейства Microsoft Office (договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г. с ООО "ИВЦ" на поставку комплекса программного обеспечения, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭА - 194/0503-15 от 17.12.2015 г с ООО "ИВЦ" на поставку комплекса программного обеспечения, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭА - 269/0503-16 от 20.12.2016 г. с АО "СофтЛайн Трейд" на поставку лицензий на право использования комплекса программных продуктов, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г. с АО "СофтЛайн Трейд" на поставку лицензий на право использования комплекса программных продуктов, право использования лицензий на ПО 1 год, действует до 21.12.2018 г.).

Ауд. 1-407, 1-426: Операционная система Microsoft Windows, программный комплекс семейства Microsoft Office, Microsoft Visual Studio Enterprise (договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г. с ООО "ИВЦ" на поставку комплекса программного обеспечения, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭА - 194/0503-15 от 17.12.2015 г с ООО "ИВЦ" на поставку комплекса программного обеспечения, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭА - 269/0503-16 от 20.12.2016 г. с АО "СофтЛайн Трейд" на поставку лицензий на право использования комплекса программных продуктов, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г. с АО "СофтЛайн Трейд" на поставку лицензий на право использования комплекса программных продуктов, право использования лицензий на ПО 1 год, действует до 21.12.2018 г.).

Kaspersky Endpoint Security (сублицензионный договор № 5165-ПО (№ 1083/0503-15) от 18.06.2015 с ООО "АИР-СОФТ" на право использования программного обеспечения на 1 год; сублицензионный договор №5655-ПО от 21.06.2016г. (№1055/0503-16 от 01.07.2016) с ООО "АИР-СОФТ" на право использования программного обеспечения на 1 год; сублицензионный договор №6209-ПО от 20.06.2017г. (№858/0304-17 от 29.06.2017) с ООО "АИР-СОФТ" на право использования программного обеспечения на 1 год; сублицензионный договор №391/0304-18 от 26.06.2018 (ИКЗ 181027402374702740100100210000000000) с ООО "АИР-СОФТ" на право использования программного обеспечения на 1 год, действует до 26.06.2019 г.); Mathworks MATLAB, Simulink (Гос. контракт № 29827/UFA8 от 19.12. 2011 г. (ЭА-265/0503-11) с ЗАО "СофтЛайн Трейд" на обновление на новые версии и продление технической поддержки лицензии до 01.12.14;

сублицензионный договор № ЗК-2280/0503-15 от 25.12.2015 г. с ООО "СКАЙСОФТ ВИКТОРИ" на обновление версий и продление технической поддержки продуктов Math Works до 01.01.17, передачу неисключительных прав на его использование, бессрочно);

Maplesoft Maple (договор № 545/10-2012 от 23.11.2012г. (ЕД-1047/0503-12 от 30.11.2012) с ЗАО "ОТКРЫТЫЕ ТЕХНОЛОГИИ 98" на поставку программного обеспечения и передачу неисключительных прав на его использование, бессрочно, сублицензионный договор № ЗК-2280/0503-15 от 25.12.2015 с ООО "СКАЙСОФТ ВИКТОРИ" на предоставление права использования программного обеспечения, бессрочно, договор № ЕД-443/1507-17 от 09.11.2017 с ООО "СКАЙСОФТ ВИКТОРИ" на оказание услуг по продлению технической поддержки на 1 год);

Sumatra PDF (GPL v3, <https://github.com/sumatrapdfreader/sumatrapdf/blob/master/COPYING>)

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>)

28.	Матричное исчисление	<p>Ауд. 1-407 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. 1-405 Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования;</p> <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. 1-409: проектор Mitsubishi XD490U DPL, экран стационарный DRAPER LUMA 4:3 254/100"/96",8, ноутбук ASUS K52F.</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. 1-426: 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. 1-409: Операционная система Microsoft Windows, программный комплекс семейства Microsoft Office (договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г. с ООО "ИВЦ" на поставку комплекса программного обеспечения, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭА - 194/0503-15 от 17.12.2015 г с ООО "ИВЦ" на поставку комплекса программного обеспечения, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭА - 269/0503-16 от 20.12.2016 г. с АО "СофтЛайн Трейд" на поставку лицензий на право использования комплекса программных продуктов, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г. с АО "СофтЛайн Трейд" на поставку лицензий на право использования комплекса программных продуктов, право использования лицензий на ПО 1 год, действует до 21.12.2018 г.).</p> <p>Ауд. 1-407, 1-426: Операционная система Microsoft Windows, программный комплекс семейства Microsoft Office, Microsoft Visual Studio Enterprise (договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г. с ООО "ИВЦ" на поставку комплекса программного обеспечения, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭА - 194/0503-15 от 17.12.2015 г с ООО "ИВЦ" на поставку комплекса программного обеспечения, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭА - 269/0503-16 от 20.12.2016 г. с АО "СофтЛайн Трейд" на поставку лицензий на право использования комплекса программных продуктов, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г. с АО "СофтЛайн Трейд" на поставку лицензий на право использования комплекса программных продуктов, право использования лицензий на ПО 1 год, действует до 21.12.2018 г.).</p> <p>Kaspersky Endpoint Security (сублицензионный договор № 5165-ПО (№ 1083/0503-15) от 18.06.2015 с ООО "АИР-СОФТ" на право использования программного обеспечения на 1 год; сублицензионный договор №5655-ПО от 21.06.2016г. (№1055/0503-16 от 01.07.2016) с ООО "АИР-СОФТ" на право использования программного обеспечения на 1 год; сублицензионный договор №6209-ПО от 20.06.2017г. (№858/0304-17 от 29.06.2017) с ООО "АИР-СОФТ" на право использования программного обеспечения на 1 год; сублицензионный договор №391/0304-18 от 26.06.2018 (ИКЗ 18102740237470274010021000000000) с ООО "АИР-СОФТ" на право использования программного обеспечения на 1 год, действует до 26.06.2019 г.); Mathworks MATLAB, Simulink (Гос. контракт № 29827/UFA8 от 19.12. 2011 г. (ЭА-265/0503-11) с ЗАО "СофтЛайн Трейд" на обновление на новые версии и продление технической поддержки лицензии до 01.12.14;</p>	<p>450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12, к.1, ауд. 409.</p> <p>450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12, к. 1, ауд. 407.</p> <p>450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12, к. 1, ауд. 405.</p>
-----	----------------------	--	---

		<p>сублицензионный договор № ЗК-2280/0503-15 от 25.12.2015 г. с ООО "СКАЙСОФТ ВИКТОРИ" на обновление версий и продление технической поддержки продуктов Math Works до 01.01.17, передачу неисключительных прав на его использование, бессрочно); Maplesoft Maple (договор № 545/10-2012 от 23.11.2012г. (ЕД-1047/0503-12 от 30.11.2012) с ЗАО "ОТКРЫТЫЕ ТЕХНОЛОГИИ 98" на поставку программного обеспечения и передачу неисключительных прав на его использование, бессрочно, сублицензионный договор № ЗК-2280/0503-15 от 25.12.2015 с ООО "СКАЙСОФТ ВИКТОРИ" на предоставление права использования программного обеспечения, бессрочно, договор № ЕД-443/1507-17 от 09.11.2017 с ООО "СКАЙСОФТ ВИКТОРИ" на оказание услуг по продлению технической поддержки на 1 год); Sumatra PDF (GPL v3, https://github.com/sumatrapdfreader/sumatrapdf/blob/master/COPYING) 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>	
29.	Элементы теории множеств	<p>Ауд. 1-407 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. 1-405 Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования; 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. 1-409: проектор Mitsubishi XD490U DPL, экран стационарный DRAPER LUMA 4:3 254/100"/96",8, ноутбук ASUS K52F.</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. 1-426: 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. 1-409: Операционная система Microsoft Windows, программный комплекс семейства Microsoft Office (договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г. с ООО "ИВЦ" на поставку комплекса программного обеспечения, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭА - 194/0503-15 от 17.12.2015 г с ООО "ИВЦ" на поставку комплекса программного обеспечения, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭА - 269/0503-16 от 20.12.2016 г. с АО "СофтЛайн Трейд" на поставку лицензий на право использования комплекса программных продуктов, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г. с АО "СофтЛайн Трейд" на поставку лицензий на право использования комплекса программных продуктов, право использования лицензий на ПО 1 год, действует до 21.12.2018 г.).</p> <p>Ауд. 1-407, 1-426: Операционная система Microsoft Windows, программный комплекс семейства Microsoft Office, Microsoft Visual Studio Enterprise (договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г. с ООО "ИВЦ" на поставку комплекса программного обеспечения, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭА - 194/0503-15 от 17.12.2015 г с ООО "ИВЦ" на поставку комплекса программного обеспечения, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭА - 269/0503-16 от 20.12.2016 г. с АО "СофтЛайн Трейд" на поставку лицензий на право использования комплекса программных продуктов, право использования</p>	<p>450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12, к.1, ауд. 409.</p> <p>450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12, к. 1, ауд. 407.</p> <p>450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12, к. 1, ауд. 405.</p>

		<p>лицензий на ПО 1 год; договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г. с АО "СофтЛайн Трейд" на поставку лицензий на право использования комплекса программных продуктов, право использования лицензий на ПО 1 год, действует до 21.12.2018 г.).</p> <p>Kaspersky Endpoint Security (сублицензионный договор № 5165-ПО (№ 1083/0503-15) от 18.06.2015 с ООО "АИР-СОФТ" на право использования программного обеспечения на 1 год; сублицензионный договор №5655-ПО от 21.06.2016г. (№1055/0503-16 от 01.07.2016) с ООО "АИР-СОФТ" на право использования программного обеспечения на 1 год; сублицензионный договор №6209-ПО от 20.06.2017г. (№858/0304-17 от 29.06.2017) с ООО "АИР-СОФТ" на право использования программного обеспечения на 1 год; сублицензионный договор №391/0304-18 от 26.06.2018 (ИКЗ 181027402374702740100100210000000000) с ООО "АИР-СОФТ" на право использования программного обеспечения на 1 год, действует до 26.06.2019 г.); Mathworks MATLAB, Simulink (Гос. контракт № 29827/UFA8 от 19.12. 2011 г. (ЭА-265/0503-11) с ЗАО "СофтЛайн Трейд" на обновление на новые версии и продление технической поддержки лицензии до 01.12.14;</p> <p>сублицензионный договор № ЗК-2280/0503-15 от 25.12.2015 г. с ООО "СКАЙСОФТ ВИКТОРИ" на обновление версий и продление технической поддержки продуктов Math Works до 01.01.17, передачу неисключительных прав на его использование, бессрочно);</p> <p>Maplesoft Maple (договор № 545/10-2012 от 23.11.2012г. (ЕД-1047/0503-12 от 30.11.2012) с ЗАО "ОТКРЫТЫЕ ТЕХНОЛОГИИ 98" на поставку программного обеспечения и передачу неисключительных прав на его использование, бессрочно, сублицензионный договор № ЗК-2280/0503-15 от 25.12.2015 с ООО "СКАЙСОФТ ВИКТОРИ" на предоставление права использования программного обеспечения, бессрочно, договор № ЕД-443/1507-17 от 09.11.2017 с ООО "СКАЙСОФТ ВИКТОРИ" на оказание услуг по продлению технической поддержки на 1 год);</p> <p>Sumatra PDF (GPL v3, https://github.com/sumatrapdfreader/sumatrapdf/blob/master/COPYING)</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>	
30.	Дифференциальное и интегральное исчисление	<p>Ауд. 1-407 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. 1-405 Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования;</p> <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. 1-409: проектор Mitsubishi XD490U DPL, экран стационарный DRAPER LUMA 4:3 254/100"/96",8, ноутбук ASUS K52F.</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. 1-426: 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. 1-409: Операционная система Microsoft Windows, программный комплекс семейства Microsoft Office (договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г. с ООО "ИВЦ" на поставку комплекса программного</p>	<p>450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12, к.1, ауд. 409.</p> <p>450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12, к. 1, ауд. 407.</p> <p>450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12, к. 1, ауд. 405.</p>

		<p>обеспечения, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭА - 194/0503-15 от 17.12.2015 г с ООО "ИВЦ" на поставку комплекса программного обеспечения, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭА - 269/0503-16 от 20.12.2016 г. с АО "СофтЛайн Трейд" на поставку лицензий на право использования комплекса программных продуктов, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г. с АО "СофтЛайн Трейд" на поставку лицензий на право использования комплекса программных продуктов, право использования лицензий на ПО 1 год, действует до 21.12.2018 г.).</p> <p>Ауд. 1-407, 1-426: Операционная система Microsoft Windows, программный комплекс семейства Microsoft Office, Microsoft Visual Studio Enterprise (договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г. с ООО "ИВЦ" на поставку комплекса программного обеспечения, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭА - 194/0503-15 от 17.12.2015 г с ООО "ИВЦ" на поставку комплекса программного обеспечения, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭА - 269/0503-16 от 20.12.2016 г. с АО "СофтЛайн Трейд" на поставку лицензий на право использования комплекса программных продуктов, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г. с АО "СофтЛайн Трейд" на поставку лицензий на право использования комплекса программных продуктов, право использования лицензий на ПО 1 год, действует до 21.12.2018 г.).</p> <p>Kaspersky Endpoint Security (сублицензионный договор № 5165-ПО (№ 1083/0503-15) от 18.06.2015 с ООО "АИР-СОФТ" на право использования программного обеспечения на 1 год; сублицензионный договор №5655-ПО от 21.06.2016г. (№1055/0503-16 от 01.07.2016) с ООО "АИР-СОФТ" на право использования программного обеспечения на 1 год; сублицензионный договор №6209-ПО от 20.06.2017г. (№858/0304-17 от 29.06.2017) с ООО "АИР-СОФТ" на право использования программного обеспечения на 1 год; сублицензионный договор №391/0304-18 от 26.06.2018 (ИКЗ 181027402374702740100100210000000000) с ООО "АИР-СОФТ" на право использования программного обеспечения на 1 год, действует до 26.06.2019 г.); Mathworks MATLAB, Simulink (Гос. контракт № 29827/UFA8 от 19.12. 2011 г. (ЭА-265/0503-11) с ЗАО "СофтЛайн Трейд" на обновление на новые версии и продление технической поддержки лицензии до 01.12.14; сублицензионный договор № ЗК-2280/0503-15 от 25.12.2015 г. с ООО "СКАЙСОФТ ВИКТОРИ" на обновление версий и продление технической поддержки продуктов Math Works до 01.01.17, передачу неисключительных прав на его использование, бессрочно); Maplesoft Maple (договор № 545/10-2012 от 23.11.2012г. (ЕД-1047/0503-12 от 30.11.2012) с ЗАО "ОТКРЫТЫЕ ТЕХНОЛОГИИ 98" на поставку программного обеспечения и передачу неисключительных прав на его использование, бессрочно, сублицензионный договор № ЗК-2280/0503-15 от 25.12.2015 с ООО "СКАЙСОФТ ВИКТОРИ" на предоставление права использования программного обеспечения, бессрочно, договор № ЕД-443/1507-17 от 09.11.2017 с ООО "СКАЙСОФТ ВИКТОРИ" на оказание услуг по продлению технической поддержки на 1 год); Sumatra PDF (GPL v3, https://github.com/sumatrapdfreader/sumatrapdf/blob/master/COPYING) 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>	
31.	Теория функций многих переменных	<p>Ауд. 1-407 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. 1-405 Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования;</p>	450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12, к.1, ауд. 409.

