

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



С. В. Новиков

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

Направление подготовки
09.03.02 «Информационные системы и технологии»

Направленность (профиль):
«Геоинформационные системы»

Уровень высшего образования
Бакалавриат

Форма обучения
Очная

Уфа – 2022

Оглавление

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.....	4
1.1.3	Срок получения образования	4
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.....	6
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	7
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	13
1.4.3	Профессиональные компетенции выпускников, установленные университетом самостоятельно, и индикаторы их достижения	17
1.4.4	Сопоставление профессиональных компетенций, установленных университетом самостоятельно, и индикаторов их достижения с выбранными профессиональными стандартами и обобщенными трудовыми функциями	44
1.4.6	Практическая подготовка обучающихся, осваивающих программу бакалавриата	55
2	Учебный план	65
3	Календарный учебный график	66
4	Рабочие программы дисциплин (модулей)	66
5	Рабочие программы практик	67
6	Характеристика условий реализации программы бакалавриата	68
7	Характеристика среды вуза, обеспечивающей развитие универсальных компетенций выпускников	71
8	Характеристика применяемых механизмов оценки качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся по программе бакалавриата. Формы аттестации	74
8.1	Оценочные и методические материалы для проведения текущего контроля успеваемости. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине (модулю), практике	75
8.2	Программа государственной итоговой аттестации. Фонд оценочных средств для государственной итоговой аттестации	76
	Сведения о реализации основной образовательной программы.....	78

1 Общая характеристика основной профессиональной образовательной программы высшего образования

1.1 Общие положения

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования 09.03.02 «Информационные системы и технологии», профиль «Геоинформационные системы» (далее – программа бакалавриата) разработана в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования (далее – ФГОС-3++) – бакалавр по направлению подготовки 09.03.02 «Информационные системы и технологии».

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, форм аттестации.

Сведения о реализации программы бакалавриата представлены в приложении.

1.1.1 Цель (миссия) программы бакалавриата

Программа бакалавриата имеет своей целью воспитание у обучающихся личностных качеств, а также формирование универсальных и общепрофессиональных компетенций, установленных ФГОС-3++ и профессиональных компетенций, установленных университетом самостоятельно.

В области воспитания целью ОПОП ВО по направлению подготовки 09.03.02 «Информационные системы и технологии» направленности (профилю) «Геоинформационные системы» является развитие у студентов следующих личностных качеств: иметь аналитический склад ума, системное мышление, умение работать в команде, толерантность, обучаемость, углубление общекультурных и творческих способностей.

В области обучения целью ОПОП ВО по направлению подготовки 09.03.02 «Информационные системы и технологии» направленности (профилю) «Геоинформационные системы» является подготовка бакалавров для аналитической, проектной, научно-исследовательской деятельности на предприятиях, требующих базовое высшее техническое образование и владение современными информационными системами и технологиями в области профессиональной деятельности.

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 форме обучения, включая каникулы, предоставляемые после прохождения государственной итоговой аттестации, составляет 4 года;

При обучении 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

Согласно приказу Минобрнауки России от 12 сентября 2013 г. №1061 «Об утверждении перечней специальностей и направлений подготовки высшего образования» квалификация, присваиваемая лицу, освоившему Программу и успешно прошедшему государственную итоговую аттестацию – бакалавр.

1.2 Нормативные правовые и методические документы для разработки программы бакалавриата

Нормативно-правовую базу разработки программы бакалавриата составляют:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 09.03.02 «Информационные системы и технологии», утвержденный приказом Минобрнауки России от 19.09.2017 № 926;
- 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 бакалавриата»;
- 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 бакалавриата»;
- 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 бакалавриата»;
- 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.));

– Устав Университета.

1.3 Характеристика профессиональной деятельности выпускников

1.3.1 Области и сферы профессиональной деятельности выпускников

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

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

- 06 Связь, информационные и коммуникационные технологии (в сфере исследования, разработки, внедрения информационных технологий и систем);
- 25 Ракетно-космическая промышленность;

1.3.2 Типы задач профессиональной деятельности выпускников

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

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

- научно-исследовательский;
- производственно-технологический;
- проектный.

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

Направленность (профиль) программы бакалавриата конкретизирует содержание программы бакалавриата в рамках направления подготовки путем ориентации ее на следующие объекты профессиональной деятельности выпускников или область (области) знания - информационно-коммуникационные системы (ИКС), программно-аппаратные средства информационных служб ИКС, технологии администрирования сетевых подсистем ИКС, информационные процессы, технологии, системы и сети, их инструментальное (программное, техническое, организационное) обеспечение, способы и методы проектирования, отладки, производства и эксплуатации информационных технологий и систем в различных областях и сферах цифровой экономики, информационные системы, базы данных, способы и методы поддержки эффективной работы баз данных, методы и средства разработки интерфейсной части информационных систем, программное обеспечение (общего и прикладного характера), способы и методы проектирования, разработки, отладки, оценки качества, проверки работоспособности и модификации программного обеспечения, проекты в области информационных технологий, техническая документация информационно-методического и маркетингового назначения в сфере информационных технологий.

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 09.03.02 Информационные системы и технологии, приведены в приложении к ФГОС-3++.

Профессиональные стандарты, соответствующие профессиональной деятельности

выпускников, на основе которых сформированы профессиональные компетенции, установленные программой бакалавриата:

- ПС 06.001 ПРОГРАММИСТ
- ПС 06.003 АРХИТЕКТОР ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ
- ПС 06.004 СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕСТИРОВАНИЮ В ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ;
- 06.015 СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ СИСТЕМАМ
- ПС 06.016 РУКОВОДИТЕЛЬ ПРОЕКТОВ В ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ;
- 06.022 СИСТЕМНЫЙ АНАЛИТИК
- 06.026 СИСТЕМНЫЙ АДМИНИСТРАТОР ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫХ СИСТЕМ
- 06.033 СПЕЦИАЛИСТ ПО ЗАЩИТЕ ИНФОРМАЦИИ В АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМАХ
- ПС 25.017 СПЕЦИАЛИСТ ПО ОКАЗАНИЮ КОСМИЧЕСКИХ УСЛУГ НА ОСНОВЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ДАННЫХ ДИСТАНЦИОННОГО ЗОНДИРОВАНИЯ ЗЕМЛИ;
- ПС 25.044 СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ГЕОИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ И ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ ГОСУДАРСТВЕННОГО И МУНИЦИПАЛЬНОГО УРОВНЯ.

1.3.5 Задачи профессиональной деятельности выпускников

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

Таблица 1.3.5 – Задачи и объекты профессиональной деятельности выпускников

Область профессиональной деятельности и (или) сфера профессиональной деятельности	Тип задач профессиональной деятельности	Задачи профессиональной деятельности	Объекты профессиональной деятельности (или области знания)
Ракетно-космическая промышленность	научно-исследовательский	Исследование, разработка, внедрение и сопровождение информационных технологий и систем	- информационно-коммуникационные системы (ИКС),
Ракетно-космическая промышленность	проектный	Менеджмент проектов в области ИТ (планирование, организация исполнения, контроль и анализ отклонений) для эффективного достижения целей проекта в рамках утвержденных заказчиком требований, бюджета и сроков	программно-аппаратные средства
Ракетно-космическая промышленность	проектный	Проектирование, графический дизайн и юзабилити-исследование интерактивных пользовательских интерфейсов, обеспечивающих высокие эксплуатационные (эргономические) характеристики программных продуктов и систем	информационных служб ИКС, технологии администрирования
Ракетно-космическая промышленность	проектный	Разработка, восстановление и сопровождение требований к программному обеспечению (далее - ПО), продукту, средству, программно-аппаратному комплексу, автоматизированной информационной системе или автоматизированной системе управления (далее - системе) на протяжении их жизненного цикла	сетевых подсистем ИКС, информационные процессы, технологии,
Ракетно-космическая промышленность	производственно-технологический	Обеспечение требуемого качественного бесперебойного режима работы инфокоммуникационной системы	системы и сети, их инструментальное (программное,
Ракетно-космическая промышленность	производственно-технологический	Оценка качества разрабатываемого программного обеспечения путем проверки соответствия продукта заявленным требованиям, сбора и передачи информации о несоответствиях	техническое, организационное) обеспечение, способы и методы
Ракетно-космическая промышленность	производственно-технологический	Развертывание, сопровождение, оптимизация функционирования баз данных (БД), являющихся частью различных информационных систем	проектирования, отладки, производства и
Ракетно-космическая промышленность	производственно-технологический	Разработка технической документации на продукцию в сфере ИТ, разработка технических документов информационно-методического и маркетингового назначения, управление технической информацией	эксплуатации информационных технологий и систем в
Ракетно-космическая промышленность	производственно-технологический	Разработка, отладка, модификация и поддержка системного программного обеспечения	различных областях и сферах цифровой
Ракетно-космическая промышленность	производственно-технологический	Разработка, отладка, проверка работоспособности, модификация программного обеспечения	экономики, информационные системы, базы
Ракетно-космическая промышленность	производственно-технологический	Создание (модификация) и сопровождение информационных систем (далее - ИС), автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы в организациях различных форм собственности с целью повышения эффективности деятельности организаций - пользователей ИС	данных, способы и методы поддержки эффективной работы баз данных, методы и
Связь, информационные и коммуникационные	научно-исследовательский	Исследование, разработка, внедрение и сопровождение информационных технологий и систем	средства разработки

е технологии	й		
Связь, информационные и коммуникационные технологии	проектный	Менеджмент проектов в области ИТ (планирование, организация исполнения, контроль и анализ отклонений) для эффективного достижения целей проекта в рамках утвержденных заказчиком требований, бюджета и сроков	интерфейсной части информационных систем,
Связь, информационные и коммуникационные технологии	проектный	Проектирование, графический дизайн и юзабилити-исследование интерактивных пользовательских интерфейсов, обеспечивающих высокие эксплуатационные (эргономические) характеристики программных продуктов и систем	программное обеспечение (общего и прикладного характера),
Связь, информационные и коммуникационные технологии	проектный	Разработка, восстановление и сопровождение требований к программному обеспечению (далее - ПО), продукту, средству, программно-аппаратному комплексу, автоматизированной информационной системе или автоматизированной системе управления (далее - системе) на протяжении их жизненного цикла	способы и методы проектирования, разработки, отладки, оценки качества, проверки работоспособности и модификации
Связь, информационные и коммуникационные технологии	производственно-технологический	Обеспечение требуемого качественного бесперебойного режима работы инфокоммуникационной системы	и модификации программного обеспечения, проекты в области информационных технологий, техническая документация
Связь, информационные и коммуникационные технологии	производственно-технологический	Оценка качества разрабатываемого программного обеспечения путем проверки соответствия продукта заявленным требованиям, сбора и передачи информации о несоответствиях	информационно-методического и маркетингового назначения в сфере информационных технологий.
Связь, информационные и коммуникационные технологии	производственно-технологический	Развертывание, сопровождение, оптимизация функционирования баз данных (БД), являющихся частью различных информационных систем	
Связь, информационные и коммуникационные технологии	производственно-технологический	Разработка технической документации на продукцию в сфере ИТ, разработка технических документов информационно-методического и маркетингового назначения, управление технической информацией	
Связь, информационные и коммуникационные технологии	производственно-технологический	Разработка, отладка, модификация и поддержка системного программного обеспечения	
Связь, информационные и коммуникационные технологии	производственно-технологический	Разработка, отладка, проверка работоспособности, модификация программного обеспечения	
Связь, информационные и коммуникационные технологии	производственно-технологический	Создание (модификация) и сопровождение информационных систем (далее - ИС), автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы в организациях различных форм собственности с целью повышения эффективности деятельности организаций - пользователей ИС	

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	Код и	Код и наименование индикатора достижения
--------------	-------	--

е категории (группы) универсальных компетенций	наименование универсальной компетенции выпускника	универсальной компетенции
Системное и критическое мышление	УК-1. Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК-1.1 Знает принципы сбора, отбора и обобщения информации
		УК-1.2 Умеет соотносить разнородные явления и систематизировать их в рамках избранных видов профессиональной деятельности
		УК-1.3 имеет практический опыт работы с информационными источниками, опыт научного поиска, создания научных текстов
Разработка и реализация проектов	УК-2. Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК-2.1 Знает необходимые для осуществления профессиональной деятельности правовые нормы
		УК-2.2 Умеет определять круг задач в рамках избранных видов профессиональной деятельности, планировать собственную деятельность исходя из имеющихся ресурсов; соотносить главное и второстепенное, решать поставленные задачи в рамках избранных видов профессиональной деятельности
		УК-2.3 Имеет практический опыт применения нормативной базы и решения задач в области избранных видов профессиональной деятельности
Командная работа и лидерство	УК-3. Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК-3.1 Знает различные приемы и способы социализации личности и социального взаимодействия
		УК-3.2 Умеет строить отношения с окружающими людьми, с коллегами
		УК-3.3 Имеет практический опыт участия в командной работе, в социальных проектах, распределения ролей в условиях командного взаимодействия
Коммуникация	УК-4. Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	УК-4.1 Знает литературную форму государственного языка, основы устной и письменной коммуникации на иностранном языке, функциональные стили родного языка, требования к деловой коммуникации
		УК-4.2 Умеет выражать свои мысли на государственном, родном и иностранном языке в ситуации деловой коммуникации
		УК-4.3 имеет практический опыт составления текстов на государственном и родном языках, опыт перевода текстов с иностранного языка на родной, опыт говорения на государственном и иностранном языках
Межкультурное	УК-5. Способен воспринимать	УК-5.1 знает основные категории философии, законы исторического развития, основы межкультурной коммуникации

взаимодействи	межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК-5.2 умеет вести коммуникацию с представителями иных национальностей и конфессий с соблюдением этических и межкультурных норм
		УК-5.3 имеет практический опыт анализа философских и исторических фактов, опыт оценки явлений культуры
		УК-5.4 Знать основные закономерности исторического процесса, этапы исторического развития, роль России в истории человечества и в современном мире; определение истории как науки и ее место в системе гуманитарного знания; основные исторические факты, даты, события и имена исторических деятелей; географические, этносоциальные и культурные факторы становления и развития Российского государства
		УК-5.5 Уметь ориентироваться в мировом историческом процессе, в движущих силах, месте и роли самого человека в исторических событиях, в политической организации общества на различных этапах истории; проводить исторический анализ событий, видеть связь прошлого и современности; анализировать и оценивать факты и сведения, относящиеся к историко-культурному наследию, к истории социальных и культурных традиций различных народов
		УК-5.6 Владеть навыками поиска информации по историческим вопросам; навыками научного анализа социально-значимых проблем и процессов применительно к различным этапам истории; навыками бережного и уважительного отношения к истории народов России и мира с учетом их социальных и культурных различий
Самоорганизация и саморазвитие (в том числе здоровьесбережение)	УК-6. Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК-6.1 знает основные принципы самовоспитания и самообразования, профессионального и личностного развития, исходя из этапов карьерного роста и требований рынка труда
		УК-6.2 умеет планировать свое рабочее время и время для саморазвития, формулировать цели личностного и профессионального развития и условия их достижения, исходя из тенденций развития области профессиональной деятельности, индивидуально-личностных особенностей
	УК-7. Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК-6.3 имеет практический опыт получения дополнительного образования, изучения дополнительных образовательных программ
		УК-7.1 знает основы здорового образа жизни, здоровьесберегающих технологий, физической культуры УК-7.2 умеет выполнять комплекс физкультурных упражнений УК-7.3 имеет практический опыт занятий физической культурой
Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной	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

	деятельности безопасные условия жизнедеятельности и для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	
Экономическая культура, в том числе финансовая грамотность	УК-9. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности и	УК-9.1 Понимает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели формы участия государства в экономике
		УК-9.2 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 Анализирует действующие правовые нормы, обеспечивающие борьбу с коррупцией в различных областях жизнедеятельности, а также способы профилактики коррупции и формирования нетерпимого отношения к ней
		УК-10.2 Планирует, организует и проводит мероприятия, обеспечивающие формирование гражданской позиции и предотвращение коррупции в обществе
		УК-10.3 Соблюдает правила общественного взаимодействия на основе нетерпимого отношения к коррупции

1.4.2 Общепрофессиональные компетенции и индикаторы их достижения

Таблица 1.4.2 – Общепрофессиональные компетенции выпускников и индикаторы их достижения

Код и наименование общепрофессиональной компетенции выпускника	Код и наименование индикатора достижения общепрофессиональной компетенции
ОПК-1. Способен применять естественнонаучные и общеинженерные знания, методы	ОПК-1.1 Знает: алгоритмы визуализации; математические основы компьютерной геометрии и графики; типы графических изображений и принципы работы с ними; графические форматы и их отличительные особенности; методы графического и геометрического моделирования
	ОПК-1.2 Умеет: использовать современные технические и программные средства компьютерной системы для преобразования, хранения и обработки

математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования в профессиональной деятельности;	графической информации; выбирать и оценивать способы реализации алгоритмов визуализации графики для решения поставленных задач
	ОПК-1.3 Владеет: навыком использования современных графических библиотек, прикладных программ обработки графической информации для решения поставленных задач
	ОПК-1.4 основы математики, вычислительной техники и программирования
	ОПК-1.5 Уметь: решать стандартные профессиональные задачи с применением естественнонаучных и инженерных знаний, методов математического анализа и моделирования
	ОПК-1.6 Иметь навыки: теоретического и экспериментального исследования объектов профессиональной деятельности
	ОПК-2. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и программных средств, в том числе отечественного производства, и использовать их при решении задач профессиональной деятельности;
ОПК-2.2 Уметь: выбирать современные информационные технологии и программные средства, в том числе отечественного производства, при решении задач профессиональной деятельности	
ОПК-2.3 Иметь навыки: применения современных информационных технологий и программных средств, в том числе отечественного производства, при решении задач профессиональной деятельности	
ОПК-2.4 "Умеет: -осуществлять математическую и информационную постановку задачи для проектирования БД, -разрабатывать структуру и составные элементы БД и интерфейса к БД, -проектировать инфологическую модель базы данных"	
ОПК-2.5 Владеет навыками: проектирования и ведения БД средствами MySQL, основными операторами манипулирования данными; формирования запросов к БД, программирования процедур, функций, триггеров БД и т.п.	
ОПК-2.6 "Знает: виды моделей данных (иерархическая, сетевая, реляционная) их типы структур и принципы построения; - основные операторы реляционной алгебры, -основные операторы MySQL"	
ОПК-2.7 Знать: свойства и основные направления развития информационных технологий, компонентная структура информационных технологий; - основные понятия, процессы в информационной системе, типы, свойства, спецификации разработки, модели жизненного цикла информационной системы; - основы облачных технологий	
ОПК-2.8 Уметь использовать основной функционал свободной кроссплатформенной геоинформационной системы Quantum GIS	
ОПК-2.9 Владеть навыками программирования на языках Visual Basic и Java Script; навыками использования серверного языка написания сценариев PHP	
ОПК-2.10 Понимает принципы работы современных информационных технологий	
ОПК-2.11 Реализует принципы работы современных информационных технологий для решения задач профессиональной деятельности	
ОПК-3. Способен решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной	ОПК-3.1 Знать: принципы, методы и средства решения стандартных задач профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности
	ОПК-3.2 Уметь: решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных

и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности;	требований информационной безопасности
	ОПК-3.3 Иметь навыки: подготовки обзоров, аннотаций, составления рефератов, научных докладов, публикаций и библиографии по научно-исследовательской работе с учетом требований информационной безопасности
ОПК-4. Способен участвовать в разработке технической документации, связанной с профессиональной деятельностью с использованием стандартов, норм и правил	ОПК-4.1 Знать: основные стандарты оформления технической документации на различных стадиях жизненного цикла информационной системы
	ОПК-4.2 Уметь: применять стандарты оформления технической документации на различных стадиях жизненного цикла информационной системы
	ОПК-4.3 Иметь навыки: составления технической документации на различных этапах жизненного цикла информационной системы
	ОПК-4.4 Знать: стандарты на оформление документов, отражающих реализацию программ; различия между спецификацией и реализацией, этапы и модели жизненного цикла программных продуктов; формы описания требований заказчика (внешние спецификации функций будущего программного продукта); CASE-технологии; принципы, базовые концепции технологий программирования, основные этапы и принципы создания программного продукта, абстракция, рекурсия, конфиденциальность информации.
	ОПК-4.5 Уметь: разрабатывать, осуществлять согласование и выпуск всех видов проектной документации, декомпозировать основную цель разработки программ на обеспечивающие подцели; согласовывать подцели и разрабатывать схему работы системы.
	ОПК-4.6 Владеть: навыками составления инструкции по эксплуатации ИС, разработки схем программ, реализующих обеспечивающие подцели проекта; документации по аппаратным и программным компонентам информационных систем
ОПК-5. Способен устанавливать программное и аппаратное обеспечение для информационных и автоматизированных систем	ОПК-5.1 Знать: основы системного администрирования, администрирования СУБД, современные стандарты информационного взаимодействия систем
	ОПК-5.2 Уметь: выполнять параметрическую настройку информационных и автоматизированных систем
	ОПК-5.3 Иметь навыки: инсталляции программного и аппаратного обеспечения информационных и автоматизированных систем
ОПК-6. Способен разрабатывать алгоритмы и программы, пригодные для практического применения в области информационных систем	ОПК-6.1 Знать: методы алгоритмизации, языки и технологии программирования, пригодные для практического применения в области информационных систем и технологий
	ОПК-6.2 "Уметь: применять методы алгоритмизации, языки и технологии программирования при решении профессиональных задач в области информационных систем и технологий"
	ОПК-6.3 Иметь навыки: программирования, отладки и тестирования прототипов программно-технических комплексов задач
	ОПК-6.4 Знание процедур интеграции программных модулей