		<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. 1-409: проектор Mitsubishi XD490U DPL, экран стационарный DRAPER LUMA 4:3 254/100"/96",8, ноутбук ASUS K52F.</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. 1-426: 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. 1-409: Операционная система Microsoft Windows, программный комплекс семейства Microsoft Office (договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г. с ООО "ИВЦ" на поставку комплекса программного обеспечения, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭА - 194/0503-15 от 17.12.2015 г с ООО "ИВЦ" на поставку комплекса программного обеспечения, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭА - 269/0503-16 от 20.12.2016 г. с АО "СофтЛайн Трейд" на поставку лицензий на право использования комплекса программных продуктов, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г. с АО "СофтЛайн Трейд" на поставку лицензий на право использования комплекса программных продуктов, право использования лицензий на ПО 1 год, действует до 21.12.2018 г.).</p> <p>Ауд. 1-407, 1-426: Операционная система Microsoft Windows, программный комплекс семейства Microsoft Office, Microsoft Visual Studio Enterprise (договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г. с ООО "ИВЦ" на поставку комплекса программного обеспечения, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭА - 194/0503-15 от 17.12.2015 г с ООО "ИВЦ" на поставку комплекса программного обеспечения, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭА - 269/0503-16 от 20.12.2016 г. с АО "СофтЛайн Трейд" на поставку лицензий на право использования комплекса программных продуктов, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г. с АО "СофтЛайн Трейд" на поставку лицензий на право использования комплекса программных продуктов, право использования лицензий на ПО 1 год, действует до 21.12.2018 г.).</p> <p>Kaspersky Endpoint Security (сублицензионный договор № 5165-ПО (№ 1083/0503-15) от 18.06.2015 с ООО "АИР-СОФТ" на право использования программного обеспечения на 1 год; сублицензионный договор №5655-ПО от 21.06.2016г. (№1055/0503-16 от 01.07.2016) с ООО "АИР-СОФТ" на право использования программного обеспечения на 1 год; сублицензионный договор №6209-ПО от 20.06.2017г. (№858/0304-17 от 29.06.2017) с ООО "АИР-СОФТ" на право использования программного обеспечения на 1 год; сублицензионный договор №391/0304-18 от 26.06.2018 (ИКЗ 181027402374702740100100210000000000) с ООО "АИР-СОФТ" на право использования программного обеспечения на 1 год, действует до 26.06.2019 г.); Mathworks MATLAB, Simulink (Гос. контракт № 29827/UFA8 от 19.12. 2011 г. (ЭА-265/0503-11) с ЗАО "СофтЛайн Трейд" на обновление на новые версии и продление технической поддержки лицензии до 01.12.14;</p> <p>сублицензионный договор № ЗК-2280/0503-15 от 25.12.2015 г. с ООО "СКАЙСОФТ ВИКТОРИ" на обновление версий и продление технической поддержки продуктов Math Works до 01.01.17, передачу неисключительных прав на его использование, бессрочно);</p> <p>Maplesoft Maple (договор № 545/10-2012 от 23.11.2012г. (ЕД-1047/0503-12 от 30.11.2012) с ЗАО "ОТКРЫТЫЕ ТЕХНОЛОГИИ 98" на поставку программного обеспечения и передачу неисключительных</p>	<p>450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12, к. 1, ауд. 407.</p> <p>450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12, к. 1, ауд. 405.</p>
--	--	--	---

		<p>прав на его использование, бессрочно, сублицензионный договор № ЗК-2280/0503-15 от 25.12.2015 с ООО "СКАЙСОФТ ВИКТОРИ" на предоставление права использования программного обеспечения, бессрочно, договор № ЕД-443/1507-17 от 09.11.2017 с ООО "СКАЙСОФТ ВИКТОРИ" на оказание услуг по продлению технической поддержки на 1 год); Sumatra PDF (GPL v3, https://github.com/sumatrapdfreader/sumatrapdf/blob/master/COPYING) 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>	
32.	<p>Линейная алгебра и многомерная геометрия</p>	<p>Ауд. 1-407 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. 1-405 Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования; 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. 1-409: проектор Mitsubishi XD490U DPL, экран стационарный DRAPER LUMA 4:3 254/100"/96",8, ноутбук ASUS K52F.</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. 1-426: 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. 1-409: Операционная система Microsoft Windows, программный комплекс семейства Microsoft Office (договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г. с ООО "ИВЦ" на поставку комплекса программного обеспечения, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭА - 194/0503-15 от 17.12.2015 г с ООО "ИВЦ" на поставку комплекса программного обеспечения, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭА - 269/0503-16 от 20.12.2016 г. с АО "СофтЛайн Трейд" на поставку лицензий на право использования комплекса программных продуктов, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г. с АО "СофтЛайн Трейд" на поставку лицензий на право использования комплекса программных продуктов, право использования лицензий на ПО 1 год, действует до 21.12.2018 г.).</p> <p>Ауд. 1-407, 1-426: Операционная система Microsoft Windows, программный комплекс семейства Microsoft Office, Microsoft Visual Studio Enterprise (договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г. с ООО "ИВЦ" на поставку комплекса программного обеспечения, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭА - 194/0503-15 от 17.12.2015 г с ООО "ИВЦ" на поставку комплекса программного обеспечения, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭА - 269/0503-16 от 20.12.2016 г. с АО "СофтЛайн Трейд" на поставку лицензий на право использования комплекса программных продуктов, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г. с АО "СофтЛайн Трейд" на поставку лицензий на право использования комплекса программных продуктов, право использования лицензий на ПО 1 год, действует до 21.12.2018 г.).</p> <p>Kaspersky Endpoint Security (сублицензионный договор № 5165-ПО (№ 1083/0503-15) от 18.06.2015 с ООО "АИР-СОФТ" на право использования программного обеспечения на 1 год; сублицензионный договор</p>	<p>450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12, к.1, ауд. 409.</p> <p>450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12, к. 1, ауд. 407.</p> <p>450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12, к. 1, ауд. 405.</p>

		<p>№5655-ПО от 21.06.2016г. (№1055/0503-16 от 01.07.2016) с ООО "АИР-СОФТ" на право использования программного обеспечения на 1 год; лицензионный договор №6209-ПО от 20.06.2017г. (№858/0304-17 от 29.06.2017) с ООО "АИР-СОФТ" на право использования программного обеспечения на 1 год; лицензионный договор №391/0304-18 от 26.06.2018 (ИКЗ 18102740237470274010021000000000) с ООО "АИР-СОФТ" на право использования программного обеспечения на 1 год, действует до 26.06.2019 г.); Mathworks MATLAB, Simulink (Гос. контракт № 29827/UFA8 от 19.12. 2011 г. (ЭА-265/0503-11) с ЗАО "СофтЛайн Трейд" на обновление на новые версии и продление технической поддержки лицензии до 01.12.14;</p> <p>лицензионный договор № ЗК-2280/0503-15 от 25.12.2015 г. с ООО "СКАЙСОФТ ВИКТОРИ" на обновление версий и продление технической поддержки продуктов Math Works до 01.01.17, передачу неисключительных прав на его использование, бессрочно);</p> <p>Maplesoft Maple (договор № 545/10-2012 от 23.11.2012г. (ЕД-1047/0503-12 от 30.11.2012) с ЗАО "ОТКРЫТЫЕ ТЕХНОЛОГИИ 98" на поставку программного обеспечения и передачу неисключительных прав на его использование, бессрочно, лицензионный договор № ЗК-2280/0503-15 от 25.12.2015 с ООО "СКАЙСОФТ ВИКТОРИ" на предоставление права использования программного обеспечения, бессрочно, договор № ЕД-443/1507-17 от 09.11.2017 с ООО "СКАЙСОФТ ВИКТОРИ" на оказание услуг по продлению технической поддержки на 1 год);</p> <p>Sumatra PDF (GPL v3, https://github.com/sumatrapdfreader/sumatrapdf/blob/master/COPYING)</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>	
33.	Элементы теории рядов	<p>Ауд. 1-407 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. 1-405 Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования;</p> <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. 1-409: проектор Mitsubishi XD490U DPL, экран стационарный DRAPER LUMA 4:3 254/100"/96",8, ноутбук ASUS K52F.</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. 1-426: 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. 1-409: Операционная система Microsoft Windows, программный комплекс семейства Microsoft Office (договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г. с ООО "ИВЦ" на поставку комплекса программного обеспечения, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭА - 194/0503-15 от 17.12.2015 г с ООО "ИВЦ" на поставку комплекса программного обеспечения, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭА - 269/0503-16 от 20.12.2016 г. с АО "СофтЛайн Трейд" на поставку лицензий на право использования комплекса программных продуктов, право использования лицензий на ПО 1 год; договор №</p>	<p>450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12, к.1, ауд. 409.</p> <p>450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12, к. 1, ауд. 407.</p> <p>450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12, к. 1, ауд. 405.</p>

		<p>ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г. с АО "СофтЛайн Трейд" на поставку лицензий на право использования комплекса программных продуктов, право использования лицензий на ПО 1 год, действует до 21.12.2018 г.).</p> <p>Ауд. 1-407, 1-426: Операционная система Microsoft Windows, программный комплекс семейства Microsoft Office, Microsoft Visual Studio Enterprise (договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г. с ООО "ИВЦ" на поставку комплекса программного обеспечения, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭА - 194/0503-15 от 17.12.2015 г с ООО "ИВЦ" на поставку комплекса программного обеспечения, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭА - 269/0503-16 от 20.12.2016 г. с АО "СофтЛайн Трейд" на поставку лицензий на право использования комплекса программных продуктов, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г. с АО "СофтЛайн Трейд" на поставку лицензий на право использования комплекса программных продуктов, право использования лицензий на ПО 1 год, действует до 21.12.2018 г.).</p> <p>Kaspersky Endpoint Security (сублицензионный договор № 5165-ПО (№ 1083/0503-15) от 18.06.2015 с ООО "АИР-СОФТ" на право использования программного обеспечения на 1 год; сублицензионный договор №5655-ПО от 21.06.2016г. (№1055/0503-16 от 01.07.2016) с ООО "АИР-СОФТ" на право использования программного обеспечения на 1 год; сублицензионный договор №6209-ПО от 20.06.2017г. (№858/0304-17 от 29.06.2017) с ООО "АИР-СОФТ" на право использования программного обеспечения на 1 год; сублицензионный договор №391/0304-18 от 26.06.2018 (ИКЗ 181027402374702740100210000000000) с ООО "АИР-СОФТ" на право использования программного обеспечения на 1 год, действует до 26.06.2019 г.); Mathworks MATLAB, Simulink (Гос. контракт № 29827/UFA8 от 19.12. 2011 г. (ЭА-265/0503-11) с ЗАО "СофтЛайн Трейд" на обновление на новые версии и продление технической поддержки лицензии до 01.12.14;</p> <p>сублицензионный договор № ЗК-2280/0503-15 от 25.12.2015 г. с ООО "СКАЙСОФТ ВИКТОРИ" на обновление версий и продление технической поддержки продуктов Math Works до 01.01.17, передачу неисключительных прав на его использование, бессрочно);</p> <p>Maplesoft Maple (договор № 545/10-2012 от 23.11.2012г. (ЕД-1047/0503-12 от 30.11.2012) с ЗАО "ОТКРЫТЫЕ ТЕХНОЛОГИИ 98" на поставку программного обеспечения и передачу неисключительных прав на его использование, бессрочно, сублицензионный договор № ЗК-2280/0503-15 от 25.12.2015 с ООО "СКАЙСОФТ ВИКТОРИ" на предоставление права использования программного обеспечения, бессрочно, договор № ЕД-443/1507-17 от 09.11.2017 с ООО "СКАЙСОФТ ВИКТОРИ" на оказание услуг по продлению технической поддержки на 1 год);</p> <p>Sumatra PDF (GPL v3, https://github.com/sumatrapdfreader/sumatrapdf/blob/master/COPYING)</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>	
34.	Математические методы механики	<p>Ауд. 1-407 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. 1-405 Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования;</p> <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. 1-409: проектор Mitsubishi XD490U DPL, экран стационарный DRAPER LUMA 4:3 254/100"/96",8, ноутбук ASUS K52F.</p>	<p>450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12, к.1, ауд. 409.</p> <p>450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12, к. 1, ауд. 407.</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. 1-426: 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. 1-409: Операционная система Microsoft Windows, программный комплекс семейства Microsoft Office (договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г. с ООО "ИВЦ" на поставку комплекса программного обеспечения, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭА - 194/0503-15 от 17.12.2015 г с ООО "ИВЦ" на поставку комплекса программного обеспечения, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭА - 269/0503-16 от 20.12.2016 г. с АО "СофтЛайн Трейд" на поставку лицензий на право использования комплекса программных продуктов, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г. с АО "СофтЛайн Трейд" на поставку лицензий на право использования комплекса программных продуктов, право использования лицензий на ПО 1 год, действует до 21.12.2018 г.).</p> <p>Ауд. 1-407, 1-426: Операционная система Microsoft Windows, программный комплекс семейства Microsoft Office, Microsoft Visual Studio Enterprise (договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г. с ООО "ИВЦ" на поставку комплекса программного обеспечения, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭА - 194/0503-15 от 17.12.2015 г с ООО "ИВЦ" на поставку комплекса программного обеспечения, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭА - 269/0503-16 от 20.12.2016 г. с АО "СофтЛайн Трейд" на поставку лицензий на право использования комплекса программных продуктов, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г. с АО "СофтЛайн Трейд" на поставку лицензий на право использования комплекса программных продуктов, право использования лицензий на ПО 1 год, действует до 21.12.2018 г.).</p> <p>Kaspersky Endpoint Security (сублицензионный договор № 5165-ПО (№ 1083/0503-15) от 18.06.2015 с ООО "АИР-СОФТ" на право использования программного обеспечения на 1 год; сублицензионный договор №5655-ПО от 21.06.2016г. (№1055/0503-16 от 01.07.2016) с ООО "АИР-СОФТ" на право использования программного обеспечения на 1 год; сублицензионный договор №6209-ПО от 20.06.2017г. (№858/0304-17 от 29.06.2017) с ООО "АИР-СОФТ" на право использования программного обеспечения на 1 год; сублицензионный договор №391/0304-18 от 26.06.2018 (ИКЗ 181027402374702740100100210000000000) с ООО "АИР-СОФТ" на право использования программного обеспечения на 1 год, действует до 26.06.2019 г.); Mathworks MATLAB, Simulink (Гос. контракт № 29827/UFA8 от 19.12. 2011 г. (ЭА-265/0503-11) с ЗАО "СофтЛайн Трейд" на обновление на новые версии и продление технической поддержки лицензии до 01.12.14;</p> <p>сублицензионный договор № ЗК-2280/0503-15 от 25.12.2015 г. с ООО "СКАЙСОФТ ВИКТОРИ" на обновление версий и продление технической поддержки продуктов Math Works до 01.01.17, передачу неисключительных прав на его использование, бессрочно);</p> <p>Maplesoft Maple (договор № 545/10-2012 от 23.11.2012г. (ЕД-1047/0503-12 от 30.11.2012) с ЗАО "ОТКРЫТЫЕ ТЕХНОЛОГИИ 98" на поставку программного обеспечения и передачу неисключительных прав на его использование, бессрочно, сублицензионный договор № ЗК-2280/0503-15 от 25.12.2015 с ООО "СКАЙСОФТ ВИКТОРИ" на предоставление права использования программного обеспечения, бессрочно, договор № ЕД-443/1507-17 от 09.11.2017 с ООО "СКАЙСОФТ ВИКТОРИ" на оказание услуг по продлению технической поддержки на 1 год);</p> <p>Sumatra PDF (GPL v3, https://github.com/sumatrapdfreader/sumatrapdf/blob/master/COPYING)</p> <p>Mozilla Firefox (MPL, https://www.mozilla.org/en-US/MPL/)</p>	<p>450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12, к. 1, ауд. 405.</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)</p>	
35.	Теория функций комплексной переменной	<p>Ауд. 1-407 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. 1-405 Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования; 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. 1-409: проектор Mitsubishi XD490U DPL, экран стационарный DRAPER LUMA 4:3 254/100"/96",8, ноутбук ASUS K52F.</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. 1-426: 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. 1-409: Операционная система Microsoft Windows, программный комплекс семейства Microsoft Office (договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г. с ООО "ИВЦ" на поставку комплекса программного обеспечения, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭА - 194/0503-15 от 17.12.2015 г с ООО "ИВЦ" на поставку комплекса программного обеспечения, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭА - 269/0503-16 от 20.12.2016 г. с АО "СофтЛайн Трейд" на поставку лицензий на право использования комплекса программных продуктов, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г. с АО "СофтЛайн Трейд" на поставку лицензий на право использования комплекса программных продуктов, право использования лицензий на ПО 1 год, действует до 21.12.2018 г.).</p> <p>Ауд. 1-407, 1-426: Операционная система Microsoft Windows, программный комплекс семейства Microsoft Office, Microsoft Visual Studio Enterprise (договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г. с ООО "ИВЦ" на поставку комплекса программного обеспечения, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭА - 194/0503-15 от 17.12.2015 г с ООО "ИВЦ" на поставку комплекса программного обеспечения, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭА - 269/0503-16 от 20.12.2016 г. с АО "СофтЛайн Трейд" на поставку лицензий на право использования комплекса программных продуктов, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г. с АО "СофтЛайн Трейд" на поставку лицензий на право использования комплекса программных продуктов, право использования лицензий на ПО 1 год, действует до 21.12.2018 г.).</p> <p>Kaspersky Endpoint Security (сублицензионный договор № 5165-ПО (№ 1083/0503-15) от 18.06.2015 с ООО "АИР-СОФТ" на право использования программного обеспечения на 1 год; сублицензионный договор №5655-ПО от 21.06.2016г. (№1055/0503-16 от 01.07.2016) с ООО "АИР-СОФТ" на право использования программного обеспечения на 1 год; сублицензионный договор №6209-ПО от 20.06.2017г. (№858/0304-17 от 29.06.2017) с ООО "АИР-СОФТ" на право использования программного обеспечения на 1 год; сублицензионный договор №391/0304-18 от 26.06.2018 (ИКЗ 181027402374702740100100210000000000) с ООО "АИР-СОФТ" на право использования программного обеспечения на 1 год, действует до 26.06.2019 г.);</p>	<p>450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12, к.1, ауд. 409.</p> <p>450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12, к. 1, ауд. 407.</p> <p>450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12, к. 1, ауд. 405.</p>

		<p>Mathworks MATLAB, Simulink (Гос. контракт № 29827/UFA8 от 19.12. 2011 г. (ЭА-265/0503-11) с ЗАО "СофтЛайн Трейд" на обновление на новые версии и продление технической поддержки лицензии до 01.12.14;</p> <p>сублицензионный договор № ЗК-2280/0503-15 от 25.12.2015 г. с ООО "СКАЙСОФТ ВИКТОРИ" на обновление версий и продление технической поддержки продуктов Math Works до 01.01.17, передачу неисключительных прав на его использование, бессрочно);</p> <p>Maplesoft Maple (договор № 545/10-2012 от 23.11.2012г. (ЕД-1047/0503-12 от 30.11.2012) с ЗАО "ОТКРЫТЫЕ ТЕХНОЛОГИИ 98" на поставку программного обеспечения и передачу неисключительных прав на его использование, бессрочно, сублицензионный договор № ЗК-2280/0503-15 от 25.12.2015 с ООО "СКАЙСОФТ ВИКТОРИ" на предоставление права использования программного обеспечения, бессрочно, договор № ЕД-443/1507-17 от 09.11.2017 с ООО "СКАЙСОФТ ВИКТОРИ" на оказание услуг по продлению технической поддержки на 1 год);</p> <p>Sumatra PDF (GPL v3, https://github.com/sumatrapdfreader/sumatrapdf/blob/master/COPYING)</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>	
36.	Уравнения в частных производных	<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. 1-403 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 Аудитория для самостоятельной работы обучающихся, 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. 1-403: 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. 1-401: Операционная система Microsoft Windows, программный комплекс семейства Microsoft Office (договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г. с ООО "ИВЦ" на поставку комплекса программного обеспечения, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭА - 194/0503-15 от 17.12.2015 г с ООО "ИВЦ" на поставку комплекса программного обеспечения, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭА - 269/0503-16 от 20.12.2016 г. с АО "СофтЛайн Трейд" на поставку лицензий на право использования комплекса программных продуктов, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г. с АО "СофтЛайн Трейд" на поставку лицензий на право использования комплекса программных продуктов, право использования лицензий на ПО 1 год, действует до 21.12.2018 г.)</p>	<p>450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12, к.1, ауд. 401.</p> <p>450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12, к. 1, ауд. 403.</p> <p>450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12, к.1, ауд. 405.</p> <p>450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12, к.1, ауд. 407.</p>

		<p>Ауд. 1-403, 1-407: Операционная система Microsoft Windows, программный комплекс семейства Microsoft Office (договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г. с ООО "ИВЦ" на поставку комплекса программного обеспечения, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭА - 194/0503-15 от 17.12.2015 г с ООО "ИВЦ" на поставку комплекса программного обеспечения, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭА - 269/0503-16 от 20.12.2016 г. с АО "СофтЛайн Трейд" на поставку лицензий на право использования комплекса программных продуктов, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г. с АО "СофтЛайн Трейд" на поставку лицензий на право использования комплекса программных продуктов, право использования лицензий на ПО 1 год, действует до 21.12.2018 г.). Kaspersky Endpoint Security (сублицензионный договор № 5165-ПО (№ 1083/0503-15) от 18.06.2015 с ООО "АИР-СОФТ" на право использования программного обеспечения на 1 год; сублицензионный договор №5655-ПО от 21.06.2016г. (№1055/0503-16 от 01.07.2016) с ООО "АИР-СОФТ" на право использования программного обеспечения на 1 год; сублицензионный договор №6209-ПО от 20.06.2017г. (№858/0304-17 от 29.06.2017) с ООО "АИР-СОФТ" на право использования программного обеспечения на 1 год; сублицензионный договор №391/0304-18 от 26.06.2018 (ИКЗ 181027402374702740100100210000000000) с ООО "АИР-СОФТ" на право использования программного обеспечения на 1 год, действует до 26.06.2019 г.) Marlesoft Maple (договор № 545/10-2012 от 23.11.2012г. (ЕД-1047/0503-12 от 30.11.2012) с ЗАО "ОТКРЫТЫЕ ТЕХНОЛОГИИ 98" на поставку программного обеспечения и передачу неисключительных прав на его использование, бессрочно, сублицензионный договор № ЗК-2280/0503-15 от 25.12.2015 с ООО "СКАЙСОФТ ВИКТОРИ" на предоставление права использования программного обеспечения, бессрочно, договор № ЕД-443/1507-17 от 09.11.2017 с ООО "СКАЙСОФТ ВИКТОРИ" на оказание услуг по продлению технической поддержки на 1 год); Mozilla Firefox (MPL, https://www.mozilla.org/en-US/MPL/)</p>	
37.	Численные методы	<p>Ауд. 1-407 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. 1-405 Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования; 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. 1-409: проектор Mitsubishi XD490U DPL, экран стационарный DRAPER LUMA 4:3 254/100"/96",8, ноутбук ASUS K52F.</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. 1-426: 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. 1-409: Операционная система Microsoft Windows, программный комплекс семейства Microsoft Office (договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г. с ООО "ИВЦ" на поставку комплекса программного обеспечения, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭА - 194/0503-15 от 17.12.2015 г с ООО "ИВЦ" на поставку комплекса программного обеспечения, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭА - 269/0503-16 от 20.12.2016 г. с АО "СофтЛайн Трейд" на поставку лицензий на право использования комплекса программных продуктов, право использования лицензий на ПО 1 год; договор №</p>	<p>450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12, к.1, ауд. 409.</p> <p>450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12, к. 1, ауд. 407.</p> <p>450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12, к. 1, ауд. 405.</p>

		<p>ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г. с АО "СофтЛайн Трейд" на поставку лицензий на право использования комплекса программных продуктов, право использования лицензий на ПО 1 год, действует до 21.12.2018 г.).</p> <p>Ауд. 1-407, 1-426: Операционная система Microsoft Windows, программный комплекс семейства Microsoft Office, Microsoft Visual Studio Enterprise (договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г. с ООО "ИВЦ" на поставку комплекса программного обеспечения, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭА - 194/0503-15 от 17.12.2015 г с ООО "ИВЦ" на поставку комплекса программного обеспечения, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭА - 269/0503-16 от 20.12.2016 г. с АО "СофтЛайн Трейд" на поставку лицензий на право использования комплекса программных продуктов, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г. с АО "СофтЛайн Трейд" на поставку лицензий на право использования комплекса программных продуктов, право использования лицензий на ПО 1 год, действует до 21.12.2018 г.).</p> <p>Kaspersky Endpoint Security (сублицензионный договор № 5165-ПО (№ 1083/0503-15) от 18.06.2015 с ООО "АИР-СОФТ" на право использования программного обеспечения на 1 год; сублицензионный договор №5655-ПО от 21.06.2016г. (№1055/0503-16 от 01.07.2016) с ООО "АИР-СОФТ" на право использования программного обеспечения на 1 год; сублицензионный договор №6209-ПО от 20.06.2017г. (№858/0304-17 от 29.06.2017) с ООО "АИР-СОФТ" на право использования программного обеспечения на 1 год; сублицензионный договор №391/0304-18 от 26.06.2018 (ИКЗ 181027402374702740100210000000000) с ООО "АИР-СОФТ" на право использования программного обеспечения на 1 год, действует до 26.06.2019 г.); Mathworks MATLAB, Simulink (Гос. контракт № 29827/UFA8 от 19.12. 2011 г. (ЭА-265/0503-11) с ЗАО "СофтЛайн Трейд" на обновление на новые версии и продление технической поддержки лицензии до 01.12.14;</p> <p>сублицензионный договор № ЗК-2280/0503-15 от 25.12.2015 г. с ООО "СКАЙСОФТ ВИКТОРИ" на обновление версий и продление технической поддержки продуктов Math Works до 01.01.17, передачу неисключительных прав на его использование, бессрочно);</p> <p>Maplesoft Maple (договор № 545/10-2012 от 23.11.2012г. (ЕД-1047/0503-12 от 30.11.2012) с ЗАО "ОТКРЫТЫЕ ТЕХНОЛОГИИ 98" на поставку программного обеспечения и передачу неисключительных прав на его использование, бессрочно, сублицензионный договор № ЗК-2280/0503-15 от 25.12.2015 с ООО "СКАЙСОФТ ВИКТОРИ" на предоставление права использования программного обеспечения, бессрочно, договор № ЕД-443/1507-17 от 09.11.2017 с ООО "СКАЙСОФТ ВИКТОРИ" на оказание услуг по продлению технической поддержки на 1 год);</p> <p>Sumatra PDF (GPL v3, https://github.com/sumatrapdfreader/sumatrapdf/blob/master/COPYING)</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>	
38.	Функциональный анализ	<p>Ауд. 1-407 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. 1-405 Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования;</p> <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. 1-409: проектор Mitsubishi XD490U DPL, экран стационарный DRAPER LUMA 4:3 254/100"/96",8, ноутбук ASUS K52F.</p>	<p>450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12, к.1, ауд. 409.</p> <p>450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12, к. 1, ауд. 407.</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. 1-426: 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. 1-409: Операционная система Microsoft Windows, программный комплекс семейства Microsoft Office (договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г. с ООО "ИВЦ" на поставку комплекса программного обеспечения, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭА - 194/0503-15 от 17.12.2015 г с ООО "ИВЦ" на поставку комплекса программного обеспечения, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭА - 269/0503-16 от 20.12.2016 г. с АО "СофтЛайн Трейд" на поставку лицензий на право использования комплекса программных продуктов, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г. с АО "СофтЛайн Трейд" на поставку лицензий на право использования комплекса программных продуктов, право использования лицензий на ПО 1 год, действует до 21.12.2018 г.).</p> <p>Ауд. 1-407, 1-426: Операционная система Microsoft Windows, программный комплекс семейства Microsoft Office, Microsoft Visual Studio Enterprise (договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г. с ООО "ИВЦ" на поставку комплекса программного обеспечения, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭА - 194/0503-15 от 17.12.2015 г с ООО "ИВЦ" на поставку комплекса программного обеспечения, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭА - 269/0503-16 от 20.12.2016 г. с АО "СофтЛайн Трейд" на поставку лицензий на право использования комплекса программных продуктов, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г. с АО "СофтЛайн Трейд" на поставку лицензий на право использования комплекса программных продуктов, право использования лицензий на ПО 1 год, действует до 21.12.2018 г.).</p> <p>Kaspersky Endpoint Security (сублицензионный договор № 5165-ПО (№ 1083/0503-15) от 18.06.2015 с ООО "АИР-СОФТ" на право использования программного обеспечения на 1 год; сублицензионный договор №5655-ПО от 21.06.2016г. (№1055/0503-16 от 01.07.2016) с ООО "АИР-СОФТ" на право использования программного обеспечения на 1 год; сублицензионный договор №6209-ПО от 20.06.2017г. (№858/0304-17 от 29.06.2017) с ООО "АИР-СОФТ" на право использования программного обеспечения на 1 год; сублицензионный договор №391/0304-18 от 26.06.2018 (ИКЗ 181027402374702740100100210000000000) с ООО "АИР-СОФТ" на право использования программного обеспечения на 1 год, действует до 26.06.2019 г.); Mathworks MATLAB, Simulink (Гос. контракт № 29827/UFA8 от 19.12. 2011 г. (ЭА-265/0503-11) с ЗАО "СофтЛайн Трейд" на обновление на новые версии и продление технической поддержки лицензии до 01.12.14;</p> <p>сублицензионный договор № ЗК-2280/0503-15 от 25.12.2015 г. с ООО "СКАЙСОФТ ВИКТОРИ" на обновление версий и продление технической поддержки продуктов Math Works до 01.01.17, передачу неисключительных прав на его использование, бессрочно);</p> <p>Maplesoft Maple (договор № 545/10-2012 от 23.11.2012г. (ЕД-1047/0503-12 от 30.11.2012) с ЗАО "ОТКРЫТЫЕ ТЕХНОЛОГИИ 98" на поставку программного обеспечения и передачу неисключительных прав на его использование, бессрочно, сублицензионный договор № ЗК-2280/0503-15 от 25.12.2015 с ООО "СКАЙСОФТ ВИКТОРИ" на предоставление права использования программного обеспечения, бессрочно, договор № ЕД-443/1507-17 от 09.11.2017 с ООО "СКАЙСОФТ ВИКТОРИ" на оказание услуг по продлению технической поддержки на 1 год);</p> <p>Sumatra PDF (GPL v3, https://github.com/sumatrapdfreader/sumatrapdf/blob/master/COPYING)</p> <p>Mozilla Firefox (MPL, https://www.mozilla.org/en-US/MPL/)</p>	<p>450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12, к. 1, ауд. 405.</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)</p>	
39.	Технологии параллельного программирования	<p>Ауд. 1-407 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. 1-405 Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования; 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. 1-409: проектор Mitsubishi XD490U DPL, экран стационарный DRAPER LUMA 4:3 254/100"/96",8, ноутбук ASUS K52F.</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. 1-426: 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. 1-409: Операционная система Microsoft Windows, программный комплекс семейства Microsoft Office (договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г. с ООО "ИВЦ" на поставку комплекса программного обеспечения, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭА - 194/0503-15 от 17.12.2015 г с ООО "ИВЦ" на поставку комплекса программного обеспечения, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭА - 269/0503-16 от 20.12.2016 г. с АО "СофтЛайн Трейд" на поставку лицензий на право использования комплекса программных продуктов, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г. с АО "СофтЛайн Трейд" на поставку лицензий на право использования комплекса программных продуктов, право использования лицензий на ПО 1 год, действует до 21.12.2018 г.).</p> <p>Ауд. 1-407, 1-426: Операционная система Microsoft Windows, программный комплекс семейства Microsoft Office, Microsoft Visual Studio Enterprise (договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г. с ООО "ИВЦ" на поставку комплекса программного обеспечения, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭА - 194/0503-15 от 17.12.2015 г с ООО "ИВЦ" на поставку комплекса программного обеспечения, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭА - 269/0503-16 от 20.12.2016 г. с АО "СофтЛайн Трейд" на поставку лицензий на право использования комплекса программных продуктов, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г. с АО "СофтЛайн Трейд" на поставку лицензий на право использования комплекса программных продуктов, право использования лицензий на ПО 1 год, действует до 21.12.2018 г.).</p> <p>Kaspersky Endpoint Security (сублицензионный договор № 5165-ПО (№ 1083/0503-15) от 18.06.2015 с ООО "АИР-СОФТ" на право использования программного обеспечения на 1 год; сублицензионный договор №5655-ПО от 21.06.2016г. (№1055/0503-16 от 01.07.2016) с ООО "АИР-СОФТ" на право использования программного обеспечения на 1 год; сублицензионный договор №6209-ПО от 20.06.2017г. (№858/0304-17 от 29.06.2017) с ООО "АИР-СОФТ" на право использования программного обеспечения на 1 год; сублицензионный договор №391/0304-18 от 26.06.2018 (ИКЗ 181027402374702740100100210000000000) с ООО "АИР-СОФТ" на право использования программного обеспечения на 1 год, действует до 26.06.2019 г.);</p>	<p>450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12, к.1, ауд. 409.</p> <p>450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12, к. 1, ауд. 407.</p> <p>450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12, к. 1, ауд. 405.</p>