систем и технологий;	ОПК-6.5 Владение навыками интеграции программных модулей и компонент и верификации выпусков программного продукта
	ОПК-6.6 Умение разрабатывать процедуры интеграции и осуществлять интеграцию и разработку программных модулей и компонент, а также производить верификацию программного продукта
	ОПК-6.7 Знает основные понятия искусственного интеллекта; информационные системы, имитирующие творческие процессы; системы интеллектуального интерфейса для информационных систем
	ОПК-6.8 Умеет применять методы технологий искусственного интеллекта при разработке интеллектуальных информационных систем в различных предметных областях
	ОПК-6.9 Владеет навыками использования инженерии знаний в решении задач разработки и эксплуатации интеллектуальных информационных систем
ОПК-7. Способен осуществлять выбор платформ и инструментальных программно-аппаратных средств для реализации информационных систем	ОПК-7.1 Знать: основные платформы, технологии и инструментальные программно- аппаратные средства для реализации информационных систем
	ОПК-7.2 Уметь: осуществлять выбор платформ и инструментальных программно- аппаратных средств для реализации информационных систем, применять современные технологии реализации информационных систем
	ОПК-7.3 Иметь навыки: владения технологиями и инструментальными программно- аппаратными средствами для реализации информационных систем
ОПК-8. Способен применять математические модели, методы и средства проектирования информационных и автоматизированных систем	ОПК-8.1 Знать: методологию и основные методы математического моделирования, классификацию и условия применения моделей, основные методы и средства проектирования информационных и автоматизированных систем, инструментальные средства моделирования и проектирования информационных и автоматизированных систем
	ОПК-8.2 уметь: проводить моделирование процессов и систем с применением современных инструментальных средств
	ОПК-8.3 Иметь навыки: моделирования и проектирования информационных и автоматизированных систем

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 ПД	Объект или область знания	Код и наименование профессиональной компетенции выпускника	Код и наименование индикатора достижения профессиональной компетенций	Основание (ПС, ОТФ, ТФ, анализ требований к ПК)
Тип задач профессиональной деятельности научно-исследовательский				
Исследование, разработка, внедрение и сопровождение информационных технологий и систем	информационные процессы, технологии, системы и сети, их инструментальное (программное, техническое, организационное) обеспечение, способы и методы проектирования, отладки, производства и эксплуатации информационных технологий и систем в различных областях и сферах цифровой экономики.	ПК-3. Способен анализировать проблемную ситуацию при создании ИС	ПК-3.1. Дает определения основных понятий геоинформатики	06.022 С/03.6.
	программное обеспечение (общего и прикладного характера), способы и методы проектирования, разработки, отладки, оценки качества, проверки работоспособности и модификации программного обеспечения. информационные системы, базы данных, способы и методы поддержки эффективной работы баз данных. техническая документация информационно-методического и маркетингового назначения в сфере информационных технологий. информационно-коммуникационные системы (ИКС), программно-аппаратные средства информационных служб ИКС, технологии администрирования сетевых подсистем ИКС. проекты в области информационных технологий. методы и средства разработки интерфейсной части информационных систем		ПК-3.2. Приводит примеры применения геоинформационных технологий	06.022 С/03.6.
	информационные системы, базы данных, способы и методы поддержки эффективной работы баз данных		ПК-3.3. Описывает основные принципы использования ГИС в науках о Земле	06.022 С/03.6.

	техническая документация информационно-методического и маркетингового назначения в сфере информационных технологий		ПК-3.4. Перечисляет возможные приложения ГИС в науках о Земле	06.022 С/03.6.
	информационно-коммуникационные системы (ИКС), программно-аппаратные средства информационных служб ИКС, технологии администрирования сетевых подсистем ИКС		ПК-3.5. Дает определение экологического мониторинга	06.022 С/03.6.
	проекты в области информационных технологий		ПК-3.6. Понимает механизм компьютерного моделирования природных и техногенных процессов с использованием ГИС	06.022 С/03.6.
	методы и средства разработки интерфейсной части информационных систем		ПК-3.7. Выполнять предварительную обработку статистических пространственных данных о природных и техногенных процессах	06.022 С/03.6.
	информационные процессы, технологии, системы и сети, их инструментальное (программное, техническое, организационное) обеспечение, способы и методы проектирования, отладки, производства и эксплуатации информационных технологий и систем в различных областях и сферах цифровой экономики		ПК-3.8. Выбирать геоинформационные технологии для моделирования природных и техногенных процессов	06.022 С/03.6.
	программное обеспечение (общего и прикладного характера), способы и методы проектирования, разработки, отладки, оценки качества, проверки работоспособности и модификации программного обеспечения		ПК-3.9. Выполнять критический анализ геоинформационных систем для моделирования природных и техногенных процессов	06.022 С/03.6.
	информационные системы, базы данных, способы и методы поддержки эффективной работы баз данных		ПК-3.10. Применяет геоинформационные технологии для моделирования природных и техногенных процессов	06.022 С/03.6.
Исследование, разработка, внедрение и сопровождение информационных технологий и систем	техническая документация информационно-методического и маркетингового назначения в сфере информационных технологий	ПК-5. Способен применять методы пространственного моделирования и статистики в ходе выполнения аналитических работ по ИТ-проекту	ПК-5.1. Дает определения пространственного моделирования и геоинформатики	06.022 D/03.7.
	информационно-коммуникационные системы (ИКС), программно-аппаратные средства информационных служб ИКС, технологии администрирования сетевых подсистем ИКС		ПК-5.2. Приводит примеры применения методов пространственного моделирования и геостатистики для решения прикладных задач	06.022 D/03.7.
	проекты в области информационных технологий		ПК-5.3. Дает характеристику кригинга и базовых моделей геостатистики	06.022 D/03.7.
	методы и средства разработки интерфейсной части информационных систем		ПК-5.4. Дает определение вариограммы	06.022 D/03.7.
	информационные процессы, технологии, системы и сети, их инструментальное (программное,		ПК-5.5. Понимает особенности интерполяции геопространственных данных	06.022 D/03.7.

	техническое, организационное) обеспечение, способы и методы проектирования, отладки, производства и эксплуатации информационных технологий и систем в различных областях и сферах цифровой экономики			
	программное обеспечение (общего и прикладного характера), способы и методы проектирования, разработки, отладки, оценки качества, проверки работоспособности и модификации программного обеспечения		ПК-5.6. Выполняет пространственную интерполяцию данных методом кригинга	06.022 D/03.7.
	информационные системы, базы данных, способы и методы поддержки эффективной работы баз данных		ПК-5.7. Различает методы кригинга применительно к решению прикладных задач	06.022 D/03.7.
	техническая документация информационно-методического и маркетингового назначения в сфере информационных технологий		ПК-5.8. Применяет методы построения вариограмм	06.022 D/03.7.
	информационно-коммуникационные системы (ИКС), программно-аппаратные средства информационных служб ИКС, технологии администрирования сетевых подсистем ИКС		ПК-5.9. Применяет методы пространственного моделирования и геостатистики в ходе выполнения аналитических работ по ИТ-проекту	06.022 D/03.7.
Тип задач профессиональной деятельности производственно-технологический				
Разработка, отладка, проверка работоспособности, модификация программного обеспечения. Оценка качества разрабатываемого программного обеспечения путем проверки соответствия продукта заявленным требованиям, сбора и передачи информации о несоответствиях. Развертывание, сопровождение, оптимизация функционирования баз данных (БД), являющихся частью различных информационных систем. Создание (модификация) и сопровождение информационных систем	информационные процессы, технологии, системы и сети, их инструментальное (программное, техническое, организационное) обеспечение, способы и методы проектирования, отладки, производства и эксплуатации информационных технологий и систем в различных областях и сферах цифровой экономики. программное обеспечение (общего и прикладного характера), способы и методы проектирования, разработки, отладки, оценки качества, проверки работоспособности и модификации программного обеспечения. информационные системы, базы данных, способы и методы поддержки эффективной работы баз данных. техническая документация информационно-методического и маркетингового назначения в сфере информационных технологий. информационно-коммуникационные системы (ИКС), программно-аппаратные средства информационных служб ИКС, технологии администрирования сетевых подсистем ИКС. проекты в области информационных технологий. методы и средства разработки интерфейсной части информационных систем	ПК-1. Способен к реализации программных продуктов на основе ЯВУ	ПК-1.1. основы объектно-ориентированного программирования и основы построение программных систем на основе ООЯП	06.003 C/03.4.

<p>(далее - ИС), автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы в организациях различных форм собственности с целью повышения эффективности деятельности организаций - пользователей ИС . Разработка технической документации на продукцию в сфере ИТ, разработка технических документов информационно-методического и маркетингового назначения, управление технической информацией. Обеспечение требуемого качественного бесперебойного режима работы инфокоммуникационной системы. Разработка, отладка, модификация и поддержка системного программного обеспечения</p>				
<p>Оценка качества разрабатываемого программного обеспечения путем проверки соответствия продукта заявленным требованиям, сбора и передачи информации о несоответствиях</p> <p>Оценка качества разрабатываемого программного обеспечения путем проверки соответствия продукта заявленным требованиям, сбора и передачи</p>	<p>программное обеспечение (общего и прикладного характера), способы и методы проектирования, разработки, отладки, оценки качества, проверки работоспособности и модификации программного обеспечения</p> <p>информационные системы, базы данных, способы и методы поддержки эффективной работы баз данных</p> <p>техническая документация информационно-методического и маркетингового назначения в сфере информационных технологий</p> <p>информационно-коммуникационные системы (ИКС), программно-аппаратные средства информационных служб ИКС, технологии администрирования сетевых подсистем ИКС</p> <p>информационно-коммуникационные системы (ИКС),</p>		<p>ПК-1.2. принципы и критерии выбора программных средств для решения задач в конкретной ИС</p> <p>ПК-1.3. создавать программные модули</p> <p>ПК-1.4. навыками программного взаимодействия с объектами ГИС</p> <p>ПК-1.5. современным состоянием и перспективах развития систем как сложных информационных систем, состоящих из множества программных компонент</p> <p>ПК-1.6. современными объектными</p>	<p>06.003 С/03.4.</p> <p>06.003 С/03.4.</p> <p>06.003 С/03.4.</p> <p>06.003 С/03.4.</p> <p>06.003 С/03.4.</p>

информации о несоответствиях	программно-аппаратные средства информационных служб ИКС, технологии администрирования сетевых подсистем ИКС		моделями, применяемых при разработке информационных систем корпоративного уровня	
	информационно-коммуникационные системы (ИКС), программно-аппаратные средства информационных служб ИКС, технологии администрирования сетевых подсистем ИКС		ПК-1.7. об основных подходах к разработке и расширению современных ИС	06.003 С/03.4.
Оценка качества разрабатываемого программного обеспечения путем проверки соответствия продукта заявленным требованиям, сбора и передачи информации о несоответствиях	проекты в области информационных технологий	ПК-2. Способен к выполнению отдельных технологических операций по дешифрированию материалов космической съемки и созданию	ПК-2.1. Рассказывает принципы работы искусственных спутников Земли. Дает определения основных терминов	25.017 А/04.6.
Оценка качества разрабатываемого программного обеспечения путем проверки соответствия продукта заявленным требованиям, сбора и передачи информации о несоответствиях	методы и средства разработки интерфейсной части информационных систем	тематических информационных продуктов на основе использования данных дистанционного зондирования Земли	ПК-2.2. Приводит примеры видов съемок, их особенности	25.017 А/04.6.
Развертывание, сопровождение, оптимизация функционирования баз данных (БД), являющихся частью различных информационных систем	информационные процессы, технологии, системы и сети, их инструментальное (программное, техническое, организационное) обеспечение, способы и методы проектирования, отладки, производства и эксплуатации информационных технологий и систем в различных областях и сферах цифровой экономики. программное обеспечение (общего и прикладного характера), способы и методы проектирования, разработки, отладки, оценки качества, проверки работоспособности и модификации программного обеспечения. информационные системы, базы данных, способы и методы поддержки эффективной работы баз данных. техническая документация информационно-методического и маркетингового назначения в сфере информационных технологий. информационно-коммуникационные системы (ИКС), программно-аппаратные средства информационных служб ИКС,		ПК-2.3. Перечисляет базовые методы обработки космических изображений	25.017 А/04.6.

	технологии администрирования сетевых подсистем ИКС. проекты в области информационных технологий. методы и средства разработки интерфейсной части информационных систем			
	программное обеспечение (общего и прикладного характера), способы и методы проектирования, разработки, отладки, оценки качества, проверки работоспособности и модификации программного обеспечения		ПК-2.4. Поясняет как происходит поиски данных на вервисах	25.017 А/04.6.
	информационные системы, базы данных, способы и методы поддержки эффективной работы баз данных		ПК-2.5. Поясняет этапы обработка и каталогизация информации ДЗЗ	25.017 А/04.6.
	техническая документация информационно-методического и маркетингового назначения в сфере информационных технологий		ПК-2.6. Решает задачи классификации данных ДДЗ	25.017 А/04.6.
	информационно-коммуникационные системы (ИКС), программно-аппаратные средства информационных служб ИКС, технологии администрирования сетевых подсистем ИКС		ПК-2.7. Выполняет алгоритмы сравнения получаемых результатов обработки данных ДДЗ	25.017 А/04.6.
Развертывание, сопровождение, оптимизация функционирования баз данных (БД), являющихся частью различных информационных систем Создание (модификация) и сопровождение информационных систем (далее - ИС), автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы в организациях различных форм собственности с целью повышения эффективности деятельности организаций - пользователей ИС	проекты в области информационных технологий	ПК-4. Способен моделировать предметную область ИС для формализации требований к ней	ПК-4.1. Дает поэтапное описание процесса разработки моделей предметной области	06.022 С/11.6.
	методы и средства разработки интерфейсной части информационных систем		ПК-4.2. Формулирует различия концептуального, функционального и логического проектирования информационных систем	06.022 С/11.6.
	информационные процессы, технологии, системы и сети, их инструментальное (программное, техническое, организационное) обеспечение, способы и методы проектирования, отладки, производства и эксплуатации информационных технологий и систем в различных областях и сферах цифровой экономики. программное обеспечение (общего и прикладного характера), способы и методы проектирования, разработки, отладки, оценки качества, проверки работоспособности и модификации программного обеспечения. информационные системы, базы данных, способы и методы поддержки эффективной работы баз данных. техническая документация информационно-методического и маркетингового назначения в сфере информационных технологий. информационно-коммуникационные системы (ИКС), программно-аппаратные средства информационных служб ИКС,		ПК-4.3. Приводит описание этапов процедуры анализа предметной области	06.022 С/11.6.

	технологии администрирования сетевых подсистем ИКС. проекты в области информационных технологий. методы и средства разработки интерфейсной части информационных систем			
	программное обеспечение (общего и прикладного характера), способы и методы проектирования, разработки, отладки, оценки качества, проверки работоспособности и модификации программного обеспечения		ПК-4.4. Выполняет анализ заданной предметной области и представляет его результаты в виде совокупности моделей	06.022 С/11.6.
	информационные системы, базы данных, способы и методы поддержки эффективной работы баз данных		ПК-4.5. Разрабатывает документацию по созданию концепции информационной системы	06.022 С/11.6.
	техническая документация информационно-методического и маркетингового назначения в сфере информационных технологий		ПК-4.6. Применяет технологии моделирования предметной области информационной системы	06.022 С/11.6.
	информационно-коммуникационные системы (ИКС), программно-аппаратные средства информационных служб ИКС, технологии администрирования сетевых подсистем ИКС		ПК-4.7. Оценивает адекватность разработанных моделей	06.022 С/11.6.
	проекты в области информационных технологий		ПК-4.8. Предлагает пути реализации разработанных моделей	06.022 С/11.6.
	проекты в области информационных технологий		ПК-4.10. Приводит примеры применения геоинформационных технологий	06.022 С/11.6.
Разработка технической документации на продукцию в сфере ИТ, разработка технических документов информационно-методического и маркетингового назначения, управление технической информацией	методы и средства разработки интерфейсной части информационных систем		ПК-4.11. Описывает основные принципы использования ГИС в науках о Земле	06.022 С/11.6.
Тип задач профессиональной деятельности научно-исследовательский				
Исследование, разработка, внедрение и сопровождение информационных технологий и систем	информационные процессы, технологии, системы и сети, их инструментальное (программное, техническое, организационное) обеспечение, способы и методы проектирования, отладки, производства и эксплуатации информационных технологий и систем в различных областях и сферах цифровой экономики. программное обеспечение (общего и прикладного характера),	ПК-16. Способен к реализации программных продуктов на основе современных языков клиентского	ПК-16.1. Дает определение понятий, используемых в веб-разработке	06.001 D/02.6.

	способы и методы проектирования, разработки, отладки, оценки качества, проверки работоспособности и модификации программного обеспечения. информационные системы, базы данных, способы и методы поддержки эффективной работы баз данных. техническая документация информационно-методического и маркетингового назначения в сфере информационных технологий. информационно-коммуникационные системы (ИКС), программно-аппаратные средства информационных служб ИКС, технологии администрирования сетевых подсистем ИКС. проекты в области информационных технологий. методы и средства разработки интерфейсной части информационных систем	и серверного веб-программирования		
	программное обеспечение (общего и прикладного характера), способы и методы проектирования, разработки, отладки, оценки качества, проверки работоспособности и модификации программного обеспечения		ПК-16.2. Правильно перечисляет протоколы веб-взаимодействия	06.001 D/02.6.
	информационные системы, базы данных, способы и методы поддержки эффективной работы баз данных		ПК-16.3. Дает определение картографического веб-приложения	06.001 D/02.6.
	техническая документация информационно-методического и маркетингового назначения в сфере информационных технологий		ПК-16.5. Выбирает технологии проектирования картографических веб-приложений на основании анализа технического задания	06.001 D/02.6.
	информационно-коммуникационные системы (ИКС), программно-аппаратные средства информационных служб ИКС, технологии администрирования сетевых подсистем ИКС		ПК-16.6. Применяет технологии проектирования картографических веб-приложений	06.001 D/02.6.
	информационно-коммуникационные системы (ИКС), программно-аппаратные средства информационных служб ИКС, технологии администрирования сетевых подсистем ИКС		ПК-16.7. Применяет языки клиентского и серверного веб-программирования для разработки картографических веб-приложений	06.001 D/02.6.
	проекты в области информационных технологий		ПК-16.8. Размещает разработанное веб-приложения на локальном веб-сервере	06.001 D/02.6.
Тип задач профессиональной деятельности производственно-технологический				
Обеспечение требуемого качественного бесперебойного режима работы инфокоммуникационной	информационные процессы, технологии, системы и сети, их инструментальное (программное, техническое, организационное) обеспечение, способы и методы проектирования, отладки, производства и эксплуатации информационных технологий и систем в различных	ПК-6. способен использовать базовые технологии разработки объектов	ПК-6.1. Знать: виды масштабов; элементы содержания топографических карт и планов; проекции и их виды; способы изображения рельефа местности на карте; основные способы создания и редактирования карт на	25.044 A/04.6.

системы	областях и сферах цифровой экономики. программное обеспечение (общего и прикладного характера), способы и методы проектирования, разработки, отладки, оценки качества, проверки работоспособности и модификации программного обеспечения. информационные системы, базы данных, способы и методы поддержки эффективной работы баз данных. техническая документация информационно-методического и маркетингового назначения в сфере информационных технологий. информационно-коммуникационные системы (ИКС), программно-аппаратные средства информационных служб ИКС, технологии администрирования сетевых подсистем ИКС. проекты в области информационных технологий. методы и средства разработки интерфейсной части информационных систем	профессиональной деятельности в областях геодезия и картография	основе геоинформационных технологий; основные геодезические приборы, их устройство; методы, применяемые в картографии на основе ДДЗ	
Тип задач профессиональной деятельности научно-исследовательский				
Исследование, разработка, внедрение и сопровождение информационных технологий и систем	методы и средства разработки интерфейсной части информационных систем	ПК-16. Способен к реализации программных продуктов на основе современных языков клиентского и серверного веб-программирования	ПК-16.9. Выбирает хостинг-провайдера для размещения веб-приложения	06.001 D/02.6.
Тип задач профессиональной деятельности производственно-технологический				
Обеспечение требуемого качественного бесперебойного режима работы инфокоммуникационной системы	программное обеспечение (общего и прикладного характера), способы и методы проектирования, разработки, отладки, оценки качества, проверки работоспособности и модификации программного обеспечения	ПК-6. способен использовать базовые технологии разработки объектов профессиональной деятельности в областях геодезия и картография	ПК-6.2. Уметь: именованный масштаб для заданных численных масштабов, и наоборот; определять предельную точку масштаба карты, графическую точность; определять масштаб измерением на карте отрезков; выполнять измерение линейных объектов; определять по карте площади объектов 3 способами; определять географические координаты точек по карте; читать топографическую карту по условным знакам; определять по карте формы рельефа, решать задачи с горизонталями; строить профили местности; строить совмещенные профил	25.044 A/04.6.

Обеспечение требуемого качественного бесперебойного режима работы инфокоммуникационной системы	информационные системы, базы данных, способы и методы поддержки эффективной работы баз данных		ПК-6.3. Владеть навыком оформления электронных карт при помощи различных условных обозначений с применением программной линейки ArcGis	25.044 А/04.6.
Тип задач профессиональной деятельности научно-исследовательский				
Исследование, разработка, внедрение и сопровождение информационных технологий и систем	программное обеспечение (общего и прикладного характера), способы и методы проектирования, разработки, отладки, оценки качества, проверки работоспособности и модификации программного обеспечения	ПК-18. Способен оценить и выбрать варианты архитектуры программного средства	ПК-18.1. Знать классификацию информационных систем и структур	06.003 Е/01.5.
Тип задач профессиональной деятельности производственно-технологический				
Обеспечение требуемого качественного бесперебойного режима работы инфокоммуникационной системы	техническая документация информационно-методического и маркетингового назначения в сфере информационных технологий	ПК-8. Способностью разрабатывать пространственные базы геоданных, осуществлять работы по оптимизации производительности БД и выполнения запросов к БД, а также управления жизненным циклом данных, хранящихся в БД	ПК-8.1. Знать элементы содержания топографических карт и планов, <input type="checkbox"/> основные способы представления разнотипной информации; формальные модели, описывающие размещение в пространстве объектов и процессов	Анализ рынка труда, анализ опыта профессиональной деятельности
Тип задач профессиональной деятельности научно-исследовательский				
Исследование, разработка, внедрение и сопровождение информационных технологий и систем	информационные системы, базы данных, способы и методы поддержки эффективной работы баз данных	ПК-18. Способен оценить и выбрать варианты архитектуры программного средства	ПК-18.2. Уметь использовать архитектурные и детализированные решения при проектировании систем	06.003 Е/01.5.
Тип задач профессиональной деятельности производственно-технологический				
Обеспечение требуемого качественного бесперебойного режима работы	информационно-коммуникационные системы (ИКС), программно-аппаратные средства информационных служб ИКС, технологии администрирования сетевых подсистем ИКС	ПК-8. Способностью разрабатывать пространственные	ПК-8.2. Уметь: проектировать структуру базы пространственных данных; <input type="checkbox"/> моделировать видение данных пользователем	Анализ рынка труда, анализ опыта профессиональной

инфокоммуникационной системы		базы геоданных, осуществлять работы по оптимизации производительности БД и выполнения запросов к БД, а также управления жизненным циклом данных, хранящихся в БД		деятельности
Тип задач профессиональной деятельности научно-исследовательский				
Исследование, разработка, внедрение и сопровождение информационных технологий и систем	информационно-коммуникационные системы (ИКС), программно-аппаратные средства информационных служб ИКС, технологии администрирования сетевых подсистем ИКС	ПК-18. Способен оценить и выбрать варианты архитектуры программного средства	ПК-18.3. Владение средствами разработки архитектуры информационных систем	06.003 Е/01.5.
Тип задач профессиональной деятельности производственно-технологический				
Обеспечение требуемого качественного бесперебойного режима работы инфокоммуникационной системы	проекты в области информационных технологий	ПК-8. Способностью разрабатывать пространственные базы геоданных, осуществлять работы по оптимизации производительности БД и выполнения запросов к БД, а также управления жизненным циклом данных, хранящихся в БД	ПК-8.3. Владеть навыками представления разнотипной информации и работы в приложениях (на примере ArcGIS); проектирования и использования баз пространственных данных; навыком сбора, создания и редактирования пространственных данных с применением программной линейки ArcGIS	Анализ рынка труда, анализ опыта профессиональной деятельности
Обеспечение требуемого качественного бесперебойного режима работы инфокоммуникационной системы	методы и средства разработки интерфейсной части информационных систем	ПК-10. Способен грамотно совместно использовать персональный компьютер и сетевое оборудование, уметь их настраивать, осуществлять контроль и мониторинг	ПК-10.1. Знать состав, структуру, принципы реализации и функционирования информационных технологий, используемых при создании информационных систем, базовые и прикладные информационные технологии, инструментальные средства информационных технологий; модели,	06.026 С/04.6.

		инфокоммуникационной сети и всех подключенных к ней устройств средствами собственного и стороннего инфокоммуникационного программного обеспечения	методы и средства базовых и прикладных информационных технологий	
Разработка, отладка, проверка работоспособности, модификация программного обеспечения. Оценка качества разрабатываемого программного обеспечения путем проверки соответствия продукта заявленным требованиям, сбора и передачи информации о несоответствиях	информационные процессы, технологии, системы и сети, их инструментальное (программное, техническое, организационное) обеспечение, способы и методы проектирования, отладки, производства и эксплуатации информационных технологий и систем в различных областях и сферах цифровой экономики. программное обеспечение (общего и прикладного характера), способы и методы проектирования, разработки, отладки, оценки качества, проверки работоспособности и модификации программного обеспечения		ПК-10.2. Уметь применять информационные технологии при проектировании информационных систем; использовать модели, методы и средства информационных технологий при создании систем обработки информации и управления различного назначения; ориентироваться в типовых инструментальных средствах и областях их эффективного применения	06.026 С/04.6.
Развертывание, сопровождение, оптимизация функционирования баз данных (БД), являющихся частью различных информационных систем. Создание (модификация) и сопровождение информационных систем (далее - ИС), автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы в организациях различных форм собственности с целью повышения эффективности деятельности организаций - пользователей ИС	информационные системы, базы данных, способы и методы поддержки эффективной работы баз данных. техническая документация информационно-методического и маркетингового назначения в сфере информационных технологий		ПК-10.3. Владеть методологией использования информационных технологий при создании информационных систем	06.026 С/04.6.
Разработка технической документации на продукцию в сфере ИТ, разработка технических документов информационно-	информационно-коммуникационные системы (ИКС), программно-аппаратные средства информационных служб ИКС, технологии администрирования сетевых подсистем ИКС. проекты в области информационных технологий	ПК-12. Способен обслуживать системы защиты информации в автоматизированных системах	ПК-12.1. Знать: Основные проблемы и направления развития аппаратных и программных средств защиты информации; – Основные принципы организации и алгоритмы функционирования систем безопасности в современных операционных	06.033 А/01.5.

методического и маркетингового назначения, управление технической информацией. Обеспечение требуемого качественного бесперебойного режима работы инфокоммуникационной системы			системах и оболочках; Как использовать технологии разработки объектов профессиональной деятельности в различных областях информационной безопасности; Законодательство Российской Федерации в области обеспечения безопасности и защиты персональных данных	
Разработка, отладка, модификация и поддержка системного программного обеспечения	проекты в области информационных технологий. методы и средства разработки интерфейсной части информационных систем		ПК-12.2. Уметь адаптировать известные методы информационной безопасности и защиты информации для конкретных информационных систем; Разрабатывать комплекс организационно-технических мероприятий по обеспечению безопасности данных в информационных системах	06.033 А/01.5.
Разработка, отладка, проверка работоспособности, модификация программного обеспечения. Оценка качества разрабатываемого программного обеспечения путем проверки соответствия продукта заявленным требованиям, сбора и передачи информации о несоответствиях. Развертывание, сопровождение, оптимизация функционирования баз данных (БД), являющихся частью различных информационных системсопровождение, оптимизация функционирования баз данных (БД), являющихся	информационные процессы, технологии, системы и сети, их инструментальное (программное, техническое, организационное) обеспечение, способы и методы проектирования, отладки, производства и эксплуатации информационных технологий и систем в различных областях и сферах цифровой экономики. программное обеспечение (общего и прикладного характера), способы и методы проектирования, разработки, отладки, оценки качества, проверки работоспособности и модификации программного обеспечения. информационные системы, базы данных, способы и методы поддержки эффективной работы баз данных		ПК-12.3. Владеть базовыми методами защиты информации в информационных системах	06.033 А/01.5.
	техническая документация информационно-методического и маркетингового назначения в сфере информационных технологий. информационно-коммуникационные системы (ИКС), программно-аппаратные средства информационных служб ИКС, технологии администрирования сетевых подсистем ИКС. проекты в области информационных технологий	ПК-13. Способен обеспечивать защиту информации в автоматизированных системах в процессе их эксплуатации	ПК-13.1. Знать Основные положения информационной безопасности информационных систем; Программу информационной безопасности России; Требования к информационной безопасности и защите информации в информационных системах	06.033 А/01.5.

частью различных информационных систем				
Разработка технической документации на продукцию в сфере ИТ, разработка технических документов информационно-методического и маркетингового назначения, управление технической информацией	программное обеспечение (общего и прикладного характера), способы и методы проектирования, разработки, отладки, оценки качества, проверки работоспособности и модификации программного обеспечения. проекты в области информационных технологий		ПК-13.2. Уметь анализировать состав средств, обеспечивающих информационную безопасность и защиту информации в информационных системах; Осуществлять выбор вида аппаратного и программного обеспечения для решения задач информационной безопасности информационных систем	06.033 А/01.5.
Разработка технической документации на продукцию в сфере ИТ, разработка технических документов информационно-методического и маркетингового назначения, управление технической информацией. Обеспечение требуемого качественного бесперебойного режима работы инфокоммуникационной системы	проекты в области информационных технологий. методы и средства разработки интерфейсной части информационных систем		ПК-13.3. Владеть компьютерными средствами реализации защиты в информационных системах	06.033 А/01.5.
Разработка, отладка, проверка работоспособности, модификация программного обеспечения. Развертывание, сопровождение, оптимизация функционирования баз данных (БД), являющихся частью различных информационных систем	проекты в области информационных технологий	ПК-17. Способен поддерживать работоспособность программно-аппаратных средств информационных служб инфокоммуникационных систем организации	ПК-17.1. Перечисляет типовой состав программно-аппаратных средств информационных служб инфокоммуникационной системы организации	06.026 С/02.6.
Оценка качества разрабатываемого	информационные системы, базы данных, способы и методы поддержки эффективной работы баз данных.		ПК-17.2. Дает характеристику моделей и методов обеспечения информационной безопасности и	

<p>программного обеспечения путем проверки соответствия продукта заявленным требованиям, сбора и передачи информации о несоответствиях. Обеспечение требуемого качественного бесперебойного режима работы инфокоммуникационной системы</p>	<p>проекты в области информационных технологий</p>		<p>функционирования информационных систем администрирования</p>	
<p>Развертывание, сопровождение, оптимизация функционирования баз данных (БД), являющихся частью различных информационных систем. Разработка технической документации на продукцию в сфере ИТ, разработка технических документов информационно-методического и маркетингового назначения, управление технической информацией</p>	<p>информационные процессы, технологии, системы и сети, их инструментальное (программное, техническое, организационное) обеспечение, способы и методы проектирования, отладки, производства и эксплуатации информационных технологий и систем в различных областях и сферах цифровой экономики. проекты в области информационных технологий</p>		<p>ПК-17.3. Правильно перечисляет и характеризует функции и обязанности принятия управленческих решений администратора сети</p>	<p>06.026 С/02.6.</p>
<p>Тип задач профессиональной деятельности проектный</p>				
<p>Менеджмент проектов в области ИТ (планирование, организация исполнения, контроль и анализ отклонений) для эффективного достижения целей проекта в рамках утвержденных заказчиком требований, бюджета и сроков. Разработка, восстановление и</p>	<p>информационные процессы, технологии, системы и сети, их инструментальное (программное, техническое, организационное) обеспечение, способы и методы проектирования, отладки, производства и эксплуатации информационных технологий и систем в различных областях и сферах цифровой экономики. программное обеспечение (общего и прикладного характера), способы и методы проектирования, разработки, отладки, оценки качества, проверки работоспособности и модификации программного обеспечения. информационные системы, базы данных, способы и методы поддержки</p>	<p>ПК-7. Способен к проектированию графических и пользовательских интерфейсов прикладного ПО</p>	<p>ПК-7.1. Знает: основные способы визуализации, публикации и демонстрации данных, назначение, основные конструктивные особенности мультимедийной техники и принципы работы с ней</p>	<p>06.015 В/14.5, 06.001 D/01.6.</p>

<p>сопровождение требований к программному обеспечению (далее - ПО), продукту, средству, программно-аппаратному комплексу, автоматизированной информационной системе или автоматизированной системе управления (далее - системе) на протяжении их жизненного цикла.</p> <p>Проектирование, графический дизайн и юзабилити-исследование интерактивных пользовательских интерфейсов, обеспечивающих высокие эксплуатационные (эргономические) характеристики программных продуктов и систем</p>	<p>эффективной работы баз данных. техническая документация информационно-методического и маркетингового назначения в сфере информационных технологий. информационно-коммуникационные системы (ИКС), программно-аппаратные средства информационных служб ИКС, технологии администрирования сетевых подсистем ИКС. проекты в области информационных технологий. методы и средства разработки интерфейсной части информационных систем</p>			
<p>Тип задач профессиональной деятельности производственно-технологический</p>				
<p>Разработка, отладка, проверка работоспособности, модификация программного обеспечения. Разработка технической документации на продукцию в сфере ИТ, разработка технических документов информационно-методического и маркетингового назначения, управление технической информацией</p>	<p>техническая документация информационно-методического и маркетингового назначения в сфере информационных технологий. методы и средства разработки интерфейсной части информационных систем</p>	<p>ПК-17. Способен поддерживать работоспособность программно-аппаратных средств информационных служб инфокоммуникационных систем организации</p>	<p>ПК-17.4. выбирает и оценивает архитектуру вычислительных систем, сетей и систем телекоммуникаций и их подсистем</p>	<p>06.026 С/02.6.</p>
<p>Тип задач профессиональной деятельности проектный</p>				

<p>Менеджмент проектов в области ИТ (планирование, организация исполнения, контроль и анализ отклонений) для эффективного достижения целей проекта в рамках утвержденных заказчиком требований, бюджета и сроков</p>	<p>программное обеспечение (общего и прикладного характера), способы и методы проектирования, разработки, отладки, оценки качества, проверки работоспособности и модификации программного обеспечения</p>	<p>ПК-7. Способен к проектированию графических и пользовательских интерфейсов прикладного ПО</p>	<p>ПК-7.2. Умеет:- определять требуемые параметры программного и аппаратного обеспечения, необходимые для реализации мультимедийных приложений и компонентов; -формировать и обрабатывать мультимедийную информацию для хранения и отображения визуального представления информации.</p>	<p>06.015 В/14.5, 06.001 D/01.6.</p>
<p>Менеджмент проектов в области ИТ (планирование, организация исполнения, контроль и анализ отклонений) для эффективного достижения целей проекта в рамках утвержденных заказчиком требований, бюджета и сроков</p>	<p>информационные системы, базы данных, способы и методы поддержки эффективной работы баз данных</p>		<p>ПК-7.3. Владеет: навыками реализации (программирования) мультимедийных объектов (роликов, приложений и т.п.), навыками работы с мультимедийным оборудованием</p>	<p>06.015 В/14.5, 06.001 D/01.6.</p>
<p>Тип задач профессиональной деятельности производственно-технологический</p>				
<p>Разработка, отладка, проверка работоспособности, модификация программного обеспечения. Оценка качества разрабатываемого программного обеспечения путем проверки соответствия продукта заявленным требованиям, сбора и передачи информации о несоответствиях. Разработка технической документации на продукцию в сфере ИТ, разработка технических документов информационно-методического и</p>	<p>техническая документация информационно-методического и маркетингового назначения в сфере информационных технологий. информационно-коммуникационные системы (ИКС), программно-аппаратные средства информационных служб ИКС, технологии администрирования сетевых подсистем ИКС. проекты в области информационных технологий</p>	<p>ПК-19. Способен осуществлять управление программно-аппаратными средствами и периферийного оборудования</p>	<p>ПК-19.1. Знание методов установки персональных компьютеров, учрежденческой автоматической телефонной станции (УАТС), подключения периферийных и абонентских устройств</p>	<p>06.026 С/01.6.</p>

маркетингового назначения, управление технической информацией				
Тип задач профессиональной деятельности проектный				
Менеджмент проектов в области ИТ (планирование, организация исполнения, контроль и анализ отклонений) для эффективного достижения целей проекта в рамках утвержденных заказчиком требований, бюджета и сроков	информационно-коммуникационные системы (ИКС), программно-аппаратные средства информационных служб ИКС, технологии администрирования сетевых подсистем ИКС. проекты в области информационных технологий	ПК-9. Способен к разработке пакета технической и тестовой документации по эксплуатации информационных систем, адаптации его для конечного пользователя, консультированию персонала	ПК-9.1. Знает: основные принципы и алгоритмы автоматизированного проектирования информационных объектов, Архитектуру и принципы работы основных типов информационных систем	06.004 С/01.6.
Тип задач профессиональной деятельности производственно-технологический				
Развертывание, сопровождение, оптимизация функционирования баз данных (БД), являющихся частью различных информационных систем. Создание (модификация) и сопровождение информационных систем (далее - ИС), автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы в организациях различных форм собственности с целью повышения эффективности деятельности организаций - пользователей ИС . Разработка технической документации на продукцию в сфере ИТ, разработка технических документов информационно-	информационные системы, базы данных, способы и методы поддержки эффективной работы баз данных. техническая документация информационно-методического и маркетингового назначения в сфере информационных технологий. информационно-коммуникационные системы (ИКС), программно-аппаратные средства информационных служб ИКС, технологии администрирования сетевых подсистем ИКС	ПК-19. Способен осуществлять управление программно-аппаратными средствами и периферийного оборудования	ПК-19.2. Умение осуществлять управление программно-аппаратными средствами и периферийным оборудованием	06.026 С/01.6.

методического и маркетингового назначения, управление технической информацией				
Оценка качества разрабатываемого программного обеспечения путем проверки соответствия продукта заявленным требованиям, сбора и передачи информации о несоответствиях. Разработка технической документации на продукцию в сфере ИТ, разработка технических документов информационно-методического и маркетингового назначения, управление технической информацией. Разработка, отладка, модификация и поддержка системного программного обеспечения	информационные системы, базы данных, способы и методы поддержки эффективной работы баз данных. информационно-коммуникационные системы (ИКС), программно-аппаратные средства информационных служб ИКС, технологии администрирования сетевых подсистем ИКС. методы и средства разработки интерфейсной части информационных систем		ПК-19.3. Владение навыками обслуживания периферийного оборудования и ввода в эксплуатацию аппаратных, программно-аппаратных и программных средств инфокоммуникационной инфраструктуры совместно с представителями поставщиков оборудования	06.026 С/01.6.
Тип задач профессиональной деятельности проектный				
Разработка, восстановление и сопровождение требований к программному обеспечению (далее - ПО), продукту, средству, программно-аппаратному комплексу, автоматизированной информационной системе или автоматизированной системе управления (далее - системе) на протяжении их жизненного цикла	информационные процессы, технологии, системы и сети, их инструментальное (программное, техническое, организационное) обеспечение, способы и методы проектирования, отладки, производства и эксплуатации информационных технологий и систем в различных областях и сферах цифровой экономики. программное обеспечение (общего и прикладного характера), способы и методы проектирования, разработки, отладки, оценки качества, проверки работоспособности и модификации программного обеспечения. информационные системы, базы данных, способы и методы поддержки эффективной работы баз данных. техническая документация информационно-методического и маркетингового назначения в сфере информационных	ПК-9. Способен к разработке пакета технической и тестовой документации по эксплуатации информационных систем, адаптации его для конечного пользователя, консультированию персонала	ПК-9.2. Умеет: разрабатывать методы и алгоритмы преобразования сложных структур данных, определять и модифицировать конфигурацию информационных систем	06.004 С/01.6.