		<p>Mathworks MATLAB, Simulink (Гос. контракт № 29827/UFA8 от 19.12. 2011 г. (ЭА-265/0503-11) с ЗАО "СофтЛайн Трейд" на обновление на новые версии и продление технической поддержки лицензии до 01.12.14;</p> <p>сублицензионный договор № ЗК-2280/0503-15 от 25.12.2015 г. с ООО "СКАЙСОФТ ВИКТОРИ" на обновление версий и продление технической поддержки продуктов Math Works до 01.01.17, передачу неисключительных прав на его использование, бессрочно);</p> <p>Maplesoft Maple (договор № 545/10-2012 от 23.11.2012г. (ЕД-1047/0503-12 от 30.11.2012) с ЗАО "ОТКРЫТЫЕ ТЕХНОЛОГИИ 98" на поставку программного обеспечения и передачу неисключительных прав на его использование, бессрочно, сублицензионный договор № ЗК-2280/0503-15 от 25.12.2015 с ООО "СКАЙСОФТ ВИКТОРИ" на предоставление права использования программного обеспечения, бессрочно, договор № ЕД-443/1507-17 от 09.11.2017 с ООО "СКАЙСОФТ ВИКТОРИ" на оказание услуг по продлению технической поддержки на 1 год);</p> <p>Sumatra PDF (GPL v3, https://github.com/sumatrapdfreader/sumatrapdf/blob/master/COPYING)</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>	
40.	Методы оптимизации	<p>Ауд. 1-407 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. 1-405 Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования;</p> <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. 1-409: проектор Mitsubishi XD490U DPL, экран стационарный DRAPER LUMA 4:3 254/100"/96",8, ноутбук ASUS K52F.</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. 1-426: 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. 1-409: Операционная система Microsoft Windows, программный комплекс семейства Microsoft Office (договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г. с ООО "ИВЦ" на поставку комплекса программного обеспечения, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭА - 194/0503-15 от 17.12.2015 г с ООО "ИВЦ" на поставку комплекса программного обеспечения, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭА - 269/0503-16 от 20.12.2016 г. с АО "СофтЛайн Трейд" на поставку лицензий на право использования комплекса программных продуктов, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г. с АО "СофтЛайн Трейд" на поставку лицензий на право использования комплекса программных продуктов, право использования лицензий на ПО 1 год, действует до 21.12.2018 г.).</p> <p>Ауд. 1-407, 1-426: Операционная система Microsoft Windows, программный комплекс семейства Microsoft Office, Microsoft Visual Studio Enterprise (договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г. с ООО "ИВЦ" на поставку комплекса программного обеспечения, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭА -</p>	<p>450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12, к.1, ауд. 409.</p> <p>450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12, к. 1, ауд. 407.</p> <p>450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12, к. 1, ауд. 405.</p>

		<p>194/0503-15 от 17.12.2015 г с ООО "ИВЦ" на поставку комплекса программного обеспечения, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭА - 269/0503-16 от 20.12.2016 г. с АО "СофтЛайн Трейд" на поставку лицензий на право использования комплекса программных продуктов, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г. с АО "СофтЛайн Трейд" на поставку лицензий на право использования комплекса программных продуктов, право использования лицензий на ПО 1 год, действует до 21.12.2018 г.).</p> <p>Kaspersky Endpoint Security (сублицензионный договор № 5165-ПО (№ 1083/0503-15) от 18.06.2015 с ООО "АИР-СОФТ" на право использования программного обеспечения на 1 год; сублицензионный договор №5655-ПО от 21.06.2016г. (№1055/0503-16 от 01.07.2016) с ООО "АИР-СОФТ" на право использования программного обеспечения на 1 год; сублицензионный договор №6209-ПО от 20.06.2017г. (№858/0304-17 от 29.06.2017) с ООО "АИР-СОФТ" на право использования программного обеспечения на 1 год; сублицензионный договор №391/0304-18 от 26.06.2018 (ИКЗ 181027402374702740100210000000000) с ООО "АИР-СОФТ" на право использования программного обеспечения на 1 год, действует до 26.06.2019 г.); Mathworks MATLAB, Simulink (Гос. контракт № 29827/UFA8 от 19.12. 2011 г. (ЭА-265/0503-11) с ЗАО "СофтЛайн Трейд" на обновление на новые версии и продление технической поддержки лицензии до 01.12.14;</p> <p>сублицензионный договор № ЗК-2280/0503-15 от 25.12.2015 г. с ООО "СКАЙСОФТ ВИКТОРИ" на обновление версий и продление технической поддержки продуктов Math Works до 01.01.17, передачу неисключительных прав на его использование, бессрочно);</p> <p>Maplesoft Maple (договор № 545/10-2012 от 23.11.2012г. (ЕД-1047/0503-12 от 30.11.2012) с ЗАО "ОТКРЫТЫЕ ТЕХНОЛОГИИ 98" на поставку программного обеспечения и передачу неисключительных прав на его использование, бессрочно, сублицензионный договор № ЗК-2280/0503-15 от 25.12.2015 с ООО "СКАЙСОФТ ВИКТОРИ" на предоставление права использования программного обеспечения, бессрочно, договор № ЕД-443/1507-17 от 09.11.2017 с ООО "СКАЙСОФТ ВИКТОРИ" на оказание услуг по продлению технической поддержки на 1 год);</p> <p>Sumatra PDF (GPL v3, https://github.com/sumatrapdfreader/sumatrapdf/blob/master/COPYING)</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>	
41.	Механика сплошных сред	<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. 1-403 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 Аудитория для самостоятельной работы обучающихся, 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. 1-403: 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>450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12, к.1, ауд. 401.</p> <p>450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12, к. 1, ауд. 403.</p> <p>450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12, к.1, ауд. 405.</p> <p>450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12, к.1, ауд. 407.</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. 1-401: Операционная система Microsoft Windows, программный комплекс семейства Microsoft Office (договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г. с ООО "ИВЦ" на поставку комплекса программного обеспечения, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭА - 194/0503-15 от 17.12.2015 г с ООО "ИВЦ" на поставку комплекса программного обеспечения, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭА - 269/0503-16 от 20.12.2016 г. с АО "СофтЛайн Трейд" на поставку лицензий на право использования комплекса программных продуктов, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г. с АО "СофтЛайн Трейд" на поставку лицензий на право использования комплекса программных продуктов, право использования лицензий на ПО 1 год, действует до 21.12.2018 г.)</p> <p>Ауд. 1-403, 1-407: Операционная система Microsoft Windows, программный комплекс семейства Microsoft Office (договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г. с ООО "ИВЦ" на поставку комплекса программного обеспечения, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭА - 194/0503-15 от 17.12.2015 г с ООО "ИВЦ" на поставку комплекса программного обеспечения, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭА - 269/0503-16 от 20.12.2016 г. с АО "СофтЛайн Трейд" на поставку лицензий на право использования комплекса программных продуктов, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г. с АО "СофтЛайн Трейд" на поставку лицензий на право использования комплекса программных продуктов, право использования лицензий на ПО 1 год, действует до 21.12.2018 г.). Kaspersky Endpoint Security (сублицензионный договор № 5165-ПО (№ 1083/0503-15) от 18.06.2015 с ООО "АИР-СОФТ" на право использования программного обеспечения на 1 год; сублицензионный договор №5655-ПО от 21.06.2016г. (№1055/0503-16 от 01.07.2016) с ООО "АИР-СОФТ" на право использования программного обеспечения на 1 год; сублицензионный договор №6209-ПО от 20.06.2017г. (№858/0304-17 от 29.06.2017) с ООО "АИР-СОФТ" на право использования программного обеспечения на 1 год; сублицензионный договор №391/0304-18 от 26.06.2018 (ИКЗ 181027402374702740100100210000000000) с ООО "АИР-СОФТ" на право использования программного обеспечения на 1 год, действует до 26.06.2019 г.) Maplesoft Maple (договор № 545/10-2012 от 23.11.2012г. (ЕД-1047/0503-12 от 30.11.2012) с ЗАО "ОТКРЫТЫЕ ТЕХНОЛОГИИ 98" на поставку программного обеспечения и передачу неисключительных прав на его использование, бессрочно, сублицензионный договор № ЗК-2280/0503-15 от 25.12.2015 с ООО "СКАЙСОФТ ВИКТОРИ" на предоставление права использования программного обеспечения, бессрочно, договор № ЕД-443/1507-17 от 09.11.2017 с ООО "СКАЙСОФТ ВИКТОРИ" на оказание услуг по продлению технической поддержки на 1 год); Mozilla Firefox (MPL, https://www.mozilla.org/en-US/MPL/)</p>	
42.	Методы обработки сигналов	<p>Ауд. 1-407 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. 1-405 Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования;</p> <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. 1-409: проектор Mitsubishi XD490U DPL, экран стационарный DRAPER LUMA 4:3 254/100"/96",8, ноутбук ASUS K52F.</p>	<p>450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12, к.1, ауд. 409.</p> <p>450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12, к. 1, ауд. 407.</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. 1-426: 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. 1-409: Операционная система Microsoft Windows, программный комплекс семейства Microsoft Office (договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г. с ООО "ИВЦ" на поставку комплекса программного обеспечения, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭА - 194/0503-15 от 17.12.2015 г с ООО "ИВЦ" на поставку комплекса программного обеспечения, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭА - 269/0503-16 от 20.12.2016 г. с АО "СофтЛайн Трейд" на поставку лицензий на право использования комплекса программных продуктов, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г. с АО "СофтЛайн Трейд" на поставку лицензий на право использования комплекса программных продуктов, право использования лицензий на ПО 1 год, действует до 21.12.2018 г.).</p> <p>Ауд. 1-407, 1-426: Операционная система Microsoft Windows, программный комплекс семейства Microsoft Office, Microsoft Visual Studio Enterprise (договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г. с ООО "ИВЦ" на поставку комплекса программного обеспечения, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭА - 194/0503-15 от 17.12.2015 г с ООО "ИВЦ" на поставку комплекса программного обеспечения, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭА - 269/0503-16 от 20.12.2016 г. с АО "СофтЛайн Трейд" на поставку лицензий на право использования комплекса программных продуктов, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г. с АО "СофтЛайн Трейд" на поставку лицензий на право использования комплекса программных продуктов, право использования лицензий на ПО 1 год, действует до 21.12.2018 г.).</p> <p>Kaspersky Endpoint Security (сублицензионный договор № 5165-ПО (№ 1083/0503-15) от 18.06.2015 с ООО "АИР-СОФТ" на право использования программного обеспечения на 1 год; сублицензионный договор №5655-ПО от 21.06.2016г. (№1055/0503-16 от 01.07.2016) с ООО "АИР-СОФТ" на право использования программного обеспечения на 1 год; сублицензионный договор №6209-ПО от 20.06.2017г. (№858/0304-17 от 29.06.2017) с ООО "АИР-СОФТ" на право использования программного обеспечения на 1 год; сублицензионный договор №391/0304-18 от 26.06.2018 (ИКЗ 181027402374702740100100210000000000) с ООО "АИР-СОФТ" на право использования программного обеспечения на 1 год, действует до 26.06.2019 г.); Mathworks MATLAB, Simulink (Гос. контракт № 29827/UFA8 от 19.12. 2011 г. (ЭА-265/0503-11) с ЗАО "СофтЛайн Трейд" на обновление на новые версии и продление технической поддержки лицензии до 01.12.14;</p> <p>сублицензионный договор № ЗК-2280/0503-15 от 25.12.2015 г. с ООО "СКАЙСОФТ ВИКТОРИ" на обновление версий и продление технической поддержки продуктов Math Works до 01.01.17, передачу неисключительных прав на его использование, бессрочно);</p> <p>Maplesoft Maple (договор № 545/10-2012 от 23.11.2012г. (ЕД-1047/0503-12 от 30.11.2012) с ЗАО "ОТКРЫТЫЕ ТЕХНОЛОГИИ 98" на поставку программного обеспечения и передачу неисключительных прав на его использование, бессрочно, сублицензионный договор № ЗК-2280/0503-15 от 25.12.2015 с ООО "СКАЙСОФТ ВИКТОРИ" на предоставление права использования программного обеспечения, бессрочно, договор № ЕД-443/1507-17 от 09.11.2017 с ООО "СКАЙСОФТ ВИКТОРИ" на оказание услуг по продлению технической поддержки на 1 год);</p> <p>Sumatra PDF (GPL v3, https://github.com/sumatrapdfreader/sumatrapdf/blob/master/COPYING)</p> <p>Mozilla Firefox (MPL, https://www.mozilla.org/en-US/MPL/)</p>	<p>450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12, к. 1, ауд. 405.</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)</p>	
43.	<p>Основы суперкомпьютерных вычислений</p>	<p>Ауд. 1-407 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. 1-405 Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования; 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. 1-409: проектор Mitsubishi XD490U DPL, экран стационарный DRAPER LUMA 4:3 254/100"/96",8, ноутбук ASUS K52F.</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. 1-426: 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. 1-409: Операционная система Microsoft Windows, программный комплекс семейства Microsoft Office (договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г. с ООО "ИВЦ" на поставку комплекса программного обеспечения, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭА - 194/0503-15 от 17.12.2015 г с ООО "ИВЦ" на поставку комплекса программного обеспечения, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭА - 269/0503-16 от 20.12.2016 г. с АО "СофтЛайн Трейд" на поставку лицензий на право использования комплекса программных продуктов, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г. с АО "СофтЛайн Трейд" на поставку лицензий на право использования комплекса программных продуктов, право использования лицензий на ПО 1 год, действует до 21.12.2018 г.).</p> <p>Ауд. 1-407, 1-426: Операционная система Microsoft Windows, программный комплекс семейства Microsoft Office, Microsoft Visual Studio Enterprise (договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г. с ООО "ИВЦ" на поставку комплекса программного обеспечения, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭА - 194/0503-15 от 17.12.2015 г с ООО "ИВЦ" на поставку комплекса программного обеспечения, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭА - 269/0503-16 от 20.12.2016 г. с АО "СофтЛайн Трейд" на поставку лицензий на право использования комплекса программных продуктов, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г. с АО "СофтЛайн Трейд" на поставку лицензий на право использования комплекса программных продуктов, право использования лицензий на ПО 1 год, действует до 21.12.2018 г.).</p> <p>Kaspersky Endpoint Security (сублицензионный договор № 5165-ПО (№ 1083/0503-15) от 18.06.2015 с ООО "АИР-СОФТ" на право использования программного обеспечения на 1 год; сублицензионный договор №5655-ПО от 21.06.2016г. (№1055/0503-16 от 01.07.2016) с ООО "АИР-СОФТ" на право использования программного обеспечения на 1 год; сублицензионный договор №6209-ПО от 20.06.2017г. (№858/0304-17 от 29.06.2017) с ООО "АИР-СОФТ" на право использования программного обеспечения на 1 год; сублицензионный договор №391/0304-18 от 26.06.2018 (ИКЗ 181027402374702740100100210000000000) с ООО "АИР-СОФТ" на право использования программного обеспечения на 1 год, действует до 26.06.2019 г.);</p>	<p>450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12, к.1, ауд. 409.</p> <p>450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12, к. 1, ауд. 407.</p> <p>450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12, к. 1, ауд. 405.</p>

		<p>Mathworks MATLAB, Simulink (Гос. контракт № 29827/UFA8 от 19.12. 2011 г. (ЭА-265/0503-11) с ЗАО "СофтЛайн Трейд" на обновление на новые версии и продление технической поддержки лицензии до 01.12.14;</p> <p>сублицензионный договор № ЗК-2280/0503-15 от 25.12.2015 г. с ООО "СКАЙСОФТ ВИКТОРИ" на обновление версий и продление технической поддержки продуктов Math Works до 01.01.17, передачу неисключительных прав на его использование, бессрочно);</p> <p>Maplesoft Maple (договор № 545/10-2012 от 23.11.2012г. (ЕД-1047/0503-12 от 30.11.2012) с ЗАО "ОТКРЫТЫЕ ТЕХНОЛОГИИ 98" на поставку программного обеспечения и передачу неисключительных прав на его использование, бессрочно, сублицензионный договор № ЗК-2280/0503-15 от 25.12.2015 с ООО "СКАЙСОФТ ВИКТОРИ" на предоставление права использования программного обеспечения, бессрочно, договор № ЕД-443/1507-17 от 09.11.2017 с ООО "СКАЙСОФТ ВИКТОРИ" на оказание услуг по продлению технической поддержки на 1 год);</p> <p>Sumatra PDF (GPL v3, https://github.com/sumatrapdfreader/sumatrapdf/blob/master/COPYING)</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>	
44.	Теория и прикладные задачи гидрогазодинамики	<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. 1-403 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 Аудитория для самостоятельной работы обучающихся, 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. 1-403: 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. 1-401: Операционная система Microsoft Windows, программный комплекс семейства Microsoft Office (договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г. с ООО "ИВЦ" на поставку комплекса программного обеспечения, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭА - 194/0503-15 от 17.12.2015 г с ООО "ИВЦ" на поставку комплекса программного обеспечения, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭА - 269/0503-16 от 20.12.2016 г. с АО "СофтЛайн Трейд" на поставку лицензий на право использования комплекса программных продуктов, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г. с АО "СофтЛайн Трейд" на поставку лицензий на право использования комплекса программных продуктов, право использования лицензий на ПО 1 год, действует до 21.12.2018 г.)</p>	<p>450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12, к.1, ауд. 401.</p> <p>450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12, к. 1, ауд. 403.</p> <p>450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12, к.1, ауд. 405.</p> <p>450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12, к.1, ауд. 407.</p>