технологий. информационно-коммуникационные системы (ИКС), программно-аппаратные средства информационных служб ИКС, технологии администрирования сетевых подсистем ИКС. проекты в области информационных технологий. методы и средства разработки интерфейсной части информационных систем			
программное обеспечение (общего и прикладного характера), способы и методы проектирования, разработки, отладки, оценки качества, проверки работоспособности и модификации программного обеспечения		ПК-9.3. Владеет: методами разработки, отладки и использования программного обеспечения для обработки сложных структур данных	06.004 С/01.6.
информационные системы, базы данных, способы и методы поддержки эффективной работы баз данных	ПК-11. Способен выполнять работы по созданию (модификации) и сопровождению корпоративных информационных систем,	ПК-11.1. техническое проектирование фрагментов КИС; основные виды архитектуры КИС; принципы построения КИС; программную структуру КИС, протоколы и службы КИС задачи КИС; современные методы и средства разработки КИС	06.015 В/01.5.
техническая документация информационно-методического и маркетингового назначения в сфере информационных технологий	автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы	ПК-11.2. строить модели данных; подбирать вид архитектуры системы в соответствии с выполняемыми задачами; анализировать исходные данные в виде многомерных кубов; методы и средства информационных и телекоммуникационных технологий при автоматизированном проектировании КИС. использовать методы моделирования при выборе структуры КИС; реализовывать структуру КИС по результатам моделирования; выполнять структурные декомпозиции	06.015 В/01.5.
информационно-коммуникационные системы (ИКС), программно-аппаратные средства информационных служб ИКС, технологии администрирования сетевых подсистем ИКС		ПК-11.3. иметь опыт проектирования таких систем; опыт выбора архитектуры и комплексирования аппаратных и программных средств; иметь навык использования возможностей вычислительной техники и программного обеспечения; иметь навык применения методов проектирования в области корпоративных информационных систем. Иметь опыт выполнения отдельных технологических операций, применяемых при внедрении и сопровождении корпоративных информационных систем с использованием современных инструментальных средств	06.015 В/01.5.

	проекты в области информационных технологий		ПК-11.4. знать общую характеристику процесса проектирования информационных систем; главные типы моделей и особенности их применения в различных областях	06.015 В/01.5.
	проекты в области информационных технологий. методы и средства разработки интерфейсной части информационных систем		ПК-11.5. Уметь проводить предпроектное обследование объекта проектирования, системный анализ предметной области, существующих взаимосвязей, проводить выбор исходных данных для проектирования информационных систем	06.015 В/01.5.
Проектирование, графический дизайн и юзабилити-исследование интерактивных пользовательских интерфейсов, обеспечивающих высокие эксплуатационные (эргономические) характеристики программных продуктов и систем	информационные процессы, технологии, системы и сети, их инструментальное (программное, техническое, организационное) обеспечение, способы и методы проектирования, отладки, производства и эксплуатации информационных технологий и систем в различных областях и сферах цифровой экономики. программное обеспечение (общего и прикладного характера), способы и методы проектирования, разработки, отладки, оценки качества, проверки работоспособности и модификации программного обеспечения. информационные системы, базы данных, способы и методы поддержки эффективной работы баз данных. техническая документация информационно-методического и маркетингового назначения в сфере информационных технологий. информационно-коммуникационные системы (ИКС), программно-аппаратные средства информационных служб ИКС, технологии администрирования сетевых подсистем ИКС. проекты в области информационных технологий. методы и средства разработки интерфейсной части информационных систем		ПК-11.6. Владеть основными методами анализа и синтеза структур информационных систем	06.015 В/01.5.
	программное обеспечение (общего и прикладного характера), способы и методы проектирования, разработки, отладки, оценки качества, проверки работоспособности и модификации программного обеспечения		ПК-11.7. Знать <input type="checkbox"/> порядок разработки, утверждения и внедрения стандартов, технический условий и другой нормативно-технической документации; цели, задачи и схемы сертификации; принципы менеджмента качества; методы и средства контроля качества продукции, организацию и технологию стандартизации и сертификации продукции, правила проведения контроля, испытания и приемки продукции	06.015 В/01.5.
	информационные системы, базы данных, способы и методы поддержки эффективной работы баз данных		ПК-11.8. Уметь применять стандарты в области информационных технологий при проектировании, внедрении и эксплуатации ИС;	06.015 В/01.5.

	техническая документация информационно-методического и маркетингового назначения в сфере информационных технологий		ПК-11.9. Владеть навыком разработки организационно-нормативной и технической документации с использованием стандартов качества	06.015 В/01.5.
Проектирование, графический дизайн и юзабилити-исследование интерактивных пользовательских интерфейсов, обеспечивающих высокие эксплуатационные (эргономические) характеристики программных продуктов и систем	информационно-коммуникационные системы (ИКС), программно-аппаратные средства информационных служб ИКС, технологии администрирования сетевых подсистем ИКС	ПК-14. Способен выполнять управление проектами в области ИТ на основе полученных, планов проектов в условиях, когда проект не выходит за пределы утвержденных параметров	ПК-14.1. Знать основные математические методы, используемые при управлении проектами, современные концепции управления проектами	06.016 А/24.6.
Проектирование, графический дизайн и юзабилити-исследование интерактивных пользовательских интерфейсов, обеспечивающих высокие эксплуатационные (эргономические) характеристики программных продуктов и систем	проекты в области информационных технологий		ПК-14.2. применять на практике аналитические и расчетные методы в процедуре принятия управленческих решений по управлению проектами; ориентироваться в современных специализированных программных продуктах по управлению проектами; Уметь обосновывать необходимость использования аналитического и компьютерного инструментария для решения задач по управлению проектами; ставить цели и формулировать задачи, связанные с реализацией профессиональных функций по управлению проектами	06.016 А/24.6.
Проектирование, графический дизайн и юзабилити-исследование интерактивных пользовательских интерфейсов, обеспечивающих высокие эксплуатационные (эргономические) характеристики программных продуктов и систем	методы и средства разработки интерфейсной части информационных систем		ПК-14.3. навыками решения комплекса задач и проведения вариантных расчетов при выборе управленческих решений при управлении проектами, методами реализации основных управленческих функций (принятие управленческих решений, организация, мотивирование и контроль); навыками практического использования математических методов в управлении проектами	06.016 А/24.6.
Разработка, восстановление и сопровождение	программное обеспечение (общего и прикладного характера), способы и методы проектирования,	ПК-15. Способен документировать	ПК-15.1. Дает определения экспертной системы	06.015 С/11.6.

<p>требований к программному обеспечению (далее - ПО), продукту, средству, программно-аппаратному комплексу, автоматизированной информационной системе или автоматизированной системе управления (далее - системе) на протяжении их жизненного цикла.</p> <p>Проектирование, графический дизайн и юзабилити-исследование интерактивных пользовательских интерфейсов, обеспечивающих высокие эксплуатационные (эргономические) характеристики программных продуктов и систем</p>	<p>разработки, отладки, оценки качества, проверки работоспособности и модификации программного обеспечения. информационные системы, базы данных, способы и методы поддержки эффективной работы баз данных. информационно-коммуникационные системы (ИКС), программно-аппаратные средства информационных служб ИКС, технологии администрирования сетевых подсистем ИКС</p>	<p>информационные потоки в ИС</p>		
<p>Менеджмент проектов в области ИТ (планирование, организация исполнения, контроль и анализ отклонений) для эффективного достижения целей проекта в рамках утвержденных заказчиком требований, бюджета и сроков. Проектирование, графический дизайн и юзабилити-исследование интерактивных пользовательских интерфейсов, обеспечивающих высокие эксплуатационные (эргономические) характеристики</p>	<p>программное обеспечение (общего и прикладного характера), способы и методы проектирования, разработки, отладки, оценки качества, проверки работоспособности и модификации программного обеспечения. методы и средства разработки интерфейсной части информационных систем</p>		<p>ПК-15.2. Приводит примеры применения экспертных систем</p>	<p>06.015 С/11.6.</p>

программных продуктов и систем				
<p>Менеджмент проектов в области ИТ (планирование, организация исполнения, контроль и анализ отклонений) для эффективного достижения целей проекта в рамках утвержденных заказчиком требований, бюджета и сроков. Разработка, восстановление и сопровождение требований к программному обеспечению (далее - ПО), продукту, средству, программно-аппаратному комплексу, автоматизированной информационной системе или автоматизированной системе управления (далее - системе) на протяжении их жизненного цикла.</p> <p>Проектирование, графический дизайн и юзабилити-исследование интерактивных пользовательских интерфейсов, обеспечивающих высокие эксплуатационные (эргономические) характеристики программных продуктов и систем</p>	<p>техническая документация информационно-методического и маркетингового назначения в сфере информационных технологий</p>		<p>ПК-15.3. Различает модели представления знаний</p>	06.015 С/11.6.
<p>Разработка, восстановление и сопровождение требований к программному обеспечению (далее - ПО), продукту, средству,</p>	<p>информационные системы, базы данных, способы и методы поддержки эффективной работы баз данных.</p> <p>техническая документация информационно-методического и маркетингового назначения в сфере информационных технологий</p>		<p>ПК-15.4. Понимает принципы применения аппарата логики высказываний, логики предикатов</p>	06.015 С/11.6.

<p>программно-аппаратному комплексу, автоматизированной информационной системе или автоматизированной системе управления (далее - системе) на протяжении их жизненного цикла.</p> <p>Проектирование, графический дизайн и юзабилити-исследование интерактивных пользовательских интерфейсов, обеспечивающих высокие эксплуатационные (эргономические) характеристики программных продуктов и систем</p>				
<p>Менеджмент проектов в области ИТ (планирование, организация исполнения, контроль и анализ отклонений) для эффективного достижения целей проекта в рамках утвержденных заказчиком требований, бюджета и сроков</p>	<p>техническая документация информационно-методического и маркетингового назначения в сфере информационных технологий. информационно-коммуникационные системы (ИКС), программно-аппаратные средства информационных служб ИКС, технологии администрирования сетевых подсистем ИКС. методы и средства разработки интерфейсной части информационных систем</p>		<p>ПК-15.5. Дает определения нечеткой логики, фреймов, сценариев, семантических сетей и продукционных моделей</p>	<p>06.015 С/11.6.</p>
<p>Проектирование, графический дизайн и юзабилити-исследование интерактивных пользовательских интерфейсов, обеспечивающих высокие эксплуатационные (эргономические) характеристики программных продуктов и систем</p>	<p>информационные системы, базы данных, способы и методы поддержки эффективной работы баз данных. техническая документация информационно-методического и маркетингового назначения в сфере информационных технологий</p>		<p>ПК-15.6. Выбирает класс экспертной системы для разработки</p>	<p>06.015 С/11.6.</p>

<p>Менеджмент проектов в области ИТ (планирование, организация исполнения, контроль и анализ отклонений) для эффективного достижения целей проекта в рамках утвержденных заказчиком требований, бюджета и сроков. Проектирование, графический дизайн и юзабилити-исследование интерактивных пользовательских интерфейсов, обеспечивающих высокие эксплуатационные (эргономические) характеристики программных продуктов и систем</p>	<p>программное обеспечение (общего и прикладного характера), способы и методы проектирования, разработки, отладки, оценки качества, проверки работоспособности и модификации программного обеспечения. техническая документация информационно-методического и маркетингового назначения в сфере информационных технологий</p>		<p>ПК-15.7. Разрабатывает базу знаний для экспертной системы</p>	<p>06.015 С/11.6.</p>
<p>Разработка, восстановление и сопровождение требований к программному обеспечению (далее - ПО), продукту, средству, программно-аппаратному комплексу, автоматизированной информационной системе или автоматизированной системе управления (далее - системе) на протяжении их жизненного цикла</p>	<p>техническая документация информационно-методического и маркетингового назначения в сфере информационных технологий. методы и средства разработки интерфейсной части информационных систем</p>		<p>ПК-15.8. Применяет методы автоматизированного и автоматического обучения экспертных систем</p>	<p>06.015 С/11.6.</p>
<p>Менеджмент проектов в области ИТ (планирование, организация исполнения, контроль и анализ отклонений) для эффективного достижения целей проекта в рамках утвержденных заказчиком</p>	<p>программное обеспечение (общего и прикладного характера), способы и методы проектирования, разработки, отладки, оценки качества, проверки работоспособности и модификации программного обеспечения. информационные системы, базы данных, способы и методы поддержки эффективной работы баз данных. техническая документация информационно-методического и маркетингового назначения в сфере</p>		<p>ПК-15.9. Описывает и документирует выбранные информационные потоки в информационных системах</p>	<p>06.015 С/11.6.</p>

<p>требований, бюджета и сроков. Разработка, восстановление и сопровождение требований к программному обеспечению (далее - ПО), продукту, средству, программно-аппаратному комплексу, автоматизированной информационной системе или автоматизированной системе управления (далее - системе) на протяжении их жизненного цикла</p>	<p>информационных технологий</p> <p>информационные процессы, технологии, системы и сети, их инструментальное (программное, техническое, организационное) обеспечение, способы и методы проектирования, отладки, производства и эксплуатации информационных технологий и систем в различных областях и сферах цифровой экономики. программное обеспечение (общего и прикладного характера), способы и методы проектирования, разработки, отладки, оценки качества, проверки работоспособности и модификации программного обеспечения. техническая документация информационно-методического и маркетингового назначения в сфере информационных технологий. информационно-коммуникационные системы (ИКС), программно-аппаратные средства информационных служб ИКС, технологии администрирования сетевых подсистем ИКС</p>		<p>ПК-15.10. Выбирает и применяет инструментально-программные средства для представления информации и знаний в информационных системах</p>	<p>06.015 С/11.6.</p>
---	--	--	--	-----------------------

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: 06.001 ПРОГРАММИСТ			
Обобщенная трудовая функция: D Разработка требований и проектирование программного обеспечения			
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-7 Способен к проектированию графических и пользовательских интерфейсов прикладного ПО	D/01.6 Анализ требований к программному обеспечению	Анализ возможностей реализации требований к программному обеспечению	ПК-7.3 Владеет: навыками реализации (программирования) мультимедийных объектов (роликов, приложений и т.п.), навыками работы с мультимедийным оборудованием
		Проводить анализ исполнения требований	ПК-7.2 Умеет:- определять требуемые параметры программного и аппаратного обеспечения, необходимые для реализации мультимедийных приложений и компонентов; -формировать и обрабатывать мультимедийную информацию для хранения и отображения визуального представления информации.
		Методологии разработки программного обеспечения и технологии программирования	ПК-7.1 Знает: основные способы визуализации, публикации и демонстрации данных, назначение, основные конструктивные особенности мультимедийной техники и принципы работы с ней
ПК-16 Способен к реализации	D/02.6 Разработка технических спецификаций на	Языки формализации функциональных спецификаций	ПК-16.1 Дает определение понятий, используемых в веб-разработке
		Выбирать средства реализации требований к программному	ПК-16.3 Правильно перечисляет протоколы веб-взаимодействия

программных продуктов на основе современных языков клиентского и серверного веб- программиро- вания	программные компоненты и их взаимодействие	обеспечению	
		Методы и приемы формализации задач	Дает определение картографического веб-приложения
		Разработка и согласование технических спецификаций на программные компоненты и их взаимодействие с архитектором программного обеспечения	ПК-16.5 Выбирает технологии проектирования картографических веб-приложений на основании анализа технического задания ПК-16.6 Применяет технологии проектирования картографических веб-приложений ПК-16.7 Применяет языки клиентского и серверного веб-программирования для разработки картографических веб-приложений ПК-16.8 Размещает разработанное веб-приложение на локальном веб-сервере ПК-16.9 Выбирает хостинг-провайдера для размещения веб-приложения
Профессиональный стандарт: 06.003 АРХИТЕКТОР ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ			
Обобщенная трудовая функция: С, Реализация программных средств			
ПК-1 Способен к реализации программных продуктов на основе ЯВУ	С/03.4 Технические и управленческие ревизии создаваемого программного средства	Конструирование программных средств	ПК-1.6 современными объектными моделями, применяемых при разработке информационных систем корпоративного уровня ПК-1.7 об основных подходах к разработке и расширению современных ИС
		Проектировать программные средства	ПК-1.3 создавать программные модули ПК-1.4 навыками программного взаимодействия с объектами ГИС ПК-1.5 современным состоянием и перспективах развития систем как сложных информационных систем, состоящих из множества программных компонент
		Методы разработки, анализа и проектирования ПО	ПК-1.1 основы объектно-ориентированного программирования и основы построения программных систем на основе ООЯП ПК-1.2 принципы и критерии выбора программных средств для решения задач в конкретной ИС
Обобщенная трудовая функция: Е Оценка и выбор варианта архитектуры программного средства			
ПК-18 Способен	Е/01.5 Синтез	Преобразование программных средств на компоненты и программные блоки	ПК-18.3 Владение средствами разработки архитектуры информационных систем

оценить и выбрать варианты архитектуры программного средства	требований к программному продукту и декомпозиция программного средства на компоненты	Декомпозировать программные средства на компоненты	ПК-18.2 Уметь использовать архитектурные и детализированные решения при проектировании систем
		Требования к программному продукту	ПК-18.1 Знать классификацию информационных систем и структур
Профессиональный стандарт: 06.004 СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕСТИРОВАНИЮ В ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ			
Обобщенная трудовая функция: С Разработка документов для тестирования и анализ качества покрытия			
ПК-9 Способен к разработке пакета технической и тестовой документации и по эксплуатации информационных систем, адаптации его для конечного пользователя, консультированию персонала	С/01.6 Оценка требований исходной документации	Проведение анализа требований с точки зрения пригодности к тестированию	ПК-9 .3 Владеет: методами разработки, отладки и использования программного обеспечения для обработки сложных структур данных
		Анализировать взаимосвязи, выявлять пропущенную информацию	ПК-9 .2 Умеет: разрабатывать методы и алгоритмы преобразования сложных структур данных, определять и модифицировать конфигурацию информационных систем
		Методы анализа и тестирования требований	ПК-9 .1 Знает: основные принципы и алгоритмы автоматизированного проектирования информационных объектов, Архитектуру и принципы работы основных типов информационных систем
Профессиональный стандарт: 06.015 СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ СИСТЕМАМ			
Обобщенная трудовая функция: В Выполнение работ по созданию (модификации) и сопровождению ИС, автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы			
	В/01.5 Определение первоначальных требований	Выявление первоначальных требований заказчика к типовой ИС	ПК-11.3 иметь опыт проектирования таких систем; опыт выбора архитектуры и комплексирования аппаратных и программных средств; иметь навык использования возможностей вычислительной техники

	заказчика к ИС и возможности их реализации в типовой ИС на этапе предконтрактных работ		и программного обеспечения; иметь навык применения методов проектирования в области корпоративных информационных систем. Иметь опыт выполнения отдельных технологических операций, применяемых при внедрении и сопровождении корпоративных информационных систем с использованием современных инструментальных средств ПК-11.9 Владеть навыком разработки организационно-нормативной и технической документации с использованием стандартов качества
		Современные стандарты информационного взаимодействия систем	ПК-11.7 Знать порядок разработки, утверждения и внедрения стандартов, техникий условий и другой нормативно-технической документации; цели, задачи и схемы сертификации; принципы менеджмента качества; методы и средства контроля качества продукции, организацию и технологию стандартизации и сертификации продукции, правила проведения контроля, испытания и приемки продукции
ПК-7 Способен к проектированию графических и пользовательских интерфейсов прикладного ПО	В/14.5 Создание пользовательской документации к модифицированным элементам типовой ИС	Разработка частей руководства пользователя к модифицированным элементам типовой ИС	ПК-7.3 Владеет: навыками реализации (программирования) мультимедийных объектов (роликов, приложений и т.п.), навыками работы с мультимедийным оборудованием
		Разрабатывать пользовательскую документацию	ПК-7.2 Умеет:- определять требуемые параметры программного и аппаратного обеспечения, необходимые для реализации мультимедийных приложений и компонентов; -формировать и обрабатывать мультимедийную информацию для хранения и отображения визуального представления информации."
		Инструменты и методы разработки пользовательской документации	ПК-7.1 Знает: основные способы визуализации, публикации и демонстрации данных, назначение, основные конструктивные особенности мультимедийной техники и принципы работы с ней
Обобщенная трудовая функция: С Выполнение работ и управление работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС, автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы			