		<p>Ауд. 1-403, 1-407: Операционная система Microsoft Windows, программный комплекс семейства Microsoft Office (договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г. с ООО "ИВЦ" на поставку комплекса программного обеспечения, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭА - 194/0503-15 от 17.12.2015 г с ООО "ИВЦ" на поставку комплекса программного обеспечения, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭА - 269/0503-16 от 20.12.2016 г. с АО "СофтЛайн Трейд" на поставку лицензий на право использования комплекса программных продуктов, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г. с АО "СофтЛайн Трейд" на поставку лицензий на право использования комплекса программных продуктов, право использования лицензий на ПО 1 год, действует до 21.12.2018 г.). Kaspersky Endpoint Security (сублицензионный договор № 5165-ПО (№ 1083/0503-15) от 18.06.2015 с ООО "АИР-СОФТ" на право использования программного обеспечения на 1 год; сублицензионный договор №5655-ПО от 21.06.2016г. (№1055/0503-16 от 01.07.2016) с ООО "АИР-СОФТ" на право использования программного обеспечения на 1 год; сублицензионный договор №6209-ПО от 20.06.2017г. (№858/0304-17 от 29.06.2017) с ООО "АИР-СОФТ" на право использования программного обеспечения на 1 год; сублицензионный договор №391/0304-18 от 26.06.2018 (ИКЗ 181027402374702740100100210000000000) с ООО "АИР-СОФТ" на право использования программного обеспечения на 1 год, действует до 26.06.2019 г.) Marlesoft Maple (договор № 545/10-2012 от 23.11.2012г. (ЕД-1047/0503-12 от 30.11.2012) с ЗАО "ОТКРЫТЫЕ ТЕХНОЛОГИИ 98" на поставку программного обеспечения и передачу неисключительных прав на его использование, бессрочно, сублицензионный договор № ЗК-2280/0503-15 от 25.12.2015 с ООО "СКАЙСОФТ ВИКТОРИ" на предоставление права использования программного обеспечения, бессрочно, договор № ЕД-443/1507-17 от 09.11.2017 с ООО "СКАЙСОФТ ВИКТОРИ" на оказание услуг по продлению технической поддержки на 1 год); Mozilla Firefox (MPL, https://www.mozilla.org/en-US/MPL/)</p>	
45.	<p>Специальные главы дифференциальных уравнений</p>	<p>Ауд. 1-407 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. 1-405 Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования; 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. 1-409: проектор Mitsubishi XD490U DPL, экран стационарный DRAPER LUMA 4:3 254/100"/96",8, ноутбук ASUS K52F.</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. 1-426: 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. 1-409: Операционная система Microsoft Windows, программный комплекс семейства Microsoft Office (договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г. с ООО "ИВЦ" на поставку комплекса программного обеспечения, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭА - 194/0503-15 от 17.12.2015 г с ООО "ИВЦ" на поставку комплекса программного обеспечения, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭА - 269/0503-16 от 20.12.2016 г. с АО "СофтЛайн Трейд" на поставку лицензий на право использования комплекса программных продуктов, право использования лицензий на ПО 1 год; договор №</p>	<p>450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12, к.1, ауд. 409.</p> <p>450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12, к. 1, ауд. 407.</p> <p>450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12, к. 1, ауд. 405.</p>

		<p>ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г. с АО "СофтЛайн Трейд" на поставку лицензий на право использования комплекса программных продуктов, право использования лицензий на ПО 1 год, действует до 21.12.2018 г.).</p> <p>Ауд. 1-407, 1-426: Операционная система Microsoft Windows, программный комплекс семейства Microsoft Office, Microsoft Visual Studio Enterprise (договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г. с ООО "ИВЦ" на поставку комплекса программного обеспечения, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭА - 194/0503-15 от 17.12.2015 г с ООО "ИВЦ" на поставку комплекса программного обеспечения, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭА - 269/0503-16 от 20.12.2016 г. с АО "СофтЛайн Трейд" на поставку лицензий на право использования комплекса программных продуктов, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г. с АО "СофтЛайн Трейд" на поставку лицензий на право использования комплекса программных продуктов, право использования лицензий на ПО 1 год, действует до 21.12.2018 г.).</p> <p>Kaspersky Endpoint Security (сублицензионный договор № 5165-ПО (№ 1083/0503-15) от 18.06.2015 с ООО "АИР-СОФТ" на право использования программного обеспечения на 1 год; сублицензионный договор №5655-ПО от 21.06.2016г. (№1055/0503-16 от 01.07.2016) с ООО "АИР-СОФТ" на право использования программного обеспечения на 1 год; сублицензионный договор №6209-ПО от 20.06.2017г. (№858/0304-17 от 29.06.2017) с ООО "АИР-СОФТ" на право использования программного обеспечения на 1 год; сублицензионный договор №391/0304-18 от 26.06.2018 (ИКЗ 181027402374702740100210000000000) с ООО "АИР-СОФТ" на право использования программного обеспечения на 1 год, действует до 26.06.2019 г.); Mathworks MATLAB, Simulink (Гос. контракт № 29827/UFA8 от 19.12. 2011 г. (ЭА-265/0503-11) с ЗАО "СофтЛайн Трейд" на обновление на новые версии и продление технической поддержки лицензии до 01.12.14;</p> <p>сублицензионный договор № ЗК-2280/0503-15 от 25.12.2015 г. с ООО "СКАЙСОФТ ВИКТОРИ" на обновление версий и продление технической поддержки продуктов Math Works до 01.01.17, передачу неисключительных прав на его использование, бессрочно);</p> <p>Maplesoft Maple (договор № 545/10-2012 от 23.11.2012г. (ЕД-1047/0503-12 от 30.11.2012) с ЗАО "ОТКРЫТЫЕ ТЕХНОЛОГИИ 98" на поставку программного обеспечения и передачу неисключительных прав на его использование, бессрочно, сублицензионный договор № ЗК-2280/0503-15 от 25.12.2015 с ООО "СКАЙСОФТ ВИКТОРИ" на предоставление права использования программного обеспечения, бессрочно, договор № ЕД-443/1507-17 от 09.11.2017 с ООО "СКАЙСОФТ ВИКТОРИ" на оказание услуг по продлению технической поддержки на 1 год);</p> <p>Sumatra PDF (GPL v3, https://github.com/sumatrapdfreader/sumatrapdf/blob/master/COPYING)</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>	
46.	Стохастическое моделирование	<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. 1-403 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 Аудитория для самостоятельной работы обучающихся, оснащенная компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспеченная доступом в ЭИОС организации</p>	<p>450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12, к.1, ауд. 401.</p> <p>450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12, к. 1, ауд. 403.</p> <p>450008, Республика</p>

		<p>Ауд. 1-401: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.</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. 1-401: Операционная система Microsoft Windows, программный комплекс семейства Microsoft Office (договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г. с ООО "ИВЦ" на поставку комплекса программного обеспечения, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭА - 194/0503-15 от 17.12.2015 г с ООО "ИВЦ" на поставку комплекса программного обеспечения, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭА - 269/0503-16 от 20.12.2016 г. с АО "СофтЛайн Трейд" на поставку лицензий на право использования комплекса программных продуктов, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г. с АО "СофтЛайн Трейд" на поставку лицензий на право использования комплекса программных продуктов, право использования лицензий на ПО 1 год, действует до 21.12.2018 г.)</p> <p>Ауд. 1-403, 1-407: Операционная система Microsoft Windows, программный комплекс семейства Microsoft Office (договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г. с ООО "ИВЦ" на поставку комплекса программного обеспечения, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭА - 194/0503-15 от 17.12.2015 г с ООО "ИВЦ" на поставку комплекса программного обеспечения, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭА - 269/0503-16 от 20.12.2016 г. с АО "СофтЛайн Трейд" на поставку лицензий на право использования комплекса программных продуктов, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г. с АО "СофтЛайн Трейд" на поставку лицензий на право использования комплекса программных продуктов, право использования лицензий на ПО 1 год, действует до 21.12.2018 г.). Kaspersky Endpoint Security (сублицензионный договор № 5165-ПО (№ 1083/0503-15) от 18.06.2015 с ООО "АИР-СОФТ" на право использования программного обеспечения на 1 год; сублицензионный договор №5655-ПО от 21.06.2016г. (№1055/0503-16 от 01.07.2016) с ООО "АИР-СОФТ" на право использования программного обеспечения на 1 год; сублицензионный договор №6209-ПО от 20.06.2017г. (№858/0304-17 от 29.06.2017) с ООО "АИР-СОФТ" на право использования программного обеспечения на 1 год; сублицензионный договор №391/0304-18 от 26.06.2018 (ИКЗ 181027402374702740100100210000000000) с ООО "АИР-СОФТ" на право использования программного обеспечения на 1 год, действует до 26.06.2019 г.) Maplesoft Maple (договор № 545/10-2012 от 23.11.2012г. (ЕД-1047/0503-12 от 30.11.2012) с ЗАО "ОТКРЫТЫЕ ТЕХНОЛОГИИ 98" на поставку программного обеспечения и передачу неисключительных прав на его использование, бессрочно, сублицензионный договор № ЗК-2280/0503-15 от 25.12.2015 с ООО "СКАЙСОФТ ВИКТОРИ" на предоставление права использования программного обеспечения, бессрочно, договор № ЕД-443/1507-17 от 09.11.2017 с ООО "СКАЙСОФТ ВИКТОРИ" на оказание услуг по продлению технической поддержки на 1 год); Mozilla Firefox (MPL, https://www.mozilla.org/en-US/MPL/)</p>	<p>Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12, к.1, ауд. 405.</p> <p>450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12, к.1, ауд. 407.</p>
47.	Математическое моделирование	<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>450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12, к.1, ауд. 401.</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 Аудитория для самостоятельной работы обучающихся, 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. 1-403: 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. 1-401: Операционная система Microsoft Windows, программный комплекс семейства Microsoft Office (договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г. с ООО "ИВЦ" на поставку комплекса программного обеспечения, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭА - 194/0503-15 от 17.12.2015 г с ООО "ИВЦ" на поставку комплекса программного обеспечения, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭА - 269/0503-16 от 20.12.2016 г. с АО "СофтЛайн Трейд" на поставку лицензий на право использования комплекса программных продуктов, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г. с АО "СофтЛайн Трейд" на поставку лицензий на право использования комплекса программных продуктов, право использования лицензий на ПО 1 год, действует до 21.12.2018 г.)</p> <p>Ауд. 1-403, 1-407: Операционная система Microsoft Windows, программный комплекс семейства Microsoft Office (договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г. с ООО "ИВЦ" на поставку комплекса программного обеспечения, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭА - 194/0503-15 от 17.12.2015 г с ООО "ИВЦ" на поставку комплекса программного обеспечения, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭА - 269/0503-16 от 20.12.2016 г. с АО "СофтЛайн Трейд" на поставку лицензий на право использования комплекса программных продуктов, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г. с АО "СофтЛайн Трейд" на поставку лицензий на право использования комплекса программных продуктов, право использования лицензий на ПО 1 год, действует до 21.12.2018 г.).</p> <p>Kaspersky Endpoint Security (сублицензионный договор № 5165-ПО (№ 1083/0503-15) от 18.06.2015 с ООО "АИР-СОФТ" на право использования программного обеспечения на 1 год; сублицензионный договор №5655-ПО от 21.06.2016г. (№1055/0503-16 от 01.07.2016) с ООО "АИР-СОФТ" на право использования программного обеспечения на 1 год; сублицензионный договор №6209-ПО от 20.06.2017г. (№858/0304-17 от 29.06.2017) с ООО "АИР-СОФТ" на право использования программного обеспечения на 1 год; сублицензионный договор №391/0304-18 от 26.06.2018 (ИКЗ 181027402374702740100100210000000000) с ООО "АИР-СОФТ" на право использования программного обеспечения на 1 год, действует до 26.06.2019 г.)</p> <p>Maplesoft Maple (договор № 545/10-2012 от 23.11.2012г. (ЕД-1047/0503-12 от 30.11.2012) с ЗАО "ОТКРЫТЫЕ ТЕХНОЛОГИИ 98" на поставку программного обеспечения и передачу неисключительных прав на его использование, бессрочно,</p> <p>сублицензионный договор № ЗК-2280/0503-15 от 25.12.2015 с ООО "СКАЙСОФТ ВИКТОРИ" на предоставление права использования программного обеспечения, бессрочно,</p>	<p>450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12, к. 1, ауд. 403.</p> <p>450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12, к.1, ауд. 405.</p> <p>450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12, к.1, ауд. 407.</p>
--	---	--

		<p>договор № ЕД-443/1507-17 от 09.11.2017 с ООО "СКАЙСОФТ ВИКТОРИ" на оказание услуг по продлению технической поддержки на 1 год); Mozilla Firefox (MPL, https://www.mozilla.org/en-US/MPL/)</p>	
48.	Прикладные задачи теории упругости	<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); 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 оборудования; Ауд. 1-407 Аудитория для самостоятельной работы обучающихся, 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. 1-403: 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. 1-401: Операционная система Microsoft Windows, программный комплекс семейства Microsoft Office (договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г. с ООО "ИВЦ" на поставку комплекса программного обеспечения, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭА - 194/0503-15 от 17.12.2015 г с ООО "ИВЦ" на поставку комплекса программного обеспечения, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭА - 269/0503-16 от 20.12.2016 г. с АО "СофтЛайн Трейд" на поставку лицензий на право использования комплекса программных продуктов, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г. с АО "СофтЛайн Трейд" на поставку лицензий на право использования комплекса программных продуктов, право использования лицензий на ПО 1 год, действует до 21.12.2018 г.)</p> <p>Ауд. 1-403, 1-407: Операционная система Microsoft Windows, программный комплекс семейства Microsoft Office (договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г. с ООО "ИВЦ" на поставку комплекса программного обеспечения, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭА - 194/0503-15 от 17.12.2015 г с ООО "ИВЦ" на поставку комплекса программного обеспечения, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭА - 269/0503-16 от 20.12.2016 г. с АО "СофтЛайн Трейд" на поставку лицензий на право использования комплекса программных продуктов, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г. с АО "СофтЛайн Трейд" на поставку лицензий на право использования комплекса программных продуктов, право использования лицензий на ПО 1 год, действует до 21.12.2018 г.). Kaspersky Endpoint Security (сублицензионный договор № 5165-ПО (№ 1083/0503-15) от 18.06.2015 с ООО "АИР-СОФТ" на право использования программного обеспечения на 1 год; сублицензионный договор №5655-ПО от 21.06.2016г. (№1055/0503-16 от 01.07.2016) с ООО "АИР-СОФТ" на право использования программного обеспечения на 1 год; сублицензионный договор №6209-ПО от 20.06.2017г. (№858/0304-17 от 29.06.2017) с ООО "АИР-СОФТ" на право использования программного обеспечения на 1 год; сублицензионный договор №391/0304-18 от 26.06.2018 (ИКЗ 181027402374702740100100210000000000) с ООО "АИР-СОФТ" на право использования программного обеспечения на 1 год, действует до 26.06.2019 г.)</p>	<p>450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12, к.1, ауд. 401.</p> <p>450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12, к. 1, ауд. 403.</p> <p>450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12, к.1, ауд. 405.</p> <p>450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12, к.1, ауд. 407.</p>

		<p>Maplesoft Maple (договор № 545/10-2012 от 23.11.2012г. (ЕД-1047/0503-12 от 30.11.2012) с ЗАО "ОТКРЫТЫЕ ТЕХНОЛОГИИ 98" на поставку программного обеспечения и передачу неисключительных прав на его использование, бессрочно, лицензионный договор № ЗК-2280/0503-15 от 25.12.2015 с ООО "СКАЙСОФТ ВИКТОРИ" на предоставление права использования программного обеспечения, бессрочно, договор № ЕД-443/1507-17 от 09.11.2017 с ООО "СКАЙСОФТ ВИКТОРИ" на оказание услуг по продлению технической поддержки на 1 год); Mozilla Firefox (MPL, https://www.mozilla.org/en-US/MPL/)</p>	
49.	Теория игр и 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); 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 оборудования; Ауд. 1-407 Аудитория для самостоятельной работы обучающихся, 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. 1-403: 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. 1-401: Операционная система Microsoft Windows, программный комплекс семейства Microsoft Office (договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г. с ООО "ИВЦ" на поставку комплекса программного обеспечения, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭА - 194/0503-15 от 17.12.2015 г с ООО "ИВЦ" на поставку комплекса программного обеспечения, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭА - 269/0503-16 от 20.12.2016 г. с АО "СофтЛайн Трейд" на поставку лицензий на право использования комплекса программных продуктов, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г. с АО "СофтЛайн Трейд" на поставку лицензий на право использования комплекса программных продуктов, право использования лицензий на ПО 1 год, действует до 21.12.2018 г.)</p> <p>Ауд. 1-403, 1-407: Операционная система Microsoft Windows, программный комплекс семейства Microsoft Office (договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г. с ООО "ИВЦ" на поставку комплекса программного обеспечения, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭА - 194/0503-15 от 17.12.2015 г с ООО "ИВЦ" на поставку комплекса программного обеспечения, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭА - 269/0503-16 от 20.12.2016 г. с АО "СофтЛайн Трейд" на поставку лицензий на право использования комплекса программных продуктов, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г. с АО "СофтЛайн Трейд" на поставку лицензий на право использования комплекса программных продуктов, право использования лицензий на ПО 1 год, действует до 21.12.2018 г.). Kaspersky Endpoint Security (сублицензионный договор № 5165-ПО (№ 1083/0503-15) от 18.06.2015 с ООО "АИР-СОФТ" на право использования программного обеспечения на 1 год; лицензионный договор</p>	<p>450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12, к.1, ауд. 401.</p> <p>450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12, к. 1, ауд. 403.</p> <p>450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12, к.1, ауд. 405.</p> <p>450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12, к.1, ауд. 407.</p>