ПК-15 Способен документировать информационные потоки в ИС	С/11.6 Выявление требований к ИС	Анализировать исходную документацию	ПК-15.7 Разрабатывает базу знаний для экспертной системы ПК-15.8 Применяет методы автоматизированного и автоматического обучения экспертных систем ПК-15.10 Выбирает и применяет инструментально-программные средства для представления информации и знаний в информационных системах
		Современные стандарты информационного взаимодействия систем	ПК-15.1 Дает определения экспертной системы ПК-15.2 Приводит примеры применения экспертных систем ПК-15.6 Выбирает класс экспертной системы для разработки
Профессиональный стандарт: 06.016 РУКОВОДИТЕЛЬ ПРОЕКТОВ В ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ			
Обобщенная трудовая функция: А Управление проектами в области ИТ на основе полученных планов проектов в условиях, когда проект не выходит за пределы утвержденных параметров			
ПК-14 Способен выполнять управление проектами в области ИТ на основе полученных, планов проектов в условиях, когда проект не выходит за пределы утвержденных параметров	А/24.6 Организация выполнения работ по анализу требований в соответствии с полученным планом	Контроль выполнения работ по анализу требований и анализ требований в соответствии с утвержденным планом	ПК-14.3 навыками решения комплекса задач и проведения вариантных расчетов при выборе управленческих решений при управлении проектами, методами реализации основных управленческих функций (принятие управленческих решений, организация, мотивирование и контроль); навыками практического использования математических методов в управлении проектами
		Анализировать входные данные	ПК-14.2 применять на практике аналитические и расчетные методы в процедуре принятия управленческих решений по управлению проектами; ориентироваться в современных специализированных программных продуктах по управлению проектами; Уметь обосновывать необходимость использования аналитического и компьютерного инструментария для решения задач по управлению проектами; ставить цели и формулировать задачи, связанные с реализацией профессиональных функций по управлению проектами
		Инструменты и методы анализа требований	ПК-14.1 Знать основные математические методы, используемые при управлении проектами,

			современные концепции управления проектами
Профессиональный стандарт: 06.022 СИСТЕМНЫЙ АНАЛИТИК			
Обобщенная трудовая функция: С Концептуальное, функциональное и логическое проектирование систем среднего и крупного масштаба и сложности			
	С/03.6 Разработка бизнес-требований к системе	Изучать предметные области	ПК-3.9 Выполнять критический анализ геоинформационных систем для моделирования природных и техногенных процессов ПК-3.10 Применяет геоинформационные технологии для моделирования природных и техногенных процессов
		Теория управления бизнес-процессами	ПК-3.7 Выполнять предварительную обработку статистических пространственных данных о природных и техногенных процессах ПК-3.8 Выбирать геоинформационные технологии для моделирования природных и техногенных процессов
	С/11.6 Постановка задачи на разработку требований к подсистемам и контроль их качества	Определение функциональных рамок подсистемы	ПК-4.8 Предлагает пути реализации разработанных моделей
		Формулировать задачи и требования к результатам аналитических работ и методам их выполнения	ПК-4.4 Выполняет анализ заданной предметной области и представляет его результаты в виде совокупности моделей ПК-4.5 Разрабатывает документацию по созданию концепции информационной системы ПК-4.6 Применяет технологии моделирования предметной области информационной системы ПК-4.7 Оценивает адекватность разработанных моделей
		Требования к системе	ПК-4.1 Дает поэтапное описание процесса разработки моделей предметной области ПК-4.2 Формулирует различия концептуального, функционального и логического проектирования информационных систем ПК-4.3 Приводит описание этапов процедуры анализа предметной области
Обобщенная трудовая функция: D Управление аналитическими работами и подразделением			
ПК-5	D/03.7	Определение состава работ по разработке	ПК-5.6 Выполняет пространственную интерполяцию

Способен применять методы пространственного моделирования и статистики в ходе выполнения аналитических работ по ИТ-проекту	Планирование аналитических работ в ИТ-проекте	требований	данных методом кригинга ПК-5.7 Различает методы кригинга применительно к решению прикладных задач
		Планировать проектные работы	ПК-5.8 Применяет методы построения вариограмм ПК-5.9 Применяет методы пространственного моделирования и геостатистики в ходе выполнения аналитических работ по ИТ-проекту
		Методы планирования проектных работ	ПК-5.1 Дает определения пространственного моделирования и геоинформатики ПК-5.2 Приводит примеры применения методов пространственного моделирования и геостатистики для решения прикладных задач ПК-5.3 Дает характеристику кригинга и базовых моделей геостатистики ПК-5.4 Дает определение вариограммы ПК-5.5 Понимает особенности интерполяции геопространственных данных
Профессиональный стандарт: 06.026 СИСТЕМНЫЙ АДМИНИСТРАТОР ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫХ СИСТЕМ			
Обобщенная трудовая функция: С Управление программно-аппаратными средствами информационных служб инфокоммуникационной системы организации			
ПК-19 Способен осуществлять управление программно-аппаратными средствами и периферийного оборудования	С/01.6 Установка персональных компьютеров, учрежденческой автоматической телефонной станции (УАТС), подключение периферийных и абонентских устройств	Настройка программного обеспечения для поддержки работы пользователей	ПК-19.3 Владение навыками обслуживания периферийного оборудования и ввода в эксплуатацию аппаратных, программно-аппаратных и программных средств инфокоммуникационной инфраструктуры совместно с представителями поставщиков оборудования
		Конфигурировать периферийные устройства	ПК-19.2 Умение осуществлять управление программно-аппаратными средствами и периферийным оборудованием
		Общие принципы функционирования аппаратных, программных и программно-аппаратных средств администрируемой сети	ПК-19.1 Знание методов установки персональных компьютеров, учрежденческой автоматической телефонной станции (УАТС), подключения периферийных и абонентских устройств

ПК-17 Способен поддерживать работоспособность программно-аппаратных средств информационных служб инфокоммуникационных систем организации	С/02.6 Управление доступом к программно-аппаратным средствам информационных служб инфокоммуникационной системы	Идентифицировать права пользователей по доступу к программно-аппаратным средствам информационных служб инфокоммуникационной системы и/или ее составляющих	ПК-17.3 Правильно перечисляет и характеризует функции и обязанности принятия управленческих решений администратора сети ПК-17.4 выбирает и оценивает архитектуру вычислительных систем, сетей и систем телекоммуникаций и их подсистем
		Инструкции по эксплуатации администрируемого периферийного оборудования	ПК-17.1 Перечисляет типовой состав программно-аппаратных средств информационных служб инфокоммуникационной системы организации ПК-17.2 Дает характеристику моделей и методов обеспечения информационной безопасности и функционирования информационных систем администрирования
ПК-10 Способен грамотно совместно использовать персональный компьютер и сетевое оборудование, уметь их настраивать, осуществлять контроль и мониторинг инфокоммуникационной сети и всех подключенных к ней устройств	С/04.6 Восстановление работоспособности программно-аппаратных средств инфокоммуникационной системы и/или ее составляющих после сбоев	Фиксирование причины и результатов восстановления работоспособности программно-аппаратных средств инфокоммуникационной системы и/или ее составляющих	ПК-10.3 Владеть методологией использования информационных технологий при создании информационных систем
		Устанавливать программно-аппаратные средства инфокоммуникационной системы и/или ее составляющих	ПК-10.2 Уметь применять информационные технологии при проектировании информационных систем; использовать модели, методы и средства информационных технологий при создании систем обработки информации и управления различного назначения; ориентироваться в типовых инструментальных средствах и областях их эффективного применения
		Общие принципы функционирования аппаратных, программных и программно-аппаратных средств администрируемой сети	ПК-10.1 Знать состав, структуру, принципы реализации и функционирования информационных технологий, используемых при создании информационных систем, базовые и прикладные информационные технологии, инструментальные средства информационных технологий; модели, методы и средства базовых и прикладных информационных технологий

средствами
собственного
и стороннего
инфокомму-
никационного
программног
о
обеспечения

--	--

Профессиональный стандарт: 06.033 СПЕЦИАЛИСТ ПО ЗАЩИТЕ ИНФОРМАЦИИ В АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМАХ

Обобщенная трудовая функция: А Обслуживание систем защиты информации в автоматизированных системах

ПК-12 Способен обслуживать системы защиты информации в автоматизиро- ванных системах	А/01.5 Проведение регламентных работ по эксплуатации систем защиты информации автоматизированн ых систем	Проверка работоспособности системы защиты информации автоматизированной системы	ПК-12.3 Владеть базовыми методами защиты информации в информационных системах
		Конфигурировать параметры системы защиты информации автоматизированной системы в соответствии с ее эксплуатационной документацией	ПК-12.2 Уметь адаптировать известные методы информационной безопасности и защиты информации для конкретных информационных систем; Разрабатывать комплекс организационно-технических мероприятий по обеспечению безопасности данных в информационных системах
		Типовые средства и методы защиты информации в локальных и глобальных вычислительных сетях	ПК-12.1 Знать: Основные проблемы и направления развития аппаратных и программных средств защиты информации; – Основные принципы организации и алгоритмы функционирования систем безопасности в современных операционных системах и оболочках; Как использовать технологии разработки объектов профессиональной деятельности в различных областях информационной безопасности; Законодательство Российской Федерации в области обеспечения безопасности и защиты персональных данных
ПК-13 Способен обеспечивать защиту информации		Проверка работоспособности системы защиты информации автоматизированной системы	ПК-13.3 Владеть компьютерными средствами реализации защиты в информационных системах
		Конфигурировать параметры системы защиты информации автоматизированной	ПК-13.2 Уметь анализировать состав средств, обеспечивающих информационную безопасность и

В автоматизированных системах в процессе их эксплуатации		системы в соответствии с ее эксплуатационной документацией	защиту информации в информационных системах; Осуществлять выбор вида аппаратного и программного обеспечения для решения задач информационной безопасности информационных систем
		Типовые средства и методы защиты информации в локальных и глобальных вычислительных сетях	ПК-13.1 Знать Основные положения информационной безопасности информационных систем; Программу информационной безопасности России; Требования к информационной безопасности и защите информации в информационных системах
Профессиональный стандарт: 25.017 СПЕЦИАЛИСТ ПО ОКАЗАНИЮ КОСМИЧЕСКИХ УСЛУГ НА ОСНОВЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ДАННЫХ ДИСТАНЦИОННОГО ЗОНДИРОВАНИЯ ЗЕМЛИ			
Обобщенная трудовая функция: А Выполнение отдельных технологических операций по созданию космических продуктов и оказанию космических услуг на основе использования данных ДЗЗ			
ПК-2 Способен к выполнению отдельных технологических операций по дешифрированию материалов космической съемки и созданию тематических информационных продуктов на основе использования данных дистанционного	А/04.6 Выполнение отдельных технологических операций по созданию тематических информационных продуктов и оказанию услуг на основе использования данных ДЗЗ	Выбор форм и методов создания космических продуктов и оказания космических услуг	ПК-2.6 Решает задачи классификации данных ДДЗ ПК-2.7 Выполняет алгоритмы сравнения получаемых результатов обработки данных ДДЗ
		Использовать материалы ДЗЗ и геоинформационные технологии при моделировании и интерпретации полученных результатов	ПК-2.3 Перечисляет базовые методы обработки космических изображений ПК-2.4 Поясняет как происходит поиски данных на сервисах ПК-2.5 Поясняет этапы обработка и каталогизация информации ДЗЗ
		Теория и методология создания тематических информационных продуктов и оказания услуг на основе использования данных ДЗЗ	ПК-2.1 Рассказывает принципы работы искусственных спутников Земли. Дает определения основных терминов ПК-2.2 Приводит примеры видов съемок, их особенности

зондирования Земли			
Профессиональный стандарт: 25.044 СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ГЕОИНФОРМАЦИОННЫХ СИТЕМ И ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ ГОСУДАРСТВЕННОГО И МУНИЦИПАЛЬНОГО УРОВНЯ			
Обобщенная трудовая функция: А Выполнение технологических операций по работе с геоинформационными системами государственного или муниципального уровня			
ПК-6 способен использовать базовые технологии разработки объектов профессиона льной деятельности в областях геодезия и картография	А/04.6 Выполнение технологических операций по поддержанию работоспособности геоинформационны х систем и их картографических подсистем	Создание электронных карт, атласов и других картографических произведений с использованием геоинформационных систем и их картографических подсистем	ПК-6.3 Владеть навыком оформления электронных карт при помощи различных условных обозначений с применением программной линейки ArcGis
		Комплексно использовать геоинформационные, телекоммуникационные и мультимедийные технологии	ПК-6.2 Уметь: именованный масштаб для заданных численных масштабов, и наоборот; определять предельную точку масштаба карты, графическую точность; определять масштаб измерением на карте отрезков; выполнять измерение линейных объектов; определять по карте площади объектов 3 способами; определять географические координаты точек по карте; читать топографическую карту по условным знакам; определять по карте формы рельефа, решать задачи с горизонталями; строить профили местности; строить совмещенные профили местности
		Содержание и основные задачи современных геоинформационных технологий и методов геоинформационного картографирования	ПК-6.1 Знать: виды масштабов; элементы содержания топографических карт и планов; проекции и их виды; способы изображения рельефа местности на карте; основные способы создания и редактирования карт на основе геоинформационных технологий; основные геодезические приборы, их устройство; методы, применяемые в картографии на основе ДДЗ

1.4.6 Практическая подготовка обучающихся, осваивающих программу бакалавриата

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

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

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

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
			практики (вид, тип)
06.001 ПРОГРАМ	Анализ возможностей реализации требований к	ПК-7.3 Владеет: навыками реализации (программирования) мультимедийных объектов (роликов, приложений и т.п.),	Производственная практик, Преддипломная практика

МИСТ D/02.6	программному обеспечению	навыками работы с мультимедийным оборудованием	(для выполнения выпускной квалификационной работы) / 540 часов
	Проводить анализ исполнения требований	ПК-7.2 Умеет:- определять требуемые параметры программного и аппаратного обеспечения, необходимые для реализации мультимедийных приложений и компонентов; -формировать и обрабатывать мультимедийную информацию для хранения и отображения визуального представления информации.	
	Методологии разработки программного обеспечения и технологии программирования	ПК-7.1 Знает: основные способы визуализации, публикации и демонстрации данных, назначение, основные конструктивные особенности мультимедийной техники и принципы работы с ней	
	Языки формализации функциональных спецификаций	ПК-16.1 Дает определение понятий, используемых в веб-разработке	
	Выбирать средства реализации требований к программному обеспечению	ПК-16.3 Правильно перечисляет протоколы веб-взаимодействия	
	Методы и приемы формализации задач	Дает определение картографического веб-приложения	
	Разработка и согласование технических спецификаций на программные компоненты и их взаимодействие с архитектором программного обеспечения	ПК-16.5 Выбирает технологии проектирования картографических веб-приложений на основании анализа технического задания ПК-16.6 Применяет технологии проектирования картографических веб-приложений ПК-16.7 Применяет языки клиентского и серверного веб-программирования для разработки картографических веб-приложений ПК-16.8 Размещает разработанное веб-приложение на локальном веб-сервере ПК-16.9 Выбирает хостинг-провайдера для размещения веб-приложения	
06.003 АРХИТЕК	Конструирование программных средств	ПК-1.6 современными объектными моделями, применяемых при разработке информационных систем корпоративного уровня	

ТОР ПРОГРАМ МНОГО ОБЕСПЕЧ ЕНИЯ		ПК-1.7 об основных подходах к разработке и расширению современных ИС
	Проектировать программные средства	ПК-1.3 создавать программные модули ПК-1.4 навыками программного взаимодействия с объектами ГИС ПК-1.5 современным состоянием и перспективах развития систем как сложных информационных систем, состоящих из множества программных компонент
	Методы разработки, анализа и проектирования ПО	ПК-1.1 основы объектно-ориентированного программирования и основы построения программных систем на основе ООЯП ПК-1.2 принципы и критерии выбора программных средств для решения задач в конкретной ИС
	Преобразование программных средств на компоненты и программные блоки	ПК-18.3 Владение средствами разработки архитектуры информационных систем
	Декомпозиция программных средств на компоненты	ПК-18.2 Уметь использовать архитектурные и детализированные решения при проектировании систем
	Требования к программному продукту	ПК-18.1 Знать классификацию информационных систем и структур
]	Проведение анализа требований с точки зрения пригодности к тестированию	ПК-9 .3 Владеет: методами разработки, отладки и использования программного обеспечения для обработки сложных структур данных
	Анализировать взаимосвязи, выявлять пропущенную информацию	ПК-9 .2 Умеет: разрабатывать методы и алгоритмы преобразования сложных структур данных, определять и модифицировать конфигурацию информационных систем
	Методы анализа и тестирования требований	ПК-9 .1 Знает: основные принципы и алгоритмы автоматизированного проектирования информационных объектов, Архитектуру и принципы работы основных типов информационных систем
06.015 СПЕЦИА ЛИСТ ПО ИНФОРМ АЦИОНН ЫМ СИСТЕМ	Выявление первоначальных требований заказчика к типовой ИС	ПК-11.3 иметь опыт проектирования таких систем; опыт выбора архитектуры и комплексирования аппаратных и программных средств; иметь навык использования возможностей вычислительной техники и программного обеспечения; иметь навык применения методов проектирования в области корпоративных информационных систем. Иметь опыт выполнения отдельных технологических

AM

	<p>операций, применяемых при внедрении и сопровождении корпоративных информационных систем с использованием современных инструментальных средств</p> <p>ПК-11.9 Владеть навыком разработки организационно-нормативной и технической документации с использованием стандартов качества</p>
Современные стандарты информационного взаимодействия систем	<p>ПК-11.7 Знать порядок разработки, утверждения и внедрения стандартов, технических условий и другой нормативно-технической документации; цели, задачи и схемы сертификации; принципы менеджмента качества; методы и средства контроля качества продукции, организацию и технологию стандартизации и сертификации продукции, правила проведения контроля, испытания и приемки продукции</p>
Разработка частей руководства пользователя к модифицированным элементам типовой ИС	<p>ПК-7.3 Владеет: навыками реализации (программирования) мультимедийных объектов (роликов, приложений и т.п.), навыками работы с мультимедийным оборудованием</p>
Разрабатывать пользовательскую документацию	<p>ПК-7.2 Умеет:- определять требуемые параметры программного и аппаратного обеспечения, необходимые для реализации мультимедийных приложений и компонентов; -формировать и обрабатывать мультимедийную информацию для хранения и отображения визуального представления информации."</p>
Инструменты и методы разработки пользовательской документации	<p>ПК-7.1 Знает: основные способы визуализации, публикации и демонстрации данных, назначение, основные конструктивные особенности мультимедийной техники и принципы работы с ней</p>
Анализировать исходную документацию	<p>ПК-15.7 Разрабатывает базу знаний для экспертной системы</p> <p>ПК-15.8 Применяет методы автоматизированного и автоматического обучения экспертных систем</p> <p>ПК-15.10 Выбирает и применяет инструментально-программные средства для представления информации и знаний в информационных системах</p>
Современные стандарты	<p>ПК-15.1 Дает определения экспертной системы</p>

	информационного взаимодействия систем	ПК-15.2 Приводит примеры применения экспертных систем ПК-15.6 Выбирает класс экспертной системы для разработки
06.016 РУКОВОДИТЕЛЬ ПРОЕКТА В ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ	Контроль выполнения работ по анализу требований и анализ требований в соответствии с утвержденным планом	ПК-14.3 навыками решения комплекса задач и проведения вариантных расчетов при выборе управленческих решений при управлении проектами, методами реализации основных управленческих функций (принятие управленческих решений, организация, мотивирование и контроль); навыками практического использования математических методов в управлении проектами
	Анализировать входные данные	ПК-14.2 применять на практике аналитические и расчетные методы в процедуре принятия управленческих решений по управлению проектами; ориентироваться в современных специализированных программных продуктах по управлению проектами; Уметь обосновывать необходимость использования аналитического и компьютерного инструментария для решения задач по управлению проектами; ставить цели и формулировать задачи, связанные с реализацией профессиональных функций по управлению проектами
	Инструменты и методы анализа требований	ПК-14.1 Знать основные математические методы, используемые при управлении проектами, современные концепции управления проектами
06.022 СИСТЕМНЫЙ АНАЛИТИК	Изучать предметные области	ПК-3.9 Выполнять критический анализ геоинформационных систем для моделирования природных и техногенных процессов ПК-3.10 Применяет геоинформационные технологии для моделирования природных и техногенных процессов
	Теория управления бизнес-процессами	ПК-3.7 Выполнять предварительную обработку статистических пространственных данных о природных и техногенных процессах ПК-3.8 Выбирать геоинформационные технологии для моделирования природных и техногенных процессов
	Определение функциональных рамок подсистемы	ПК-4.8 Предлагает пути реализации разработанных моделей