		<p>№5655-ПО от 21.06.2016г. (№1055/0503-16 от 01.07.2016) с ООО "АИР-СОФТ" на право использования программного обеспечения на 1 год; лицензионный договор №6209-ПО от 20.06.2017г. (№858/0304-17 от 29.06.2017) с ООО "АИР-СОФТ" на право использования программного обеспечения на 1 год; лицензионный договор №391/0304-18 от 26.06.2018 (ИКЗ 181027402374702740100210000000000) с ООО "АИР-СОФТ" на право использования программного обеспечения на 1 год, действует до 26.06.2019 г.) Maplesoft Maple (договор № 545/10-2012 от 23.11.2012г. (ЕД-1047/0503-12 от 30.11.2012) с ЗАО "ОТКРЫТЫЕ ТЕХНОЛОГИИ 98" на поставку программного обеспечения и передачу неисключительных прав на его использование, бессрочно, лицензионный договор № ЗК-2280/0503-15 от 25.12.2015 с ООО "СКАЙСОФТ ВИКТОРИ" на предоставление права использования программного обеспечения, бессрочно, договор № ЕД-443/1507-17 от 09.11.2017 с ООО "СКАЙСОФТ ВИКТОРИ" на оказание услуг по продлению технической поддержки на 1 год); Mozilla Firefox (MPL, https://www.mozilla.org/en-US/MPL/)</p>	
50.	Методы обработки результатов эксперимента	<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); 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 оборудования; Ауд. 1-407 Аудитория для самостоятельной работы обучающихся, 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. 1-403: 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. 1-401: Операционная система Microsoft Windows, программный комплекс семейства Microsoft Office (договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г. с ООО "ИВЦ" на поставку комплекса программного обеспечения, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭА - 194/0503-15 от 17.12.2015 г с ООО "ИВЦ" на поставку комплекса программного обеспечения, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭА - 269/0503-16 от 20.12.2016 г. с АО "СофтЛайн Трейд" на поставку лицензий на право использования комплекса программных продуктов, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г. с АО "СофтЛайн Трейд" на поставку лицензий на право использования комплекса программных продуктов, право использования лицензий на ПО 1 год, действует до 21.12.2018 г.)</p> <p>Ауд. 1-403, 1-407: Операционная система Microsoft Windows, программный комплекс семейства Microsoft Office (договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г. с ООО "ИВЦ" на поставку комплекса программного обеспечения, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭА - 194/0503-15 от 17.12.2015 г с ООО "ИВЦ" на поставку комплекса программного обеспечения, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭА - 269/0503-16 от 20.12.2016 г. с АО "СофтЛайн Трейд" на поставку лицензий на право</p>	<p>450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12, к.1, ауд. 401.</p> <p>450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12, к. 1, ауд. 403.</p> <p>450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12, к.1, ауд. 405.</p> <p>450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12, к.1, ауд. 407.</p>

		<p>использования комплекса программных продуктов, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г. с АО "СофтЛайн Трейд" на поставку лицензий на право использования комплекса программных продуктов, право использования лицензий на ПО 1 год, действует до 21.12.2018 г.). Kaspersky Endpoint Security (сублицензионный договор № 5165-ПО (№ 1083/0503-15) от 18.06.2015 с ООО "АИР-СОФТ" на право использования программного обеспечения на 1 год; сублицензионный договор №5655-ПО от 21.06.2016г. (№1055/0503-16 от 01.07.2016) с ООО "АИР-СОФТ" на право использования программного обеспечения на 1 год; сублицензионный договор №6209-ПО от 20.06.2017г. (№858/0304-17 от 29.06.2017) с ООО "АИР-СОФТ" на право использования программного обеспечения на 1 год; сублицензионный договор №391/0304-18 от 26.06.2018 (ИКЗ 181027402374702740100100210000000000) с ООО "АИР-СОФТ" на право использования программного обеспечения на 1 год, действует до 26.06.2019 г.) Maplesoft Maple (договор № 545/10-2012 от 23.11.2012г. (ЕД-1047/0503-12 от 30.11.2012) с ЗАО "ОТКРЫТЫЕ ТЕХНОЛОГИИ 98" на поставку программного обеспечения и передачу неисключительных прав на его использование, бессрочно, сублицензионный договор № ЗК-2280/0503-15 от 25.12.2015 с ООО "СКАЙСОФТ ВИКТОРИ" на предоставление права использования программного обеспечения, бессрочно, договор № ЕД-443/1507-17 от 09.11.2017 с ООО "СКАЙСОФТ ВИКТОРИ" на оказание услуг по продлению технической поддержки на 1 год); Mozilla Firefox (MPL, https://www.mozilla.org/en-US/MPL/)</p>	
51.	Технологии искусственного интеллекта	<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); 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 оборудования; Ауд. 1-407 Аудитория для самостоятельной работы обучающихся, 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. 1-403: 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. 1-401: Операционная система Microsoft Windows, программный комплекс семейства Microsoft Office (договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г. с ООО "ИВЦ" на поставку комплекса программного обеспечения, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭА - 194/0503-15 от 17.12.2015 г с ООО "ИВЦ" на поставку комплекса программного обеспечения, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭА - 269/0503-16 от 20.12.2016 г. с АО "СофтЛайн Трейд" на поставку лицензий на право использования комплекса программных продуктов, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г. с АО "СофтЛайн Трейд" на поставку лицензий на право использования комплекса программных продуктов, право использования лицензий на ПО 1 год, действует до 21.12.2018 г.)</p>	<p>450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12, к.1, ауд. 401.</p> <p>450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12, к. 1, ауд. 403.</p> <p>450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12, к.1, ауд. 405.</p> <p>450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12, к.1, ауд. 407.</p>

		<p>Ауд. 1-403, 1-407: Операционная система Microsoft Windows, программный комплекс семейства Microsoft Office (договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г. с ООО "ИВЦ" на поставку комплекса программного обеспечения, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭА - 194/0503-15 от 17.12.2015 г с ООО "ИВЦ" на поставку комплекса программного обеспечения, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭА - 269/0503-16 от 20.12.2016 г. с АО "СофтЛайн Трейд" на поставку лицензий на право использования комплекса программных продуктов, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г. с АО "СофтЛайн Трейд" на поставку лицензий на право использования комплекса программных продуктов, право использования лицензий на ПО 1 год, действует до 21.12.2018 г.). Kaspersky Endpoint Security (сублицензионный договор № 5165-ПО (№ 1083/0503-15) от 18.06.2015 с ООО "АИР-СОФТ" на право использования программного обеспечения на 1 год; сублицензионный договор №5655-ПО от 21.06.2016г. (№1055/0503-16 от 01.07.2016) с ООО "АИР-СОФТ" на право использования программного обеспечения на 1 год; сублицензионный договор №6209-ПО от 20.06.2017г. (№858/0304-17 от 29.06.2017) с ООО "АИР-СОФТ" на право использования программного обеспечения на 1 год; сублицензионный договор №391/0304-18 от 26.06.2018 (ИКЗ 181027402374702740100100210000000000) с ООО "АИР-СОФТ" на право использования программного обеспечения на 1 год, действует до 26.06.2019 г.) Marlesoft Maple (договор № 545/10-2012 от 23.11.2012г. (ЕД-1047/0503-12 от 30.11.2012) с ЗАО "ОТКРЫТЫЕ ТЕХНОЛОГИИ 98" на поставку программного обеспечения и передачу неисключительных прав на его использование, бессрочно, сублицензионный договор № ЗК-2280/0503-15 от 25.12.2015 с ООО "СКАЙСОФТ ВИКТОРИ" на предоставление права использования программного обеспечения, бессрочно, договор № ЕД-443/1507-17 от 09.11.2017 с ООО "СКАЙСОФТ ВИКТОРИ" на оказание услуг по продлению технической поддержки на 1 год); Mozilla Firefox (MPL, https://www.mozilla.org/en-US/MPL/)</p>	
52.	Операционные системы	<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); 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 оборудования; Ауд. 1-407 Аудитория для самостоятельной работы обучающихся, 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. 1-403: 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. 1-401: Операционная система Microsoft Windows, программный комплекс семейства Microsoft Office (договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г. с ООО "ИВЦ" на поставку комплекса программного обеспечения, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭА - 194/0503-15 от 17.12.2015 г с ООО "ИВЦ" на поставку комплекса программного обеспечения, право использования лицензий на ПО 1 год;</p>	<p>450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12, к.1, ауд. 401.</p> <p>450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12, к. 1, ауд. 403.</p> <p>450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12, к.1, ауд. 405.</p> <p>450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12, к.1, ауд. 407.</p>

		<p>договор № ЭА - 269/0503-16 от 20.12.2016 г. с АО "СофтЛайн Трейд" на поставку лицензий на право использования комплекса программных продуктов, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г. с АО "СофтЛайн Трейд" на поставку лицензий на право использования комплекса программных продуктов, право использования лицензий на ПО 1 год, действует до 21.12.2018 г.)</p> <p>Ауд. 1-403, 1-407: Операционная система Microsoft Windows, программный комплекс семейства Microsoft Office (договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г. с ООО "ИВЦ" на поставку комплекса программного обеспечения, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭА - 194/0503-15 от 17.12.2015 г с ООО "ИВЦ" на поставку комплекса программного обеспечения, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭА - 269/0503-16 от 20.12.2016 г. с АО "СофтЛайн Трейд" на поставку лицензий на право использования комплекса программных продуктов, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г. с АО "СофтЛайн Трейд" на поставку лицензий на право использования комплекса программных продуктов, право использования лицензий на ПО 1 год, действует до 21.12.2018 г.). Kaspersky Endpoint Security (сублицензионный договор № 5165-ПО (№ 1083/0503-15) от 18.06.2015 с ООО "АИР-СОФТ" на право использования программного обеспечения на 1 год; сублицензионный договор №5655-ПО от 21.06.2016г. (№1055/0503-16 от 01.07.2016) с ООО "АИР-СОФТ" на право использования программного обеспечения на 1 год; сублицензионный договор №6209-ПО от 20.06.2017г. (№858/0304-17 от 29.06.2017) с ООО "АИР-СОФТ" на право использования программного обеспечения на 1 год; сублицензионный договор №391/0304-18 от 26.06.2018 (ИКЗ 181027402374702740100210000000000) с ООО "АИР-СОФТ" на право использования программного обеспечения на 1 год, действует до 26.06.2019 г.) Maplesoft Maple (договор № 545/10-2012 от 23.11.2012г. (ЕД-1047/0503-12 от 30.11.2012) с ЗАО "ОТКРЫТЫЕ ТЕХНОЛОГИИ 98" на поставку программного обеспечения и передачу неисключительных прав на его использование, бессрочно, сублицензионный договор № ЗК-2280/0503-15 от 25.12.2015 с ООО "СКАЙСОФТ ВИКТОРИ" на предоставление права использования программного обеспечения, бессрочно, договор № ЕД-443/1507-17 от 09.11.2017 с ООО "СКАЙСОФТ ВИКТОРИ" на оказание услуг по продлению технической поддержки на 1 год); Mozilla Firefox (MPL, https://www.mozilla.org/en-US/MPL/)</p>	
53.	Разработка приложений с графическим интерфейсом	<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. 1-403 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 Аудитория для самостоятельной работы обучающихся, 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. 1-403: 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>450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12, к.1, ауд. 401.</p> <p>450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12, к. 1, ауд. 403.</p> <p>450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12, к.1, ауд. 405.</p> <p>450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12, к.1, ауд. 407.</p>

		<p>Ауд. 1-401: Операционная система Microsoft Windows, программный комплекс семейства Microsoft Office (договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г. с ООО "ИВЦ" на поставку комплекса программного обеспечения, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭА - 194/0503-15 от 17.12.2015 г с ООО "ИВЦ" на поставку комплекса программного обеспечения, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭА - 269/0503-16 от 20.12.2016 г. с АО "СофтЛайн Трейд" на поставку лицензий на право использования комплекса программных продуктов, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г. с АО "СофтЛайн Трейд" на поставку лицензий на право использования комплекса программных продуктов, право использования лицензий на ПО 1 год, действует до 21.12.2018 г.)</p> <p>Ауд. 1-403, 1-407: Операционная система Microsoft Windows, программный комплекс семейства Microsoft Office (договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г. с ООО "ИВЦ" на поставку комплекса программного обеспечения, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭА - 194/0503-15 от 17.12.2015 г с ООО "ИВЦ" на поставку комплекса программного обеспечения, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭА - 269/0503-16 от 20.12.2016 г. с АО "СофтЛайн Трейд" на поставку лицензий на право использования комплекса программных продуктов, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г. с АО "СофтЛайн Трейд" на поставку лицензий на право использования комплекса программных продуктов, право использования лицензий на ПО 1 год, действует до 21.12.2018 г.). Kaspersky Endpoint Security (сублицензионный договор № 5165-ПО (№ 1083/0503-15) от 18.06.2015 с ООО "АИР-СОФТ" на право использования программного обеспечения на 1 год; сублицензионный договор №5655-ПО от 21.06.2016г. (№1055/0503-16 от 01.07.2016) с ООО "АИР-СОФТ" на право использования программного обеспечения на 1 год; сублицензионный договор №6209-ПО от 20.06.2017г. (№858/0304-17 от 29.06.2017) с ООО "АИР-СОФТ" на право использования программного обеспечения на 1 год; сублицензионный договор №391/0304-18 от 26.06.2018 (ИКЗ 181027402374702740100100210000000000) с ООО "АИР-СОФТ" на право использования программного обеспечения на 1 год, действует до 26.06.2019 г.) Maplesoft Maple (договор № 545/10-2012 от 23.11.2012г. (ЕД-1047/0503-12 от 30.11.2012) с ЗАО "ОТКРЫТЫЕ ТЕХНОЛОГИИ 98" на поставку программного обеспечения и передачу неисключительных прав на его использование, бессрочно, сублицензионный договор № ЗК-2280/0503-15 от 25.12.2015 с ООО "СКАЙСОФТ ВИКТОРИ" на предоставление права использования программного обеспечения, бессрочно, договор № ЕД-443/1507-17 от 09.11.2017 с ООО "СКАЙСОФТ ВИКТОРИ" на оказание услуг по продлению технической поддержки на 1 год); Mozilla Firefox (MPL, https://www.mozilla.org/en-US/MPL/)</p>	
54.	Технология разработки программного обеспечения	<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. 1-403 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 Аудитория для самостоятельной работы обучающихся, 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>450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12, к.1, ауд. 401.</p> <p>450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12, к. 1, ауд. 403.</p> <p>450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12, к.1, ауд. 405.</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. 1-401: Операционная система Microsoft Windows, программный комплекс семейства Microsoft Office (договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г. с ООО "ИВЦ" на поставку комплекса программного обеспечения, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭА - 194/0503-15 от 17.12.2015 г с ООО "ИВЦ" на поставку комплекса программного обеспечения, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭА - 269/0503-16 от 20.12.2016 г. с АО "СофтЛайн Трейд" на поставку лицензий на право использования комплекса программных продуктов, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г. с АО "СофтЛайн Трейд" на поставку лицензий на право использования комплекса программных продуктов, право использования лицензий на ПО 1 год, действует до 21.12.2018 г.)</p> <p>Ауд. 1-403, 1-407: Операционная система Microsoft Windows, программный комплекс семейства Microsoft Office (договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г. с ООО "ИВЦ" на поставку комплекса программного обеспечения, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭА - 194/0503-15 от 17.12.2015 г с ООО "ИВЦ" на поставку комплекса программного обеспечения, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭА - 269/0503-16 от 20.12.2016 г. с АО "СофтЛайн Трейд" на поставку лицензий на право использования комплекса программных продуктов, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г. с АО "СофтЛайн Трейд" на поставку лицензий на право использования комплекса программных продуктов, право использования лицензий на ПО 1 год, действует до 21.12.2018 г.). Kaspersky Endpoint Security (сублицензионный договор № 5165-ПО (№ 1083/0503-15) от 18.06.2015 с ООО "АИР-СОФТ" на право использования программного обеспечения на 1 год; сублицензионный договор №5655-ПО от 21.06.2016г. (№1055/0503-16 от 01.07.2016) с ООО "АИР-СОФТ" на право использования программного обеспечения на 1 год; сублицензионный договор №6209-ПО от 20.06.2017г. (№858/0304-17 от 29.06.2017) с ООО "АИР-СОФТ" на право использования программного обеспечения на 1 год; сублицензионный договор №391/0304-18 от 26.06.2018 (ИКЗ 181027402374702740100100210000000000) с ООО "АИР-СОФТ" на право использования программного обеспечения на 1 год, действует до 26.06.2019 г.) Maplesoft Maple (договор № 545/10-2012 от 23.11.2012г. (ЕД-1047/0503-12 от 30.11.2012) с ЗАО "ОТКРЫТЫЕ ТЕХНОЛОГИИ 98" на поставку программного обеспечения и передачу неисключительных прав на его использование, бессрочно, сублицензионный договор № ЗК-2280/0503-15 от 25.12.2015 с ООО "СКАЙСОФТ ВИКТОРИ" на предоставление права использования программного обеспечения, бессрочно, договор № ЕД-443/1507-17 от 09.11.2017 с ООО "СКАЙСОФТ ВИКТОРИ" на оказание услуг по продлению технической поддержки на 1 год); Mozilla Firefox (MPL, https://www.mozilla.org/en-US/MPL/)</p>	<p>450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12, к.1, ауд. 407.</p>
55.	Алгоритмы и структуры данных	<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. 1-403 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>450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12, к.1, ауд. 401.</p> <p>450008, Республика</p>

	<p>Ауд. 1-407 Аудитория для самостоятельной работы обучающихся, 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. 1-403: 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. 1-401: Операционная система Microsoft Windows, программный комплекс семейства Microsoft Office (договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г. с ООО "ИВЦ" на поставку комплекса программного обеспечения, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭА - 194/0503-15 от 17.12.2015 г с ООО "ИВЦ" на поставку комплекса программного обеспечения, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭА - 269/0503-16 от 20.12.2016 г. с АО "СофтЛайн Трейд" на поставку лицензий на право использования комплекса программных продуктов, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г. с АО "СофтЛайн Трейд" на поставку лицензий на право использования комплекса программных продуктов, право использования лицензий на ПО 1 год, действует до 21.12.2018 г.)</p> <p>Ауд. 1-403, 1-407: Операционная система Microsoft Windows, программный комплекс семейства Microsoft Office (договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г. с ООО "ИВЦ" на поставку комплекса программного обеспечения, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭА - 194/0503-15 от 17.12.2015 г с ООО "ИВЦ" на поставку комплекса программного обеспечения, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭА - 269/0503-16 от 20.12.2016 г. с АО "СофтЛайн Трейд" на поставку лицензий на право использования комплекса программных продуктов, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г. с АО "СофтЛайн Трейд" на поставку лицензий на право использования комплекса программных продуктов, право использования лицензий на ПО 1 год, действует до 21.12.2018 г.). Kaspersky Endpoint Security (сублицензионный договор № 5165-ПО (№ 1083/0503-15) от 18.06.2015 с ООО "АИР-СОФТ" на право использования программного обеспечения на 1 год; сублицензионный договор №5655-ПО от 21.06.2016г. (№1055/0503-16 от 01.07.2016) с ООО "АИР-СОФТ" на право использования программного обеспечения на 1 год; сублицензионный договор №6209-ПО от 20.06.2017г. (№858/0304-17 от 29.06.2017) с ООО "АИР-СОФТ" на право использования программного обеспечения на 1 год; сублицензионный договор №391/0304-18 от 26.06.2018 (ИКЗ 18102740237470274010021000000000) с ООО "АИР-СОФТ" на право использования программного обеспечения на 1 год, действует до 26.06.2019 г.) Maplesoft Maple (договор № 545/10-2012 от 23.11.2012г. (ЕД-1047/0503-12 от 30.11.2012) с ЗАО "ОТКРЫТЫЕ ТЕХНОЛОГИИ 98" на поставку программного обеспечения и передачу неисключительных прав на его использование, бессрочно, сублицензионный договор № ЗК-2280/0503-15 от 25.12.2015 с ООО "СКАЙСОФТ ВИКТОРИ" на предоставление права использования программного обеспечения, бессрочно, договор № ЕД-443/1507-17 от 09.11.2017 с ООО "СКАЙСОФТ ВИКТОРИ" на оказание услуг по продлению технической поддержки на 1 год); Mozilla Firefox (MPL, https://www.mozilla.org/en-US/MPL/)</p>	<p>Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12, к. 1, ауд. 403.</p> <p>450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12, к.1, ауд. 405.</p> <p>450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12, к.1, ауд. 407.</p>
--	---	---

56.	Вычислительные методы гидрогазодинамики и тепломассообмена	<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. 1-403 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 Аудитория для самостоятельной работы обучающихся, 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. 1-403: 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. 1-401: Операционная система Microsoft Windows, программный комплекс семейства Microsoft Office (договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г. с ООО "ИВЦ" на поставку комплекса программного обеспечения, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭА - 194/0503-15 от 17.12.2015 г с ООО "ИВЦ" на поставку комплекса программного обеспечения, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭА - 269/0503-16 от 20.12.2016 г. с АО "СофтЛайн Трейд" на поставку лицензий на право использования комплекса программных продуктов, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г. с АО "СофтЛайн Трейд" на поставку лицензий на право использования комплекса программных продуктов, право использования лицензий на ПО 1 год, действует до 21.12.2018 г.)</p> <p>Ауд. 1-403, 1-407: Операционная система Microsoft Windows, программный комплекс семейства Microsoft Office (договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г. с ООО "ИВЦ" на поставку комплекса программного обеспечения, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭА - 194/0503-15 от 17.12.2015 г с ООО "ИВЦ" на поставку комплекса программного обеспечения, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭА - 269/0503-16 от 20.12.2016 г. с АО "СофтЛайн Трейд" на поставку лицензий на право использования комплекса программных продуктов, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г. с АО "СофтЛайн Трейд" на поставку лицензий на право использования комплекса программных продуктов, право использования лицензий на ПО 1 год, действует до 21.12.2018 г.). Kaspersky Endpoint Security (сублицензионный договор № 5165-ПО (№ 1083/0503-15) от 18.06.2015 с ООО "АИР-СОФТ" на право использования программного обеспечения на 1 год; сублицензионный договор №5655-ПО от 21.06.2016г. (№1055/0503-16 от 01.07.2016) с ООО "АИР-СОФТ" на право использования программного обеспечения на 1 год; сублицензионный договор №6209-ПО от 20.06.2017г. (№858/0304-17 от 29.06.2017) с ООО "АИР-СОФТ" на право использования программного обеспечения на 1 год; сублицензионный договор №391/0304-18 от 26.06.2018 (ИКЗ 181027402374702740100100210000000000) с ООО "АИР-СОФТ" на право использования программного обеспечения на 1 год, действует до 26.06.2019 г.) Maplesoft Maple (договор № 545/10-2012 от 23.11.2012г. (ЕД-1047/0503-12 от 30.11.2012) с ЗАО "ОТКРЫТЫЕ ТЕХНОЛОГИИ 98" на поставку программного обеспечения и передачу неисключительных прав на его использование, бессрочно,</p>	<p>450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12, к.1, ауд. 401.</p> <p>450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12, к. 1, ауд. 403.</p> <p>450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12, к.1, ауд. 405.</p> <p>450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12, к.1, ауд. 407.</p>
-----	--	--	--

		<p>сублицензионный договор № ЗК-2280/0503-15 от 25.12.2015 с ООО "СКАЙСОФТ ВИКТОРИ" на предоставление права использования программного обеспечения, бессрочно, договор № ЕД-443/1507-17 от 09.11.2017 с ООО "СКАЙСОФТ ВИКТОРИ" на оказание услуг по продлению технической поддержки на 1 год); Mozilla Firefox (MPL, https://www.mozilla.org/en-US/MPL/)</p>	
57.	Численно-аналитические методы математической физики	<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); 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 оборудования; Ауд. 1-407 Аудитория для самостоятельной работы обучающихся, 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. 1-403: 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. 1-401: Операционная система Microsoft Windows, программный комплекс семейства Microsoft Office (договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г. с ООО "ИВЦ" на поставку комплекса программного обеспечения, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭА - 194/0503-15 от 17.12.2015 г с ООО "ИВЦ" на поставку комплекса программного обеспечения, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭА - 269/0503-16 от 20.12.2016 г. с АО "СофтЛайн Трейд" на поставку лицензий на право использования комплекса программных продуктов, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г. с АО "СофтЛайн Трейд" на поставку лицензий на право использования комплекса программных продуктов, право использования лицензий на ПО 1 год, действует до 21.12.2018 г.)</p> <p>Ауд. 1-403, 1-407: Операционная система Microsoft Windows, программный комплекс семейства Microsoft Office (договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г. с ООО "ИВЦ" на поставку комплекса программного обеспечения, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭА - 194/0503-15 от 17.12.2015 г с ООО "ИВЦ" на поставку комплекса программного обеспечения, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭА - 269/0503-16 от 20.12.2016 г. с АО "СофтЛайн Трейд" на поставку лицензий на право использования комплекса программных продуктов, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г. с АО "СофтЛайн Трейд" на поставку лицензий на право использования комплекса программных продуктов, право использования лицензий на ПО 1 год, действует до 21.12.2018 г.). Kaspersky Endpoint Security (сублицензионный договор № 5165-ПО (№ 1083/0503-15) от 18.06.2015 с ООО "АИР-СОФТ" на право использования программного обеспечения на 1 год; сублицензионный договор №5655-ПО от 21.06.2016г. (№1055/0503-16 от 01.07.2016) с ООО "АИР-СОФТ" на право использования программного обеспечения на 1 год; сублицензионный договор №6209-ПО от 20.06.2017г. (№858/0304-17 от 29.06.2017) с ООО "АИР-СОФТ" на право использования программного обеспечения на 1 год;</p>	<p>450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12, к.1, ауд. 401.</p> <p>450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12, к. 1, ауд. 403.</p> <p>450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12, к.1, ауд. 405.</p> <p>450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12, к.1, ауд. 407.</p>

		<p>сублицензионный договор №391/0304-18 от 26.06.2018 (ИКЗ 181027402374702740100100210000000000) с ООО "АИР-СОФТ" на право использования программного обеспечения на 1 год, действует до 26.06.2019 г.) Maplesoft Maple (договор № 545/10-2012 от 23.11.2012г. (ЕД-1047/0503-12 от 30.11.2012) с ЗАО "ОТКРЫТЫЕ ТЕХНОЛОГИИ 98" на поставку программного обеспечения и передачу неисключительных прав на его использование, бессрочно,</p> <p>сублицензионный договор № ЗК-2280/0503-15 от 25.12.2015 с ООО "СКАЙСОФТ ВИКТОРИ" на предоставление права использования программного обеспечения, бессрочно,</p> <p>договор № ЕД-443/1507-17 от 09.11.2017 с ООО "СКАЙСОФТ ВИКТОРИ" на оказание услуг по продлению технической поддержки на 1 год);</p> <p>Mozilla Firefox (MPL, https://www.mozilla.org/en-US/MPL/)</p>	
58.	Учебная ознакомительная практика	<p>Ауд. 1-407 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. 1-405 Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования;</p> <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. 1-409: проектор Mitsubishi XD490U DPL, экран стационарный DRAPER LUMA 4:3 254/100"/96",8, ноутбук ASUS K52F.</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. 1-426: 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. 1-409: Операционная система Microsoft Windows, программный комплекс семейства Microsoft Office (договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г. с ООО "ИВЦ" на поставку комплекса программного обеспечения, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭА - 194/0503-15 от 17.12.2015 г с ООО "ИВЦ" на поставку комплекса программного обеспечения, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭА - 269/0503-16 от 20.12.2016 г. с АО "СофтЛайн Трейд" на поставку лицензий на право использования комплекса программных продуктов, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г. с АО "СофтЛайн Трейд" на поставку лицензий на право использования комплекса программных продуктов, право использования лицензий на ПО 1 год, действует до 21.12.2018 г.).</p> <p>Ауд. 1-407, 1-426: Операционная система Microsoft Windows, программный комплекс семейства Microsoft Office, Microsoft Visual Studio Enterprise (договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г. с ООО "ИВЦ" на поставку комплекса программного обеспечения, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭА - 194/0503-15 от 17.12.2015 г с ООО "ИВЦ" на поставку комплекса программного обеспечения, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭА - 269/0503-16 от 20.12.2016 г. с АО "СофтЛайн Трейд" на поставку лицензий на право использования комплекса программных продуктов, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г. с АО "СофтЛайн Трейд" на поставку лицензий на право использования комплекса программных продуктов, право использования лицензий на ПО 1 год, действует до 21.12.2018 г.).</p>	<p>450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12, к.1, ауд. 409.</p> <p>450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12, к. 1, ауд. 407.</p> <p>450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12, к. 1, ауд. 405.</p>

		<p>Kaspersky Endpoint Security (сублицензионный договор № 5165-ПО (№ 1083/0503-15) от 18.06.2015 с ООО "АИР-СОФТ" на право использования программного обеспечения на 1 год; сублицензионный договор №5655-ПО от 21.06.2016г. (№1055/0503-16 от 01.07.2016) с ООО "АИР-СОФТ" на право использования программного обеспечения на 1 год; сублицензионный договор №6209-ПО от 20.06.2017г. (№858/0304-17 от 29.06.2017) с ООО "АИР-СОФТ" на право использования программного обеспечения на 1 год; сублицензионный договор №391/0304-18 от 26.06.2018 (ИКЗ 181027402374702740100100210000000000) с ООО "АИР-СОФТ" на право использования программного обеспечения на 1 год, действует до 26.06.2019 г.); Mathworks MATLAB, Simulink (Гос. контракт № 29827/UFA8 от 19.12. 2011 г. (ЭА-265/0503-11) с ЗАО "СофтЛайн Трейд" на обновление на новые версии и продление технической поддержки лицензии до 01.12.14;</p> <p>сублицензионный договор № ЗК-2280/0503-15 от 25.12.2015 г. с ООО "СКАЙСОФТ ВИКТОРИ" на обновление версий и продление технической поддержки продуктов Math Works до 01.01.17, передачу неисключительных прав на его использование, бессрочно);</p> <p>Maplesoft Maple (договор № 545/10-2012 от 23.11.2012г. (ЕД-1047/0503-12 от 30.11.2012) с ЗАО "ОТКРЫТЫЕ ТЕХНОЛОГИИ 98" на поставку программного обеспечения и передачу неисключительных прав на его использование, бессрочно, сублицензионный договор № ЗК-2280/0503-15 от 25.12.2015 с ООО "СКАЙСОФТ ВИКТОРИ" на предоставление права использования программного обеспечения, бессрочно, договор № ЕД-443/1507-17 от 09.11.2017 с ООО "СКАЙСОФТ ВИКТОРИ" на оказание услуг по продлению технической поддержки на 1 год);</p> <p>Sumatra PDF (GPL v3, https://github.com/sumatrapdfreader/sumatrapdf/blob/master/COPYING)</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>	
59.	<p>Производственная научно-исследовательская практика</p>	<p>Ауд. 1-407 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. 1-405 Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования;</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. 1-407: Операционная система Microsoft Windows, программный комплекс семейства Microsoft Office, Microsoft Visual Studio Enterprise (договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г. с ООО "ИВЦ" на поставку комплекса программного обеспечения, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭА - 194/0503-15 от 17.12.2015 г с ООО "ИВЦ" на поставку комплекса программного обеспечения, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭА - 269/0503-16 от 20.12.2016 г. с АО "СофтЛайн Трейд" на поставку лицензий на право использования комплекса программных продуктов, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г. с АО "СофтЛайн Трейд" на поставку лицензий на право использования комплекса программных продуктов, право использования лицензий на ПО 1 год, действует до 21.12.2018 г.).</p> <p>Kaspersky Endpoint Security (сублицензионный договор № 5165-ПО (№ 1083/0503-15) от 18.06.2015 с ООО "АИР-СОФТ" на право использования программного обеспечения на 1 год; сублицензионный договор №5655-ПО от 21.06.2016г. (№1055/0503-16 от 01.07.2016) с ООО "АИР-СОФТ" на право использования программного обеспечения на 1 год; сублицензионный договор №6209-ПО от 20.06.2017г. (№858/0304-17 от 29.06.2017) с ООО "АИР-СОФТ" на право использования программного обеспечения на 1 год;</p>	<p>450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12, к. 1, ауд. 407.</p> <p>450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12, к. 1, ауд. 405.</p>

сублицензионный договор №391/0304-18 от 26.06.2018 (ИКЗ 181027402374702740100100210000000000) с ООО "АИР-СОФТ" на право использования программного обеспечения на 1 год, действует до 26.06.2019 г.); Mathworks MATLAB, Simulink (Гос. контракт № 29827/UFA8 от 19.12. 2011 г. (ЭА-265/0503-11) с ЗАО "СофтЛайн Трейд" на обновление на новые версии и продление технической поддержки лицензии до 01.12.14;

сублицензионный договор № ЗК-2280/0503-15 от 25.12.2015 г. с ООО "СКАЙСОФТ ВИКТОРИ" на обновление версий и продление технической поддержки продуктов Math Works до 01.01.17, передачу неисключительных прав на его использование, бессрочно);

Maplesoft Maple (договор № 545/10-2012 от 23.11.2012г. (ЕД-1047/0503-12 от 30.11.2012) с ЗАО "ОТКРЫТЫЕ ТЕХНОЛОГИИ 98" на поставку программного обеспечения и передачу неисключительных прав на его использование, бессрочно, сублицензионный договор № ЗК-2280/0503-15 от 25.12.2015 с ООО "СКАЙСОФТ ВИКТОРИ" на предоставление права использования программного обеспечения, бессрочно, договор № ЕД-443/1507-17 от 09.11.2017 с ООО "СКАЙСОФТ ВИКТОРИ" на оказание услуг по продлению технической поддержки на 1 год);

PGI Community Edition (<http://www.pgroup.com/products/community.htm>)

Allinea DDT (сублицензионный договор № ЕД-382/1507-17 от 25.10.2017 с ООО "СКАЙСОФТ ВИКТОРИ" на оказание услуг по продлению периода технической поддержки до 01.12.2018; сублицензионный договор № ЗК-2280/0503-15 от 25.12.2015 с ООО "СКАЙСОФТ ВИКТОРИ" на оказание услуг по продлению периода технической поддержки до 01.12.2016; сублицензионный договор № ЕД-1206/0503-12 от 21.12.2012 с ЗАО "СофтЛайн Трейд" на оказание услуг по продлению периода технической поддержки до 01.12.2014, бессрочная лицензия).