<p>Формулировать задачи и требования к результатам аналитических работ и методам их выполнения</p>	<p>ПК-4.4 Выполняет анализ заданной предметной области и представляет его результаты в виде совокупности моделей ПК-4.5 Разрабатывает документацию по созданию концепции информационной системы ПК-4.6 Применяет технологии моделирования предметной области информационной системы ПК-4.7 Оценивает адекватность разработанных моделей</p>
<p>Требования к системе</p>	<p>ПК-4.1 Дает поэтапное описание процесса разработки моделей предметной области ПК-4.2 Формулирует различия концептуального, функционального и логического проектирования информационных систем ПК-4.3 Приводит описание этапов процедуры анализа предметной области</p>
<p>Определение состава работ по разработке требований</p>	<p>ПК-5.6 Выполняет пространственную интерполяцию данных методом кригинга ПК-5.7 Различает методы кригинга применительно к решению прикладных задач</p>
<p>Планировать проектные работы</p>	<p>ПК-5.8 Применяет методы построения вариограмм ПК-5.9 Применяет методы пространственного моделирования и геостатистики в ходе выполнения аналитических работ по ИТ-проекту</p>
<p>Методы планирования проектных работ</p>	<p>ПК-5.1 Дает определения пространственного моделирования и геоинформатики ПК-5.2 Приводит примеры применения методов пространственного моделирования и геостатистики для решения прикладных задач ПК-5.3 Дает характеристику кригинга и базовых моделей геостатистики ПК-5.4 Дает определение вариограммы ПК-5.5 Понимает особенности интерполяции геопространственных данных</p>
<p>06.026 СИСТЕМНЫЙ Настройка программного обеспечения для поддержки работы пользователей</p>	<p>ПК-19.3 Владение навыками обслуживания периферийного оборудования и ввода в эксплуатацию аппаратных, программно-аппаратных и программных средств</p>

АДМИНИ СТРАТОР ИНФОРМ АЦИОНН О- КОММУН ИКАЦИО ННЫХ СИСТЕМ		инфокоммуникационной инфраструктуры совместно с представителями поставщиков оборудования
	Конфигурировать периферийные устройства	ПК-19.2 Умение осуществлять управление программно-аппаратными средствами и периферийным оборудованием
	Общие принципы функционирования аппаратных, программных и программно-аппаратных средств администрируемой сети	ПК-19.1 Знание методов установки персональных компьютеров, учрежденческой автоматической телефонной станции (УАТС), подключения периферийных и абонентских устройств
	Идентифицировать права пользователей по доступу к программно-аппаратным средствам информационных служб инфокоммуникационной системы и/или ее составляющих	ПК-17.3 Правильно перечисляет и характеризует функции и обязанности принятия управленческих решений администратора сети ПК-17.4 выбирает и оценивает архитектуру вычислительных систем, сетей и систем телекоммуникаций и их подсистем
	Инструкции по эксплуатации администрируемого периферийного оборудования	ПК-17.1 Перечисляет типовой состав программно-аппаратных средств информационных служб инфокоммуникационной системы организации ПК-17.2 Дает характеристику моделей и методов обеспечения информационной безопасности и функционирования информационных систем администрирования
	Фиксирование причины и результатов восстановления работоспособности программно-аппаратных средств инфокоммуникационной системы и/или ее составляющих	ПК-10.3 Владеть методологией использования информационных технологий при создании информационных систем
	Устанавливать программно-аппаратные средства инфокоммуникационной системы и/или ее составляющих	ПК-10.2 Уметь применять информационные технологии при проектировании информационных систем; использовать модели, методы и средства информационных технологий при создании систем обработки информации и управления различного назначения; ориентироваться в типовых инструментальных средствах и областях их эффективного применения

	Общие принципы функционирования аппаратных, программных и программно-аппаратных средств администрируемой сети	ПК-10.1 Знать состав, структуру, принципы реализации и функционирования информационных технологий, используемых при создании информационных систем, базовые и прикладные информационные технологии, инструментальные средства информационных технологий; модели, методы и средства базовых и прикладных информационных технологий
06.033 СПЕЦИАЛИСТ ПО ЗАЩИТЕ ИНФОРМАЦИИ В АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМАХ	Проверка работоспособности системы защиты информации автоматизированной системы	ПК-12.3 Владеть базовыми методами защиты информации в информационных системах
	Конфигурировать параметры системы защиты информации автоматизированной системы в соответствии с ее эксплуатационной документацией	ПК-12.2 Уметь адаптировать известные методы информационной безопасности и защиты информации для конкретных информационных систем; Разрабатывать комплекс организационно-технических мероприятий по обеспечению безопасности данных в информационных системах
	Типовые средства и методы защиты информации в локальных и глобальных вычислительных сетях	ПК-12.1 Знать: Основные проблемы и направления развития аппаратных и программных средств защиты информации; – Основные принципы организации и алгоритмы функционирования систем безопасности в современных операционных системах и оболочках; Как использовать технологии разработки объектов профессиональной деятельности в различных областях информационной безопасности; Законодательство Российской Федерации в области обеспечения безопасности и защиты персональных данных
	Проверка работоспособности системы защиты информации автоматизированной системы	ПК-13.3 Владеть компьютерными средствами реализации защиты в информационных системах
	Конфигурировать параметры системы защиты информации автоматизированной системы в соответствии с ее эксплуатационной документацией	ПК-13.2 Уметь анализировать состав средств, обеспечивающих информационную безопасность и защиту информации в информационных системах; Осуществлять выбор вида аппаратного и программного обеспечения для решения задач информационной безопасности информационных систем

	Типовые средства и методы защиты информации в локальных и глобальных вычислительных сетях	ПК-13.1 Знать Основные положения информационной безопасности информационных систем; Программу информационной безопасности России; Требования к информационной безопасности и защите информации в информационных системах
25.017 СПЕЦИАЛИСТ ПО ОКАЗАНИЮ КОСМИЧЕСКИХ УСЛУГ НА ОСНОВЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ДАННЫХ ДИСТАНЦИОННОГО ЗОНДИРОВАНИЯ ЗЕМЛИ	Выбор форм и методов создания космических продуктов и оказания космических услуг	ПК-2.6 Решает задачи классификации данных ДДЗ ПК-2.7 Выполняет алгоритмы сравнения получаемых результатов обработки данных ДДЗ
	Использовать материалы ДЗЗ и геоинформационные технологии при моделировании и интерпретации полученных результатов	ПК-2.3 Перечисляет базовые методы обработки космических изображений ПК-2.4 Поясняет как происходит поиски данных на сервисах ПК-2.5 Поясняет этапы обработка и каталогизация информации ДЗЗ
	Теория и методология создания тематических информационных продуктов и оказания услуг на основе использования данных ДЗЗ	ПК-2.1 Рассказывает принципы работы искусственных спутников Земли. Дает определения основных терминов ПК-2.2 Приводит примеры видов съемок, их особенности
25.044 СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ГЕОИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ И ТЕХНОЛОГИЙ	Создание электронных карт, атласов и других картографических произведений с использованием геоинформационных систем и их картографических подсистем	ПК-6.3 Владеть навыком оформления электронных карт при помощи различных условных обозначений с применением программной линейки ArcGis
	Комплексно использовать геоинформационные, телекоммуникационные и мультимедийные технологии	ПК-6.2 Уметь: именованный масштаб для заданных численных масштабов, и наоборот; определять предельную точку масштаба карты, графическую точность; определять масштаб измерением на карте отрезков; выполнять измерение линейных объектов; определять по карте площади

ДЛЯ РЕШЕНИ Я ЗАДАЧ ГОСУДАР СТВЕННО ГО И МУНИЦИ ПАЛЬНОГО УРОВНЯ		объектов 3 способами; определять географические координаты точек по карте; читать топографическую карту по условным знакам; определять по карте формы рельефа, решать задачи с горизонталями; строить профили местности; строить совмещенные профили местности
	Содержание и основные задачи современных геоинформационных технологий и методов геоинформационного картографирования	ПК-6.1 Знать: виды масштабов; элементы содержания топографических карт и планов; проекции и их виды; способы изображения рельефа местности на карте; основные способы создания и редактирования карт на основе геоинформационных технологий; основные геодезические приборы, их устройство; методы, применяемые в картографии на основе ДДЗ

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++.

Объем обязательной части, без учета объема государственной итоговой аттестации, установлен в соответствии с требованием ФГОС-3++ и составляет не менее 55 процентов общего объема программы бакалавриата.

К части, формируемой участниками образовательных отношений, относятся дисциплины 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 (профиля)

«Наименование».

В рамках программы бакалавриата учебным планом установлены следующие практики:

- вид - учебная практика , тип - Учебная практика (ознакомительная практика);
- вид - Производственная практика, тип - производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика);
- вид - Производственная практика, тип - Научно-исследовательская работа (научно-исследовательская работа)
- вид - Производственная практика, тип - Преддипломная практика (для

выполнения выпускной квалификационной работы).

Виды и типы практик определены в соответствии с ФГОС-3++.

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.

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 части, формируемой участниками образовательных отношений, включаются специализированные адаптационные дисциплины (модули).

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 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, включена информация о практической подготовке обучающихся.

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

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 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 обучения 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.

Среднегодовое число публикаций научно-педагогических работников университета за период реализации программы бакалавриата в расчете на 100 научно-педагогических работников (исходя из количества замещаемых ставок, приведенного к целочисленным значениям) должно составлять не менее в журналах, индексируемых в базах данных Web of Science или Scopus, или не менее в журналах, индексируемых в Российском индексе научного цитирования.

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

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

В зданиях и помещениях Университета созданы условия для инклюзивного обучения. В стандартных учебных аудиториях на первых рядах и в читальных залах оборудованы рабочие места для инвалидов и лиц с ОВЗ: у окна, в среднем ряду 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 контактной работы. Контактная работа может проводиться не только в аудиториях Университета, но и на дому с применением дистанционных образовательных технологий. Применяются on-line и off-line технологии. Сайт Университета в сети

«Интернет» имеет версию с дружественным интерфейсом для слабовидящих. Разрешается доступ в здания Университета на время учебных занятий, промежуточной аттестации и ГИА сопровождающих лиц, выполняющих роль ассистента инвалида и 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.

Сведения об общем руководстве научным содержанием программы бакалавриата представлены в п.2.2 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 8 программы бакалавриата.

7 Характеристика среды вуза, обеспечивающей развитие универсальных компетенций выпускников

Цель социально-культурной среды – подготовка разносторонне развитой и профессионально ориентированной личности, способной конкурировать на рынке труда, обладающей высокой культурой, социальной активностью, мировоззренческим потенциалом, интеллигентностью, качествами гражданина, способностями к профессиональному, интеллектуальному и социальному творчеству, владеющей устойчивыми профессиональными умениями и навыками.

Задачи социально-культурной среды:

- создание оптимальных социокультурных и образовательных условий для социального и профессионального становления личности социально активного, жизнеспособного, гуманистически ориентированного, высококвалифицированного специалиста;
- формирование и развитие личностных качеств, необходимых для эффективной профессиональной деятельности;
- формирование гражданской позиции и патриотического сознания, правовой и политической культуры;
- формирование ориентации на общечеловеческие ценности и высокие гуманистические идеалы культуры;
- воспитание нравственных качеств, интеллигентности;
- формирование и развитие умений и навыков управления коллективом в различных формах студенческого самоуправления;
- формирование и развитие чувства университетского корпоративизма и солидарности, стремления к здоровому образу жизни, воспитание нетерпимого отношения к антиобщественному поведению.

Профессионально-творческая и трудовая составляющая среды –

организованный и контролируемый образовательный процесс приобщения студентов к профессиональному труду в ходе их становления как субъектов трудовой деятельности, увязанный с овладением квалификацией и воспитанием профессиональной этики.

Основные формы реализации:

- организация научно-исследовательской работы студентов;
- проведение выставок научно-исследовательских работ;
- проведение университетских, межвузовских и международных конкурсов на лучшие научно-исследовательские и дипломные работы;
- проведение конкурсов на получение грантов на уровнях Университета и региона на лучшие научно-исследовательские, инновационные проекты;
- проведение конкурсов на лучшую группу, лучшего студента;
- привлечение студентов к деятельности научно-образовательных центров, технопарка;
- прочие формы.

Духовно-нравственная составляющая среды – формирование нравственного сознания и моральных качеств личности, умений и навыков соответствующего поведения в различных жизненных ситуациях, ответственности человека не только перед самим собой, но и перед другими людьми.

Основные формы реализации:

- вовлечение студентов в деятельность творческих коллективов, досуговых мероприятий, кружков, секций, поддержание и инициирование их деятельности;
- организация выставок творческих достижений студентов, сотрудников, ППС;
- развитие досуговой, клубной деятельности, поддержка молодежной творческой субкультуры;
- организация и проведение культурно-массовых мероприятий;
- участие в спортивных мероприятиях Университета;
- проведение в общежитиях студгородка Университета культурно-воспитательных мероприятий, повышающих уровень психологической комфортности;
- анализ социально-психологических проблем студенчества и организация психологической поддержки;
- другие формы.

Патриотическая составляющая среды – воспитание любви к Родине и преданности Отечеству, стремления и желания служить его интересам и готовность к его защите.

Основные формы реализации:

- изучение проблем отечественной истории, российской культуры и философии, литературы и искусства, достижений российской науки и техники;
- научно-исследовательская деятельность по историко-патриотической тематике, итоги которой находят отражение в научных статьях и докладах на научных конференциях различного уровня;
- организация субботников и других мероприятий для воспитания бережливости и чувства причастности к Университету, факультету/институту/филиалу, общежитию студгородка Университета;

- курирование учебных групп младших курсов старшекурсниками;
- проведение общеуниверситетских конкурсов, формирующих у молодых людей интерес к истории Университета, города области (конкурсы сочинений, конкурс патриотической направленности и др.);
- проведение профориентационной работы в школах и других имиджевых мероприятиях силами студентов,
- читательские конференции, обзоры литературы, организация выставок, проведение мероприятий со студенческим активом;
- организация встреч с ветеранами Великой Отечественной войны;
- публикация материалов, раскрывающих проблемы духовно-нравственных ориентиров студентов, отражающие историю нашей страны, города и Университета, место и роль коллектива в этом процессе.

Правовая составляющая среды – воспитание уважения к Конституции Российской Федерации и другим российским законам. Воспитание уважения к суду и государственным институтам России.

Основные формы реализации:

- развитие студенческого самоуправления;
- организация и проведение университетских, городских, региональных семинаров по гражданско-правовому и патриотическому образованию и воспитанию;
- участие в программах государственной молодежной политики всех уровней;
- развитие волонтерской деятельности;
- прочие формы.

Эстетическая составляющая среды – развитие творческих способностей, личное формирование умений творчески мыслить и творчески подходить к решению любых практических задач, а также формирование установок на положительное восприятие ценностей отечественного, национального искусства.

Основные формы реализации:

- развитие системы творческих студенческих клубов и коллективов;
- другие формы.

Физическая составляющая среды – формирование физической культуры личности и способности направленного использования разнообразных средств физической культуры, спорта и туризма для сохранения здоровья, психофизической подготовки и самоподготовки к будущей профессиональной деятельности.

Основные формы реализации:

- физическое воспитание и валеологическое образование студентов;
- организация летнего отдыха студентов и оздоровления в санатории-профилактории;
- организация работы спортивных секций, спартакиад;
- проведение социологических исследований жизнедеятельности студентов;
- профилактика наркомании, алкоголизма и других вредных привычек;
- профилактика правонарушений;
- пропаганда здорового образа жизни, занятий спортом, проведение конкурсов, их стимулирующих.

Экологическая составляющая среды – формирование мировоззрения,

основанного на объективном единстве человека с природой, представлении о целостной картине мира; накопление опыта, приобретение ценностных ориентиров, инженерных навыков в сфере сохранения природы и окружающей среды, обеспечение экологической безопасности человека.

Основные формы реализации:

- развитие и совершенствование деятельности студенческого экологического общества;
- участие Университета в традиционных городских акциях;
- прочие формы.

Примечание – *В случае разрешения ФГОС-3++ инклюзивного обучения инвалидов и лиц с ОВЗ необходимо указать:*

В Университете созданы социально-психологические условия для инклюзивного образования инвалидов и лиц с ОВЗ. Кураторы учебных групп обеспечивают инвалидам и лицам с ОВЗ индивидуальную педагогическую помощь, организуют их персональное сопровождение в образовательном пространстве. Куратор выполняет посреднические функции между студентом-инвалидом и преподавателями с целью организации консультаций или дополнительной помощи преподавателей в освоении учебных дисциплин. Куратор осуществляет контроль соблюдения прав инвалидов и лиц с ОВЗ в Университете.

Для создания комфортного психологического климата в учебной группе проводятся воспитательные мероприятия, направленные на сплочение студенческого коллектива, организацию сотрудничества студентов, формирование толерантной социокультурной среды, организацию волонтерской помощи инвалидам и лицам с ОВЗ.

При необходимости (по личному заявлению) инвалидам и лицам с ОВЗ может быть предоставлена помощь психолога. Работа психолога направлена на изучение, развитие и коррекцию личности инвалидов и лиц с ОВЗ, ее профессиональное становление с помощью психодиагностических процедур, психопрофилактики и коррекции личностных искажений.

8 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 курсовой работы (проекта), экзамен (*указать формы промежуточной аттестации, установленные учебным планом*);

- государственная итоговая аттестация, которая проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы / государственного экзамена и защиты выпускной квалификационной работы (*указать нужное*).

- 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 бакалавриата», 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 бакалавриата», локальными нормативными актами Университета.

8.1 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, 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 по дисциплинам (модулям) и практикам создаются фонды оценочных средств, учитывающие индивидуальные особенности этой категории лиц. Текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация проводятся в выбранной обучающимся форме: устной, устно-письменной, письменной. На зачетах и экзаменах данной категории обучающихся предоставляется дополнительное время на подготовку к ответу и ответ.

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

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

09.03.02 ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ

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)/

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 не реализуется с использованием сетевой формы.

1.2. Основная образовательная программа реализуется в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом, утвержденным приказом Министерства просвещения Российской Федерации/Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 19.09.2017 № 926.

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)

1.3. Основная образовательная программа реализуется с учетом примерной основной образовательной программы,

включенной в реестр примерных основных образовательных программ

нет

(регистрационный номер в государственном реестре примерных основных образовательных программ)

Раздел 2. Кадровые условия реализации основной образовательной программы

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

№ п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы	Ф.И.О. педагогического (научно-педагогического) работника, участвующего в реализации образовательной программы	Условия привлечения (по основному месту работы, на условиях внутреннего/внешнего совместительства; на условиях договора гражданско-правового характера (далее – договор ГПХ))	Должность, ученая степень, ученое звание	Уровень образования, наименование специальности, направления подготовки, наименование присвоенной квалификации	Сведения о дополнительном профессиональном образовании	Объем учебной нагрузки		Трудовой стаж работы	
							количество часов	доля ставки	стаж работы в организациях, осуществляющих образовательную деятельность, на должностях педагогических (научно-педагогических) работников	стаж работы в иных организациях, осуществляющих деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовится выпускник
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Математический анализ	Нусратуллина Лилия Ринатовна	штатный	Должность - старший преподаватель, Без степени, Ученое звание отсутствует	Высшее, Прикладная математика, квалификация математик, БГУ Высшее, Бухгалтерский учет, анализ и аудит, квалификация экономист, ФГБОУ ВПО ИНЭКА	1. () № рег. УПК-20-0681/2020 от 12.12.2020, "Проектирование интеграционной платформы и сервисов непрерывного образования как инструмента сопровожд", 72 часа(-ов), ФГАОУ ВО "КФУ", 2. () № рег. УПК-20-068146/2020 от 12.12.2020, "Проектирование интеграционной платформы и сервисов непрерывного образования как инструмента сопровожд", 72 часа(-ов), ФГАОУ ВО "КФУ", 3. () № рег. 77284 от 30.04.2021 док-та 023101077284, "Методика решения олимпиадных задач по математике", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО "БГУ",	165,4452	0,2121	УГАТУ, 19 лет(года), Должность - старший преподаватель, Без степени, Ученое звание отсутствует	
3	Социально-психологическая адаптация	Заманова Линара Булатовна	штатный	к. полит.н.	педагог- психолог	1) Удостоверение о повышении квалификации «Управление проектами» (74 часа), серия и № 5504 00005115, выдано 31.12.2020, регистрационный № ИДО-20-2015, ФГБОУ ВО «Сибирский Государственный автомобильный университет». 2. «Повышение квалификации: № 272409679598 по программе: «Управление развитием образовательной организации» (объем 72 часа) регистрационный № 02212-п от 15.01.2021 ФГБОУ ВО «Тихоокеанский государственный университет».	256,5679	0,3189	20 лет	
5	Русский язык	Киселева Лариса Айратовна	внешний совместитель	Должность - старший преподаватель, Без степени, Ученое звание отсутствует		1. Диплом (институт дополнительного образования) № 022405851369 425, "физическая культура и спорт", 502 часа(-ов), БГПУ, 07.11.16-15.05.17 2. Удостоверение (повышение квалификации) № 02АА 003555, "Технология работы в электронно-информационной образовательной среде", 72 часа(-ов), УГАТУ, 11.01-24.01 2017г.	31,65	0,0406		3