ANSYS Academic Multiphysics Campus Solution (сублицензионный договор № ЭД-552/0304-17 от 11.12.2017 г. с ООО "ПЛИМ - Комплексные системы" на передачу неисключительной лицензии с правом обновления до 31.12.2019 г.; сублицензионный договор № ЗК-264/1507-16 от 16.12.2016 с ООО "ПЛИМ - Урал" на право получения обновлений ANSYS Academic до 31.01.18 г.; сублицензионный договор № ЭД-2274/0402-15 от 25.12.2015 г. с "ПЛИМ - Урал" на право получения обновлений ANSYS Academic до 31.12.2016 г.;

сублицензионный договор № ЕД-1443/0503-13 от 18.11.2013 г. на поставку лицензии Ansys Academic и др. до 31.12.2015 г.)

Autodesk Inventor Professional (<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/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>)

		<p>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>	
60.	<p>Производственная проектно-технологическая практика</p>	<p>Ауд. 1-407 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. 1-405 Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования;</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. Ауд. 1-407: Операционная система Microsoft Windows, программный комплекс семейства Microsoft Office, Microsoft Visual Studio Enterprise (договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г. с ООО "ИВЦ" на поставку комплекса программного обеспечения, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭА - 194/0503-15 от 17.12.2015 г с ООО "ИВЦ" на поставку комплекса программного обеспечения, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭА - 269/0503-16 от 20.12.2016 г. с АО "СофтЛайн Трейд" на поставку лицензий на право использования комплекса программных продуктов, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г. с АО "СофтЛайн Трейд" на поставку лицензий на право использования комплекса программных продуктов, право использования лицензий на ПО 1 год, действует до 21.12.2018 г.); Kaspersky Endpoint Security (сублицензионный договор № 5165-ПО (№ 1083/0503-15) от 18.06.2015 с ООО "АИР-СОФТ" на право использования программного обеспечения на 1 год; сублицензионный договор №5655-ПО от 21.06.2016г. (№1055/0503-16 от 01.07.2016) с ООО "АИР-СОФТ" на право использования программного обеспечения на 1 год; сублицензионный договор №6209-ПО от 20.06.2017г. (№858/0304-17 от 29.06.2017) с ООО "АИР-СОФТ" на право использования программного обеспечения на 1 год; сублицензионный договор №391/0304-18 от 26.06.2018 (ИКЗ 181027402374702740100100210000000000) с ООО "АИР-СОФТ" на право использования программного обеспечения на 1 год, действует до 26.06.2019 г.); Mathworks MATLAB, Simulink (Гос. контракт № 29827/UFA8 от 19.12. 2011 г. (ЭА-265/0503-11) с ЗАО "СофтЛайн Трейд" на обновление на новые версии и продление технической поддержки лицензии до 01.12.14; сублицензионный договор № ЗК-2280/0503-15 от 25.12.2015 г. с ООО "СКАЙСОФТ ВИКТОРИ" на обновление версий и продление технической поддержки продуктов Math Works до 01.01.17, передачу неисключительных прав на его использование, бессрочно); Maplesoft Maple (договор № 545/10-2012 от 23.11.2012г. (ЕД-1047/0503-12 от 30.11.2012) с ЗАО "ОТКРЫТЫЕ ТЕХНОЛОГИИ 98" на поставку программного обеспечения и передачу неисключительных прав на его использование, бессрочно, сублицензионный договор № ЗК-2280/0503-15 от 25.12.2015 с ООО "СКАЙСОФТ ВИКТОРИ" на предоставление права использования программного обеспечения, бессрочно, договор № ЕД-443/1507-17 от 09.11.2017 с ООО "СКАЙСОФТ ВИКТОРИ" на оказание услуг по продлению технической поддержки на 1 год); PGI Community Edition (http://www.pgroup.com/products/community.htm)</p>	<p>450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12, к.1, ауд. 407.</p> <p>450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12, к.1, ауд. 405.</p>

		<p>Allinea DDT (сублицензионный договор № ЕД-382/1507-17 от 25.10.2017 с ООО "СКАЙСОФТ ВИКТОРИ" на оказание услуг по продлению периода технической поддержки до 01.12.2018; сублицензионный договор № ЗК-2280/0503-15 от 25.12.2015 с ООО "СКАЙСОФТ ВИКТОРИ" на оказание услуг по продлению периода технической поддержки до 01.12.2016; сублицензионный договор № ЕД-1206/0503-12 от 21.12.2012 с ЗАО "СофтЛайн Трейд" на оказание услуг по продлению периода технической поддержки до 01.12.2014, бессрочная лицензия).</p> <p>ANSYS Academic Multiphysics Campus Solution (сублицензионный договор № ЭД-552/0304-17 от 11.12.2017 г. с ООО "ПЛМ - Комплексные системы" на передачу неисключительной лицензии с правом обновления до 31.12.2019 г.; сублицензионный договор № ЗК-264/1507-16 от 16.12.2016 с ООО "ПЛМ - Урал" на право получения обновлений ANSYS Academic до 31.01.18 г.; сублицензионный договор № ЭД-2274/0402-15 от 25.12.2015 г. с "ПЛМ - Урал" на право получения обновлений ANSYS Academic до 31.12.2016 г.; сублицензионный договор № ЕД-1443/0503-13 от 18.11.2013 г. на поставку лицензии Ansys Academic и др. до 31.12.2015 г.)</p> <p>Autodesk Inventor Professional (http://download.autodesk.com/us/FY18/Suites/LSA/ru-RU/lisa.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/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>	
61.	<p>Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)</p>	<p>Ауд. 1-407 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. 1-405 Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования;</p>	<p>450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12, к.1, ауд. 407.</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. 1-407: Операционная система Microsoft Windows, программный комплекс семейства Microsoft Office, Microsoft Visual Studio Enterprise, Microsoft Visio (договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г. с ООО "ИВЦ" на поставку комплекса программного обеспечения, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭА - 194/0503-15 от 17.12.2015 г с ООО "ИВЦ" на поставку комплекса программного обеспечения, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭА - 269/0503-16 от 20.12.2016 г. с АО "СофтЛайн Трейд" на поставку лицензий на право использования комплекса программных продуктов, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г. с АО "СофтЛайн Трейд" на поставку лицензий на право использования комплекса программных продуктов, право использования лицензий на ПО 1 год, действует до 21.12.2018 г.).</p> <p>Kaspersky Endpoint Security (сублицензионный договор № 5165-ПО (№ 1083/0503-15) от 18.06.2015 с ООО "АИР-СОФТ" на право использования программного обеспечения на 1 год; сублицензионный договор №5655-ПО от 21.06.2016г. (№1055/0503-16 от 01.07.2016) с ООО "АИР-СОФТ" на право использования программного обеспечения на 1 год; сублицензионный договор №6209-ПО от 20.06.2017г. (№858/0304-17 от 29.06.2017) с ООО "АИР-СОФТ" на право использования программного обеспечения на 1 год; сублицензионный договор №391/0304-18 от 26.06.2018 (ИКЗ 181027402374702740100210000000000) с ООО "АИР-СОФТ" на право использования программного обеспечения на 1 год, действует до 26.06.2019 г.); Mathworks MATLAB, Simulink (Гос. контракт № 29827/UFA8 от 19.12. 2011 г. (ЭА-265/0503-11) с ЗАО "СофтЛайн Трейд" на обновление на новые версии и продление технической поддержки лицензии до 01.12.14; сублицензионный договор № ЗК-2280/0503-15 от 25.12.2015 г. с ООО "СКАЙСОФТ ВИКТОРИ" на обновление версий и продление технической поддержки продуктов Math Works до 01.01.17, передачу неисключительных прав на его использование, бессрочно); Maplesoft Maple (договор № 545/10-2012 от 23.11.2012г. (ЕД-1047/0503-12 от 30.11.2012) с ЗАО "ОТКРЫТЫЕ ТЕХНОЛОГИИ 98" на поставку программного обеспечения и передачу неисключительных прав на его использование, бессрочно, сублицензионный договор № ЗК-2280/0503-15 от 25.12.2015 с ООО "СКАЙСОФТ ВИКТОРИ" на предоставление права использования программного обеспечения, бессрочно, договор № ЕД-443/1507-17 от 09.11.2017 с ООО "СКАЙСОФТ ВИКТОРИ" на оказание услуг по продлению технической поддержки на 1 год); PGI Community Edition (http://www.pgroup.com/products/community.htm) Allinea DDT (сублицензионный договор № ЕД-382/1507-17 от 25.10.2017 с ООО "СКАЙСОФТ ВИКТОРИ" на оказание услуг по продлению периода технической поддержки до 01.12.2018; сублицензионный договор № ЗК-2280/0503-15 от 25.12.2015 с ООО "СКАЙСОФТ ВИКТОРИ" на оказание услуг по продлению периода технической поддержки до 01.12.2016; сублицензионный договор № ЕД-1206/0503-12 от 21.12.2012 с ЗАО "СофтЛайн Трейд" на оказание услуг по продлению периода технической поддержки до 01.12.2014, бессрочная лицензия). ANSYS Academic Multiphysics Campus Solution (сублицензионный договор № ЭД-552/0304-17 от 11.12.2017 г. с ООО "ПЛМ - Комплексные системы" на передачу неисключительной лицензии с правом обновления до 31.12.2019 г.; сублицензионный договор № ЗК-264/1507-16 от 16.12.2016 с ООО "ПЛМ - Урал" на право получения обновлений ANSYS Academic до 31.01.18 г.; сублицензионный договор № ЭД-2274/0402-15 от 25.12.2015 г. с "ПЛМ - Урал" на право получения обновлений ANSYS Academic до 31.12.2016 г.; сублицензионный договор № ЕД-1443/0503-13 от 18.11.2013 г. на поставку лицензии Ansys Academic и др. до 31.12.2015 г.)</p>	<p>450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12, к.1, ауд. 405.</p>
--	---	---

		<p>Autodesk Inventor Professional (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/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, 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>	
62.	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	<p>Ауд. 1-407: Аудитория для самостоятельной работы обучающихся, оснащенная компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспеченная доступом в ЭИОС организации 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. Операционная система Microsoft Windows, программный комплекс семейства Microsoft Office, Microsoft Visual Studio Enterprise, Microsoft Visio (договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г. с ООО "ИВЦ" на поставку комплекса программного обеспечения, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭА - 194/0503-15 от 17.12.2015 г с ООО "ИВЦ" на поставку комплекса программного обеспечения, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭА - 269/0503-16 от 20.12.2016 г. с АО "СофтЛайн Трейд" на поставку лицензий на право использования комплекса программных продуктов, право использования лицензий на ПО 1 год; договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г. с АО "СофтЛайн Трейд" на поставку лицензий на право использования комплекса программных продуктов, право использования лицензий на ПО 1 год, действует до 21.12.2018 г.). Kaspersky Endpoint Security (сублицензионный договор № 5165-ПО (№ 1083/0503-15) от 18.06.2015 с ООО "АИР-СОФТ" на право использования программного обеспечения на 1 год; сублицензионный договор №5655-ПО от 21.06.2016г. (№1055/0503-16 от 01.07.2016) с ООО "АИР-СОФТ" на право использования программного обеспечения на 1 год; сублицензионный договор №6209-ПО от 20.06.2017г. (№858/0304-17 от 29.06.2017) с ООО "АИР-СОФТ" на право использования программного обеспечения на 1 год; сублицензионный договор №391/0304-18 от 26.06.2018 (ИКЗ 181027402374702740100100210000000000) с ООО "АИР-СОФТ" на право использования программного обеспечения на 1 год, действует до 26.06.2019 г.);</p>	450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12, к.1, ауд. 407.

	<p>Программная система для обнаружение текстовых заимствований в учебных и научных работах Антиплагиат.ВУЗ (договор № 781/0503-14 от 21.08.2014г. с ЗАО "Анти-Плагият" на предоставление неисключительного имущественного права (Лицензии) на использование результата интеллектуальной деятельности: Программного обеспечения "Антиплагиат.ВУЗ" и Баз данных, доступ к которому осуществляется посредством веб-адреса с использованием данных учетной записи (Логина и Пароля), право использования ПО 1 год; лицензионный договор № 513 от 11.11.2015 г. (ЕД-1755/0503-15) с ЗАО "Анти-Плагият" на предоставление неисключительного имущественного права (Лицензии) на использование результата интеллектуальной деятельности: Программного обеспечения "Антиплагиат", доступ к которому осуществляется посредством веб-адреса с использованием данных учетной записи (Логина и Пароля), право использования ПО до 11.11.2016 г.; лицензионный договор № 1651/0503-16 от 16.11.2016 г. с ЗАО "Анти-Плагият" на предоставление неисключительного имущественного права (Лицензии) на использование результата интеллектуальной деятельности: Программного обеспечения "Антиплагиат", доступ к которому осуществляется посредством веб-адреса с использованием данных учетной записи (Логина и Пароля), право использования ПО до 17.11.2017 г.; лицензионный договор № 1024/0304-17 от 29.08.2017 г. с ЗАО "Анти-Плагият" на предоставление неисключительного имущественного права (Лицензии) на использование результата интеллектуальной деятельности: Программного обеспечения "Антиплагиат", доступ к которому осуществляется посредством веб-адреса с использованием данных учетной записи (Логина и Пароля), право использования ПО до 01.09.2018 г.).</p>	
--	--	--

Раздел 4. Сведения о проведенных в отношении основной образовательной программы процедур независимой оценки качества подготовки обучающихся в организации по основной образовательной программе за три года, предшествующие проведению государственной аккредитации образовательной деятельности:

Независимая оценка качества подготовки обучающихся проведена в период с «__» 20__г. по «__» 20г. _____.

нет

(полное наименование юридического лица, осуществлявшего независимую оценку качества подготовки обучающихся)

Информация о порядке проведения независимой оценки качества подготовки обучающихся размещена в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» по адресу:

нет

(ссылка на электронный адрес официального сайта юридического лица, осуществлявшего независимую оценку качества подготовки обучающихся)

Информация о результатах независимой оценки качества подготовки обучающихся по основной образовательной программе размещена в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» по адресу:

нет

(ссылка на электронный адрес официального сайта юридического лица, осуществлявшего независимую оценку качества подготовки обучающихся.)

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 01.03.04 Прикладная математика, утвержденного приказом Минобрнауки России от «10» января 2018 г. № 11 и одобрена Ученым советом Университета (протокол №__ от «__» _____ 2022 г.)

Заведующий кафедрой

высокопроизводительных вычислительных технологий и систем

(наименование кафедры)




(подпись)

А.А. Гайнетдинова

Декан

факультета информатики и робототехники

(наименование факультета)



(подпись)

А.С. Ковтуненко

Начальник Отдела проектирования образовательных программ



(подпись)

Г.Т. Гарипова

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».