6	Программирование	Грубин Владислав Дмитриевич	Штатный	Должность – ассистент, без степени, Ученое звание - аспирант	Высшее, Информационные системы и технологии, квалификация магистр		10,0227	0,0128	УГАТУ, 1 год, Должность – преподаватель ГПХ, Без степени, Ученое звание - аспирант	
7	Физическая культура и спорт, Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	Ваганов Анатолий Викторович	Штатный	Должность - старший преподаватель, Без степени, Ученое звание отсутствует	Физическая культура, Элективные курсы по физической культуре	1. Удостоверение (Повышение квалификации) № 02 АА 003552, ""Технология работы в электронно-информационной образовательной среде"", 72 часа(-ов), УГАТУ, с 11 по 24.01.17 2. Удостоверение (Повышение квалификации) № 022404653273, "Организация мероприятий в рамках реализации Всероссийского физкультурно-спортивного комплекса ГТО.", 36 часов часа(-ов), Институт дополнительного образования ФГБОУ ВО « БГПУ им. М.Акмуллы», С 23 мая по 28 мая 2016	0,6429	0,0008	УГАТУ, 4 год, Должность – преподаватель, Без степени,	
		Гималдинова Елена Сергеевна	Штатный	Должность - ассистент, Без степени, Ученое звание отсутствует	Высшее, 032100 Физическая культура и спорт, квалификация Специалист по физической культуре и спорту	Удостоверение (Повышение квалификации) № 02 АА 003747, "" Технология работы в электронно-информационной образовательной среде"", 72 часа часа(-ов), ФГБОУ ВО "уфимский государственный технический университет", с 25.01-07.02.2017	24,35	0,0312	УГАТУ, 2 год, Должность – преподаватель, Без степени,	
		Голицын Вячеслав Владимирович	Штатный	Должность - старший преподаватель, Без степени, Ученое звание отсутствует	Высшее, технология машиностроения, металлорежущие станки и инструменты, квалификация Инженер-механик	1. Диплом (институт дополнительного образования) № 022405851369 425, "физическая культура и спорт", 502 часа(-ов), БГПУ, 07.11.16-15.05.17 2. Удостоверение (повышение квалификации) № 02АА 003555, "Технология работы в электронно-информационной образовательной среде", 72 часа(-ов), УГАТУ, 11.01-24.01 2017г.	54,35	0,0697	УГАТУ, 5 лет, Должность – преподаватель, Без степени,	
		Ерофеева Ольга Ивановна	Штатный	Должность - доцент, Без степени, Ученое звание отсутствует	Высшее, физическая культура и спорт, квалификация Преподаватель-тренер по конькобежному спорту	1. Удостоверение (повышение квалификации) № 02АА004337, "Технология работы в электронно-информационной образовательной среде", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО "УГАТУ", 26 апреля 2017г. по 16 мая 2017г 2. Удостоверение (повышение квалификации) № 022404653274, "Организация мероприятий в рамках реализации Всероссийского физкультурно-спортивного комплекса "Готов", 36 часа(-ов), институт дополнительного образования ФГБОУ ВО "БГПУ им. М.Акмуллы", 23 мая 2016г. по 28 мая 2016г	210,4488	0,2698	УГАТУ, 19 лет(года), Должность - старший преподаватель, Без степени, Ученое звание отсутствует	
		Малкова Зульфира Рифовна	Штатный	Должность - старший преподаватель, Без степени, Ученое звание отсутствует	Высшее, 23153 лечебная физическая культура, квалификация Инструктор 022300 физическая культура и спорт, квалификация Преподаватель физической культуры 08.00.10 финансы и	Удостоверение (повышение квалификации) № 02 АА 003594, ""Технология работы в электронно-информационной образовательной среде"", 72 часа часа(-ов), ФГБОУ ВО "Уфимский государственный авиационный технический университет", с 13.01 по 27.01.17	102,5429	0,1315	УГАТУ, 12 лет(года), Должность - доцент, Ученое звание доцент	

					кредит, квалификация Экономист, 12.04.04 биотехнические системы и технологии, квалификация Магистр					
8	История	Филимонов Михаил Алексеевич	штатный	Должность - профессор, Доктор историческ их наук, Ученое звание - Профессор	Высшее, ОКСО 80104 экономика труда, квалификация экономист по труду, ВШПД ВЦСПС Диплом доктора наук ДК № 023759 Диплом кандидата наук ИТ № 007394 Аттестат профессора по кафедре истории отечества и культурологии ПР № 000690 Аттестат доцента по кафедре истории отечества и культурологии ДЦ № 003943	1. Удостоверение (Повышение квалификации) № Регистрационный номер 4090 от 24 марта 2017 г. 02АА 004090, "Педагогическая компетентность преподавателя высшей школы", 72 часа часа(-ов), УГАТУ, 13 - 24 марта 2017 года 2. Удостоверение (Повышение квалификации) № Регистрационный номер 3578 от 24 января 2017 г. 02 АА 003578, "Технология работы в электронно- образовательной среде", 72 часа часа(-ов), УГАТУ, 11 - 24 января 2017 года	0,5714	0,0007	УГАТУ, 44 лет(года), Должность - профессор, Доктор исторических наук, Ученое звание - Профессор	
9	Линейная алгебра и аналитическая геометрия	Нусратуллина Лилия Ринатовна	штатный	Должность - старший преподават ель, Без степени, Ученое звание отсутствует	Высшее, Прикладная математика, квалификация математик, БГУ Высшее, Бухгалтерский учет, анализ и аудит, квалификация экономист, ФГБОУ ВПО ИНЭКА	1. () № рег. УПК-20-0681/2020 от 12.12.2020, "Проектирование интеграционной платформы и сервисов непрерывного образования как инструмента сопровожд", 72 часа(-ов), ФГАОУ ВО "КФУ", 2. () № рег. УПК-20-068146/2020 от 12.12.2020, "Проектирование интеграционной платформы и сервисов непрерывного образования как инструмента сопровожд", 72 часа(-ов), ФГАОУ ВО "КФУ", 3. () № рег. 77284 от 30.04.2021 док-та 023101077284, "Методика решения олимпиадных задач по математике", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО "БГУ",	52,1167	0,0668	УГАТУ, 19 лет(года), Должность - старший преподаватель, Без степени, Ученое звание отсутствует	
10	Информатика	Чернова Светлана Сергеевна	штатный	Должность - старший преподават ель, Без степени, Ученое звание отсутствует	Высшее, 230100 Информатика и вычислительная техника, квалификация магистр- инженер, Уфимский государственный авиационный технический университет Высшее, 050201 Математика с дополнительной специальностью информатика, квалификация учитель математики и информатики, Башкирский государственный педагогический университет	1. Удостоверение (ФПК) № 180000694060, "Дистанционные образовательные технологии в учебном процессе", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВПО «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)» (МАИ), Инс, с 14.06.2016 по 25.06.2016 2. Удостоверение (ФПК) № ПКСОП1110018, "Современные офисные приложения", 72 часа(-ов), НОЧУ ДПО «Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ»», 25 ноября 2016 по 12 декабря 2016 3. Удостоверение (ФПК) № ПКПЯС1110019, "Программирование на языке C++», ", 72 часа(-ов), НОЧУ ДПО «Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ»», 25 ноября 2016 по 12 декабря 2016 4. Удостоверение (ФПК) № 02АА004357, "Технология работы в электронно- информационной образовательной среде", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, с 27 апреля 2017 по 17 мая 2017 5. Удостоверение (ФПК) № ПК 048217, "Организация исследовательской деятельности с одаренными обучающимися студентами в свете реализации Ф", 72 часа(-ов), ГАОУ ДПО Институт развития образования Республики Башкортостан, с 6 апреля 2015 по 11 апреля 2015 6. Удостоверение (ФПК) № 782400015109, "Использование современных технологий математического моделирования в учебном процессе (по профилю пе", 72 часа(-ов), ФГАОУВО "Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого, с 6 ноября 2017 по 18 ноября	43,4119	0,0557	УГАТУ, 17 лет(года), Должность - старший преподаватель, Без степени, Ученое звание отсутствует	

						2017 7. Удостоверение (ФПК) № 023100309525, "Администрирование сегмента системы дистанционного обучения", 16 часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, с 18 февраля 2019 г. по 15 марта 2019 г. 8. () № 780300055418, "Организация образовательного процесса в вузе", 36 часа(-ов), ФГБОУ ВО Российский государственный педагогический университет им. Герцена,				
11	Русский язык	Мельникова Анастасия Александровна	штатный	Должность - старший преподаватель, Без степени, Ученое звание отсутствует	Высшее, 30901 Филология. Русский язык и литература. Литературное редактирование, квалификация Филолог, БашГУ	1. Удостоверение (Повышение квалификации) № Регистрационный номер 4125 от 24 марта 2017 г., "Педагогическая компетентность преподавателя высшей школы", 72 часа часа(-ов), ЦДО УГАТУ, 13 - 24 марта 2017 2. Удостоверение (Повышение квалификации) № Регистрационный номер 4555 от 19 мая 2017 г., "Технология работы в электронно-информационной образовательной среде", 72 часа часа(-ов), ЦДО УГАТУ, 3 - 19 мая 2017 3. Удостоверение (Повышение квалификации) № Регистрационный номер 2047 от 18 марта 2016, "Методики активного обучения", 72 часа часа(-ов), ЦДО УГАТУ, 25.02.2016-18.03.16 4. Удостоверение (Повышение квалификации) № Регистрационный номер 10492 от 30 апреля 2019г., "Интеллектуальный анализ текста", 72 часа часа(-ов), ЦДО УГАТУ, 8-30 апреля 5. Удостоверение (Повышение квалификации) № Регистрационный номер 8032 от 12 апреля 2019 г., "Методика преподавания русского языка (как иностранного, как неродного): разнообразие теорий и практики", 72 часа часа(-ов), ФПК РУДН, 1-12 апреля	0,6429	0,0008	УГАТУ, 19 лет(года), Должность - старший преподаватель, Без степени, Ученое звание отсутствует	
12	Введение в профессиональную деятельность	Трубин Владислав Дмитриевич	штатный	Должность - ассистент, без степени, Ученое звание - аспирант	Высшее, Информационные системы и технологии, квалификация магистр		24,35	0,0312	УГАТУ, 1 год, Должность - преподаватель ГПХ, Без степени, Ученое звание - аспирант	
13	Введение в профессиональную деятельность	Христодуло Ольга Игоревна	штатный	Должность - заведующий кафедрой, д/н, доцент, Доктор технических наук, Ученое звание - Доцент)	Высшее, 0640 Автоматизация и механизация процессов обработки и выдачи информации, квалификация Инженер по информационным системам, Уфимский ордена Ленина авиационный институт Диплом доктора наук Серия ДДН №024366 Диплом кандидата наук Серия КТ №037949 от 30.05.1997 №5 Аттестат доцента по кафедре "геоинформационные системы" Серия ДЦ №004499 от 21.06.2006 №1620/785-д	1. Удостоверение (Повышение квалификации) № Рег.номер 2788 от 14.10.16, 02АА 002788, "Информационные технологии и организация производства в авиастроении", 72 часа(-ов), Уфимский государственный авиационный технический университет, с 26.09.16 по 14.10.16 2. Удостоверение (Повышение квалификации) № Рег.номер 1174 от 26.09.15, 02АА 001174, "Обеспечение безопасности персональных данных при их обработке в информационных системах", 72 часа(-ов), Уфимский государственный авиационный технический университет, с 17.09.15 по 26.09.15 3. Удостоверение (Повышение квалификации) № Рег.номер 1931 от 09.02.16, 02АА 001931, "Проектирование основных профессиональных образовательных программ по уровням высшего образования", 36 часа(-ов), Уфимский государственный авиационный технический университет, с 20.01.16 по 09.02.16 4. Удостоверение (Повышение квалификации) № Рег.номер 3484 от 28.06.17, 02АА 003484, "Использование свободного программного обеспечения для разработки геоинформационных систем", 72 часа(-ов), Уфимский государственный авиационный технический университет, с 05.06.17 по 28.06.17 5. Удостоверение (Повышение квалификации) № Рег.номер 1571 от 19.11.15, 02АА 001571, "Информационные и интеллектуальные технологии в бизнес-аналитике", 72 часа(-ов), Уфимский государственный авиационный	24,35	0,0312	УГАТУ, 31 лет(года), Должность - заведующий кафедрой, д/н, доцент, Доктор технических наук, Ученое звание - Доцент(Внутреннее совместительство,	

						<p>технический университет, с 10.11.15 по 19.11.15</p> <p>6. Удостоверение (Повышение квалификации) № 9728 от 30.05.2019, "Технологии обработки данных", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, 20.05.2019-30.05.2019</p> <p>7. Удостоверение (Повышение квалификации) № Рег.номер 10674 от 06.12.17, 023100310675, "Технология работы в электронно-информационной образовательной среде", 72 часа(-ов), Уфимский государственный авиационный технический университет, с 22.11.17 по 06.12.17</p> <p>8. () № Рег. номер 6337 от 06.12.201999, "Профессиональный набор компетенций преподавателя высшей школы", 72 часа(-ов), Уфимский государственный авиационный технический университет,</p>				
14	Математическая логика и теория алгоритмов	Нургаянова Ольга Сергеевна	штатный	Должность – доцент, канд.техн. наук, Ученое звание отсутствует	<p>Высшее, 061800 Математические методы и исследование операций в экономике, квалификация экономист-математик, УГАТУ</p> <p>Высшее, 220400 Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем, квалификация инженер, УГАТУ</p> <p>Диплом кандидата наук</p> <p>Диплом *КАНДИДАТ* наук серия *ДКН* № *026634*</p>	<p>1. Удостоверение (Повышение квалификации) № 22103 от 1.11.15, "СМК как инструмент организации рыночных стратегий образовательных организаций", 72 часа(-ов), ФГБОУ ДПО Государственная академия промышленного менеджмента им. Н.П. Пастухова, 19.10.15-1.11.15</p> <p>2. Сертификат (Повышение квалификации) № П-12122296, "Инновации в образовательной деятельности преподавателя вуза. Современные веб-сервисы малого и средне", 72 часа(-ов), УГАТУ, 1.12.12-12.12.12</p> <p>3. Удостоверение (Повышение квалификации) № 422 от 27.03.09, "Современные педагогические технологии", 72 часа(-ов), ГОУ ВПО Нижегородский государственный университет им. Н.И.Лобачевского, 16.03.09-27.03.09</p> <p>4. Удостоверение (Повышение квалификации) № 1152 от 1.06.15, "Дистанционные образовательные технологии в организации учебного процесса по образовательным программ", 72 часа(-ов), УГАТУ, 15.04.15-12.05.15</p> <p>5. Удостоверение (Повышение квалификации) № 4269 от 15.05.17, "Технология работы в электронно-информационной образовательной среде", 72 часа(-ов), УГАТУ, 25.04.17-15.05.17</p> <p>6. Сертификат (Повышение квалификации) № МСМК 22103 от 1.11.15, "Европейская гармонизированная программа по системам менеджмента качества", 72 часа(-ов), ФГБОУ ДПО Государственная академия промышленного менеджмента им. Н.П. Пастухова, 19.10.15-1.11.15</p> <p>7. () № 634600 от 11.10.2019 , "Технологии BigData", 72 часа(-ов), УГАТУ,</p> <p>8. Удостоверение (Повышение квалификации) № 4760 от 25.10.17, "Педагогическая компетентность преподавателя высшей школы", 72 часа(-ов), УГАТУ, 12.10.17-25.10.17</p> <p>9. () № 634782 от 10.10.19, "Профессиональный набор компетенций преподавателя высшей школы", 72 часа(-ов), УГАТУ,</p> <p>10. Удостоверение (Повышение квалификации) № 36791 от 22.12.18, "Проектирование и актуализация основных образовательных программ с использованием профессиональных ст", 48 часа(-ов), ФГБОУ ДПО "Государственная академия промышленного менеджмента им. Н.П.Пастухова", 12.12.18-22.12.18</p> <p>11. Удостоверение (Повышение квалификации) № 8988 от 6.06.18, "Информационные технологии в цифровой экономике", 72 часа(-ов), УГАТУ, 28.05.18-6.06.18</p> <p>12. Удостоверение (Обучение по оказанию первой помощи) № 3903 от 17.04.19, "Обучение педагогических работников по оказанию первой помощи", 16 часа(-ов), ГБОУ "Учебно-методический центр по гражданской обороне и ЧС РБ", 15.04.19-17.04.19</p> <p>13. Удостоверение (Повышение квалификации) № 9732 от 30.05.19, "Технологии обработки данных", 72 часа(-ов), УГАТУ, 20.05.19-30.05.19</p>	71,6434	0,0919	УГАТУ, 19 лет(года), Должность - доцент, канд.техн.наук, Ученое звание отсутствует	

						14. () № 956 от 23.06.2020, "Организация работы по обучению студентов с инвалидностью в системе образования", 72 часа(-ов), БГПУ им. Амуллы, 15. () № ДПО 995 от 23.10.2020, "Организационные и психолого-педагогические основы инклюзивного образования", 72 часа(-ов), ВятГУ, 16. () № 66382 от 23.11.2020, "Наука о данных (Data Science)", 72 часа(-ов), УГАТУ,					
15	Иностранный язык	Шарафуллина Эльза Гафуровна	штатный	Должность - старший преподаватель, Без степени, Ученое звание отсутствует	Высшее, 021700 "Филология", квалификация Учитель английского и немецкого языков, Башкирский государственный педагогический университет	1. Удостоверение (Курсы повышения квалификации) № 02АА 004421, ""Технология работы в электронно-информационной образовательной среде"", 72 часа(-ов), федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Уфимский госуд, с 02 мая 2017г. по 18 мая 2017г. 2. Сертификат (Сертификат участия) № , ""Методика преподавания английского языка"", 24 часа(-ов), федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Уфимский госуд, с 27 февраля 2009г. по 22 мая 2009г. 3. Удостоверение (Курсы повышения квалификации) № 023100309658, ""Интеллектуальный анализ текста"", 18 часа(-ов), федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Уфимский госуд, с 08 апреля 2019г. по 30 апреля 2019г. 4. Удостоверение (Курсы повышения квалификации) № 02АА 002067, ""Методика активного обучения"", 72 часа(-ов), федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Уфимский госуд, с 25 февраля 2016г. по 18 марта 2016г.	31,450	0,0403	УГАТУ, 20 лет(года), Должность - старший преподаватель, Без степени, Ученое звание отсутствует		
16	Иностранный язык	Кожевникова Регина Ралифовна	штатный	Старший преподаватель	Высшее, Филолог, Преподаватель по специальности "Филология"	«методики активного обучения» 72 часа, 02АА 002042 ЦДО УГАТУ; «Педагогическая компетентность преподавателя высшей школы» 72 часа, 02АА 004048 ЦДО УГАТУ; «Технология работы в электронно-информационной образовательной сфере» 72 часа, 02АА 004478 ЦДО УГАТУ; «Интеллектуальный анализ текста» 18 часов, 023100310489 ЦДО УГАТУ	24,35	0,0312	19	-	
17	Безопасность жизнедеятельности	Эйдемиллер Юлия Николаевна	штатный	Должность - начальник отдела сопровождения работы диссертационных советов, кандидат технических наук, Ученое звание - доцент (Внутреннее совместительство, Кафедра безопасности	Высшее, Промышленная безопасность и охрана труда в нефтегазовой отрасли, квалификация Специалист по промышленной безопасности и охране труда в нефтегазовой отрасли, Уфимский государственный нефтяной технический университет Высшее, 200000 Экология и техносферная безопасность, квалификация Преподаватель экологии и дисциплин направления "Техносферная безопасность", Казанский национальный исследовательский технический университет	1. Удостоверение (повышение квалификации) № 02АА004899, "Подготовка и организация высокотехнологичного производства авиационных двигателей", 82 часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, 08.11.2017 - 29.11.2017 2. Удостоверение (повышение квалификации) № 4900, "подготовка и организация высокотехнологичного производства авиационных двигателей", 82 часов часа(-ов), Уфимский государственный авиационный технический университет, 08.11.2017-29.11.2017 3. Удостоверение (повышение квалификации) № 22117, "СМК как инструмент реализации рыночных стратегий образовательных организаций", 72 часа часа(-ов), Государственная академия промышленного менеджмента им.Пастухова, 19.10.15-01.11.15 4. Удостоверение (повышение квалификации) № 2989, "Модернизация системы образования в условиях формирования Национальной системы квалификаций", 20 часов часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, 22.10.16-12.11.16 5. Удостоверение (повышение квалификации) № 00251625, "Обеспечение экологической безопасности руководителями и специалистами общехозяйственных систем управ", 72 часа часа(-ов), ООО "Парадигма", 20.12.2018-21.01.2019 6. Удостоверение (повышение квалификации) № 760600021752 , "Проектирование и актуализация основных образовательных программ с использованием профессиональных ст", 48 часа(-ов), Государственная академия промышленного менеджмента имени Н.П. Пастухова, 12.12.2018-22.12.2018 7. Удостоверение (повышение квалификации) № ЦИОП-92-2014,	197,0643	0,2526	УГАТУ, 5 лет(года), Должность - начальник отдела сопровождения работы диссертационных советов, кандидат технических наук, Ученое звание - доцент (Внутреннее совместительство, Кафедра безопасности производства и промышленной экологии, доцент; Внутреннее		

				производства и промышленной экологии, доцент; Внутреннее совместительство, Кафедра безопасности производства и промышленной экологии, доцент; Внутреннее совместительство, Кафедра зеленой химии и ресурсосберегающих технологий, доцент)	им. А.Н. Туполева - КАИ Диплом кандидата наук КТ № 040960 Аттестат доцента по кафедре безопасности производства и промышленной экологии ДЦ № 013750	"Актуальные вопросы реализации в системе высшего образования государственных образовательных стандарт", 48 часов часа(-ов), ФГАОУ ВПО "Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС", 04.12.14-06.12.14 8. Удостоверение (курсовое обучение) № 382, "Обучение должностных лиц и специалистов гражданской обороны и башкирской территориальной подсистемы", 14 часов часа(-ов), Учебно-методический центр по гражданской обороне и чрезвычайным ситуациям РБ, 13.01.16 9. Удостоверение (повышение квалификации) № 10614, "Технология работы в электронно-информационной образовательной среде", 72 часа часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, 21.11.2017-05.12.2017 10. () № 634879, "Профессиональный набор компетенций преподавателя высшей школы", 72 часа(-ов), Уфимский государственный авиационный технический университет, 11. () № 7800 00172970, "Обеспечение экологической безопасности при работе в области обращения с отходами I-IV классов опасно", 112 часа(-ов), СПб университет повышения квалификации и профессиональной переподготовки, 12. () № 622-20, "Курсовое повышение долж.лиц и работников ГО и территориального звена ГО Уфа РБ Башкирской территория", 36 часа(-ов), МБУ Управление ГЗ ГО г.Уфа РБ, 13. () № рег. 6334879 от 18.10.2019, "Профессиональный набор компетенций преподавателей высшей школы", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ,			совместительство, Кафедра безопасности производства и промышленной экологии, доцент; Внутреннее совместительство, Кафедра зеленой химии и ресурсосберегающих технологий, доцент)	
19	Философия	Зарипов Айрат Янсурович	штатный	Должность - профессор, доктор философских наук, Ученое звание отсутствует	Высшее, специалитет - история, обществоведение, английский язык, квалификация преподаватель истории, обществоведения, английского языка, БГПИ (Башкирский государственный педагогический институт) Диплом доктора наук Дк № 025615 Диплом кандидата наук кт 006808	1. Удостоверение (повышение квалификации) № 4608 от 19.05.2017, "Технология работы в электронно-информационной образовательной среде", 72 часа(-ов), УГАТУ, 3-19 мая 2017 2. () № 2130 от 19.10.2013, "История философии и науки", 72 часа(-ов), Самарский ГТУ,	102,7	0,1317	УГАТУ, 37 лет(года), Должность - профессор, доктор философских наук, Ученое звание отсутствует	
20	Дискретная математика	Прокудина Елена Ивановна	штатный	Должность - доцент, к.ф.-м.н., Ученое звание - доцент	Высшее, 2013 Математика, квалификация Математик, Башкирский государственный университет Диплом кандидата наук	1. Сертификат (курс) № выдан в июле 1999 г. Лондонским институтом актуариев и Эдинбургским факультетом актуариев, ""Training the Trainers"", 10 дней часа(-ов), Лондонский институт актуариев и Эдинбургский факультет актуариев, Лондон, Оксфорд, 8-17 июля 1999 2. Диплом (дипломный курс) № диплом выдан в январе 1999 г., "Дипломный	52,1167	0,0668	УГАТУ, 38 лет(года), Должность - доцент, к.ф.-м.н., Ученое звание - доцент	

					серия КД № 078238 Аттестат доцента по кафедре вычислительной математики и кибернетики Серия ДЦ № 022116	курс в области актуарных наук", 8 недельных модулей часа(-ов), УГАТУ совместно с Лондонским институтом актуариев и Эдинбургским факультетом актуариев, 10.1997-1.1999 3. Удостоверение О Повышении Квалификации (курсы повышения квалификации) № регистрационный номер 1563 от 19.11.2015, "Информационные и интеллектуальные технологии в бизнес-аналитике", 72 часа часа(-ов), УГАТУ, 10-19.11 2015 г. 4. Удостоверение О Повышении Квалификации (курсы повышения квалификации) № регистрационный номер 4273 от 15.05.2017, "Технология работы в электронно-информационной образовательной среде", 72 часа часа(-ов), УГАТУ, 25.04-15.05 2017 5. Сертификат (краткосрочные курсы повышения квалификации) № выдан в сентябре 2013 г., "Advanced problems of Information Technologies", 72 часа часа(-ов), Венгерская академия наук совместно с УГАТУ, Вена, Будапешт, Братислава, 15-21.09 2013 г. 6. Сертификат (курс) № выдан в мае 2009 г., "Практический курс английского языка для преподавателей УГАТУ ", 48 часов часа(-ов), УГАТУ совместно с Дрезденским техническим университетом, 27.02-22.05 2009 г. 7. () № 634601 от 11.10.19, "Технологии Big Data", 72 часа часа(-ов), УГАТУ, 8. () № 9723 от 30.05.19, "Технологии обработки данных", 72 часа часа(-ов), УГАТУ,				
21	Средства ВТ	Шагапов Илдар Ахняфович	внешний совместитель	Кандидат физико-математических наук, доцент.	Высшее, математик.	1. Переподготовка по программе "Комплексные системы обеспечения информационной безопасности организации" ЮУрГУ, 2014 г., 504 часа. 2. Переподготовка Самарский Региональный Телекоммуникационный Тренинг Центр ФГБОУ ВО ПГУТИ Программа «Программно-аппаратные комплексы защиты информации» 2021 г. 360 ч.	113,6333	0,1457	Общий пед.стаж в ВУЗе - 29 лет с сентября 1992 г. СГПИ :1992-2000, НФ БашГУ: 2000-2017, БашГУ: с октября 2017, УГАТУ с сентября 2021 г.	5
22	Безопасность жизнедеятельности	Тараканов Дмитрий Анатольевич	штатный	Ассистент	Высшее, 20.05.01 Пожарная безопасность (100204 000600, 3 765 от 12.07.2021), специалист	- ДПО Autodesk AutoCAD. Основы проектирования, 02.02.2018 (40 часов), № 1ТРЕХMQOD3; - ПК по программе «Расчет и проектирование современных инженерных систем пожарной сигнализации, систем оповещения и управления эвакуацией», с 03.02.2020 по 21.02.2020 (72 часа), № 67515 от 29.10.2021; - ПП по программе «Техносферная безопасность» с 15.11.2020 по 31.05.2021 (256 часов), № ТБ2021-4252 от 27.07.2021 - ДПО «Английский для специальных целей (English for Special Purposes)» с 13.04.2021 по 16.06.2021 (120 часов), №717 от 16.06.2021 - ПК по программе «Управление проектной деятельностью в вузе», с 15.11.2021 по 03.12.2021 (36 часов), № 78437 от 03.12.2021	53,05	0,068	с 01.09.2021 по настоящее время	
23	Правоведение	Иксанов Радмир Аузагиевич	штатный	Должность - старший преподаватель, Без степени, Ученое звание отсутствует	Высшее, 030501 Высшее профессиональное, квалификация Юрист, ФГКОУ ВПО "Уфимский юридический институт МВД РФ"	1. Удостоверение О Повышении Квалификации (Повышение квалификации) № 2584 от 02.03.2015, "Современные подходы и технологии в сфере высшего образования", 50 часа(-ов), ФГБОУ ВПО "Башкирский государственный педагогический университет им. М.Акумуллы", 02.02.2015-02.03.2015 2. Удостоверение О Повышении Квалификации (Повышение квалификации) № 188 от 09.10.2015, "Противодействие коррупции", 40 часа(-ов), ФГБОУ ВО "Башкирский государственный аграрный университет", 05.10.2015-	0,5714	0,0007	УГАТУ, 11 лет(года), Должность - старший преподаватель, Без степени, Ученое звание отсутствует	

				т		<p>09.10.2015</p> <p>3. Диплом О Профессиональной Переподготовке (Профессиональная переподготовка) № БУ 020500001734 от 30.06.2016 г., "Система государственного и муниципального управления", 504 часа(-ов), ФГБОУ ВО "Башкирский государственный университет", 27.10.2014-30.05.2016</p> <p>4. Удостоверение О Повышении Квалификации (Повышение квалификации) № рег. 10604 от 05.12.2017, "Технология работы в электронно-информационной образовательной среде", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО "УГАТУ" , 21.11.2017-05.12.2017</p> <p>5. Удостоверение О Повышении Квалификации (Повышение квалификации) № Рег. номер 29.244-161-150, "Модели и технологии интеграции онлайн-курсов в основные образовательные программы", 72 часа(-ов), Национальный исследовательский Томский государственный университет, 02.02.2015-02.03.2015</p> <p>6. Удостоверение О Повышении Квалификации (Повышение квалификации) № Рег. номер 29.244-161-150, "Модели и технологии интеграции онлайн-курсов в основные образовательные программы", 72 часа(-ов), Национальный исследовательский Томский государственный университет, 14.11.2018-16.12.2018</p> <p>7. Удостоверение О Повышении Квалификации (Повышение квалификации) № Рег. номер 2226 от 08.02.2019, "Адаптация учебного процесса вуза для обучающихся инвалидов и лиц с ОВЗ", 16 часа(-ов), ФГБОУ ВО "Башкирский государственный аграрный университет", 22.01.2019-08.02.202019</p> <p>8. Удостоверение О Повышении Квалификации (Повышение квалификации) № Рег. номер 2043 от 25.01.2019, "Работа преподавателя в электронной информационной образовательной среде", 16 часа(-ов), ФГБОУ ВО "Башкирский государственный аграрный университет", 21.01.2019-25.01.2019</p> <p>9. () № Рег. 634756, "Профессиональный набор компетенций преподавателя высшей школы", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО "УГАТУ",</p>				
24	Средства ВТ	Сибатуллин Радмир Раилевич	Совместитель	должность доцент, Кандидат технических наук	диплом инженера по специальности вычислительные машины комплексы системы и сети, диплом магистра по специальности 21.04.01 нефтегазовое дело, кандидатская по специальности 05.11.16 информационно измерительные и управляющие системы (а промышленности и медицине)	нет	24,35	0,0312	8	
25	Архитектура информационных систем	Павлов Сергей Владимирович	штатный	Должность - профессор, Доктор технических наук, Ученое звание -	Высшее, Математика, квалификация Математик. Вычислительная математика. Преподаватель математики, Башкирский государственный	1. Удостоверение О Повышение Квалификации (Краткосрочное повышение квалификации) № 023100310150, "Технология работы в электронно-информационной образовательной среде университета", 16 часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ , 09.02.2018-12.02.2018	23,342	0,0299	УГАТУ, 45 лет	

				Профессор	университет имени 40-летия Октября Диплом кандидата наук Серия ТН №070289 от 16.12.1983 (протокол №14) Диплом доктора наук Серия ДК					
26	Прикладная информатика	Грубин Владислав Дмитриевич	См. выше	См. выше	См. выше	См. выше	15,034	0,0193	См. выше	
27	Технические средства информационных систем	Ефремова Оксана Александровна	штатный (в данный момент не работает)	Должность - доцент, Кандидат технических наук, Ученое звание - Доцент	Высшее, 220200 Автоматизированные системы обработки информации и управления, квалификация Инженер, Уфимский государственный авиационный технический университет Диплом кандидата наук Серия КТ №093374 от 29.11.2002 №19 Аттестат доцента по кафедре "геоинформационные системы" Серия ДЦ №035332 от 16.02.2011 №344/186-д	1. Удостоверение (Повышение квалификации) № Рег. номер 4172 от 12.05.17, "Технология работы в электронно-информационной образовательной среде", 72 часа(-ов), Уфимский государственный авиационный технический университет, с 24.04.17 по 12.05.2017 2. Удостоверение (Повышение квалификации) № Рег.номер 3488 от 28.06.17, 02АА 003488, "Использование свободного программного обеспечения для разработки геоинформационных систем", 72 часа(-ов), Уфимский государственный авиационный технический университет, с 05.06.17 по 28.06.17 3. () № Рег. номер 9715 от 30.05.2019, "Технологии обработки данных", 72 часа(-ов), Уфимский государственный авиационный технический университет,	111,3052	0,1427	УГАТУ, 23 лет(года), Должность - доцент, Кандидат технических наук, Ученое звание - Доцент	
28	Прикладная информатика	Минасов Шамиль Маратович	штатный	Должность - доцент, к.т.н., Ученое звание - Доцент	Высшее, 13.15.01 Авиационная и ракетно-космическая техника, квалификация Инженер-теплофизик, Уфимский государственный авиационный технический университет Высшее, Современная информатика и информационные технологии в организационно-технических системах, квалификация без присвоения квалификации, Уфимский государственный авиационный технический университет Высшее, Менеджмент и	1. () № 2019\084-8164, "Государственное и муниципальное управление", 1050 часа(-ов), г. Саратов, 2. () № Серия КС 019541, "Деятельность по обеспечению персоналом", 0 часа(-ов), г. Саратов, 3. Сертификат (Стажировка) № б.н., "Проектирование виртуальных моделей микроспутника", 40 часа(-ов), г. Москва, 09.12.2008 - 13.12.2008 4. Диплом О Профессиональной Переподготовке (Профессиональная переподготовка) № ПП 229 Рег. ППВД111229, "Web-дизайн", 540 часа(-ов), г. Москва, 20.09.2018-20.02.2019 5. Диплом О Профессиональной Переподготовке (Профессиональная переподготовка) № 482407848431 Рег. 22/26676, "Менеджмент и экономика в образовании", 260 часа(-ов), г. Липецк, 23.05.2018 - 24.08.2018 6. Диплом О Профессиональной Переподготовке (Профессиональная переподготовка) № 020800000164 Рег. 164 от 08.09.2017, "Современная информатика и информационные технологии в организационно-технических системах", 256 часа(-ов), г. Уфа, 02.05.2017 - 08.09.2017 7. Удостоверение О Краткосрочном Повышении Квалификации (Повышение квалификации) № 70955 от 20.12.2007, "Применение международных информационных технологий: Применение визуальных средств проектирования для", 72 часа(-ов), г. Москва, 07.12.2007 - 20.12.2007	0,5714	0,0007	УГАТУ, 26 лет(года), Должность - доцент, к.т.н., Ученое звание - Доцент	
	Программирование						1,1429	0,0015		

					экономика в образовании, квалификация Менеджер образовательной организации, Всероссийский научно-образовательный центр "Современные образовательные технологии" Высшее, Web-дизайн, квалификация Web-дизайн, НОЧУ ДПО "Интуит" Высшее, Государственное и муниципальное управление, квалификация Специалист, ЧУ ООДПО "Международная академия экспертизы и оценки" Диплом кандидата наук серия КТ № 121583 Аттестат доцента по кафедре информатики Серия ДЦ № 010840	8. Удостоверение О Краткосрочном Повышении Квалификации (Повышение квалификации) № 14741 от 2012-04-14, "Основные направления проектирования и сопровождение развития одаренных обучающихся", 72 часа(-ов), г. Уфа, 09.04.2012 - 14.04.2012 9. Удостоверение О Краткосрочном Повышении Квалификации (Повышение квалификации) № 21374 от 2014-04-15, "Система выявления и развития одаренности детей и подростков", 72 часа(-ов), г. Уфа, 09.04.2014 - 15.04.2014 10. Сертификат (Стажировка) № б.н., "Моделирование приборного оборудования авиационно-космических систем в режиме реального времени", 40 часа(-ов), г. Москва, 10.12.2007 - 14.12.2007 11. Сертификат (Стажировка) № б.н., "Multigen Creator и Multigen Vega Prime", 40 часа(-ов), г. Москва, 12.11.2007 - 16.11.2007 12. Удостоверение О Краткосрочном Повышении Квалификации (Повышение квалификации) № 357 от 2006-05-29, "Работы по устройству внутренних инженерных систем и оборудования", 72 часа(-ов), г. Уфа, 15.05.2006 - 29.05.2006 13. Удостоверение О Повышении Квалификации (Повышение квалификации) № 02-7437 от 29.12.2016, "Современные психолого-педагогические, образовательные и информационные технологии при реализации об", 108 часа(-ов), г. Уфа, 15.12.2016 - 29.12.2016 14. () № 635365 от 22.11.2019, "Профессиональный набор компетенций преподавателя высшей школы", 72 часа(-ов), г. Уфа, 15. () № КФУ УПК 16536 от 23.12.2020 г. Рег. УПК-20-069815/2020, "Инновационные подходы к реализации программ дополнительного образования с использованием инструмента", 72 часа(-ов), г. Казань, 16. () № У2035 ПК 000001932 Рег. ААВ 2020 0001767, "Управление интеллектуальной собственностью в условиях цифровизации экономики", 16 часа(-ов), г. Москва, 17. () № Рег. 813 от 13.06.2013, "Проектирование рабочей программы учебной дисциплины, реализуемой по ФГОС", 8 часа(-ов), г. Уфа, 18. () № Рег. ПКСОП 1110009, "Современные офисные приложения", 72 часа(-ов), г. Москва, 19. () № Рег. ПКПЯС1110010 от 12.12.2016, "Язык программирования C++", 72 часа(-ов), г. Москва, 20. () № Рег. 4358 от 17.05.2017, "Технология работы в электронно-информационной образовательной среде", 72 часа(-ов), г. Уфа, 21. () № 023100403603 Рег. 02-1645 от 31.01.2020, "Педагог профессионального образования. Инклюзивное обучение и информационно-коммуникационные техноло", 144 часа(-ов), г. Уфа, 22. () № 023101067081 Рег. . 67081 от 13.03.2021, "Трансформация университета - 2030", 44 часа(-ов), г. Уфа,				
29	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту						29,708	0,0381		
30	Технологии программирования	Ефремова Оксана Александровна	См. выше	См. выше	См. выше	См. выше	31,65	0,0406	См. выше	
32	Информационные технологии	Макарова Светлана Юрьевна	штатный	Должность - старший преподават	Высшее, 010101 Математика, квалификация математик,	1. Удостоверение (Курсы повышения квалификации) № 4264 от 15.05.2017 г., "Технология работы в электронно-информационной образовательной среде", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, май 2017	24,35	0,0312	УГАТУ, 27 лет(года), Должность -	

				ель, Без степени, Ученое звание отсутствует	БГУ	<p>2. Удостоверение (Курсы повышения квалификации) № 2399 серия 02АА от 20.05.2016 г., "Инфраструктурное проектирование в среде Autodesk AutoCAD Civil 3D", 40 часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, май 2016</p> <p>3. Свидетельство (Интерактивный онлайн курс обучения) № NLP13080728 от 07.08.2, " «Знакомство с платформой 1С: Предприятие 8.2» ", 24 часа(-ов), НОУ «1С-Образование», август 2013</p> <p>4. Удостоверение (Курсы повышения квалификации) № рег. 123 от 30.04.2013г., "Дистанционные образовательные технологии в организации учебного процесса по программам основного и д", 74 часа(-ов), ФГБОУ ВПО УГАТУ, апрель 2013</p> <p>5. Свидетельство (Интерактивный онлайн курс обучения) № CZ13082343 от 23.08.2013 г., "Основные механизмы платформы 1С: Предприятие 8.2", 40 часа(-ов), НОУ «1С-Образование», август 2013</p> <p>6. Удостоверение (Курсы повышения квалификации) № 4058 от 24.03.2017 г., "Педагогическая компетентность преподавателя высшей школы", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, апрель 2017</p> <p>7. Сертификат (Курсы повышения квалификации) № П-12122275 от 12.12.2012г., "Инновации в образовательной деятельности преподавателя вуза. Современные веб-сервисы малого и средне", 72 часа(-ов), СКБ «Контур», декабрь 2012</p> <p>8. Удостоверение (Курсы повышения квалификации) № 003-001014 от 06.12.2016 г., "Microsoft Office Project 2013 Professional для квалифицированного пользователя", 16 часа(-ов), НОУ ДПО «Институт информационных технологий АйТи», декабрь 2016</p> <p>9. Сертификат (Курсы повышения квалификации) № 040 от 11.03.2014 г., "Разработка учебных планов с применением программного комплекса «Планы»", 20 часа(-ов), ФГБОУ ВПО УГАТУ, март 2014</p> <p>10. Диплом (Профессиональная переподготовка) № 020800000207 рег.207 от 31 октября 2017г., "09.03.02 «Информационные системы и технологии»", 256 часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, октябрь 2017</p> <p>11. Диплом (Профессиональная переподготовка) № 020800000207 рег.207 от 31 октября 2017г., "38.03.01 Экономика и управление на предприятии", 260 часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, октябрь 2017</p> <p>12. Удостоверение (Курсы повышения квалификации) № 09555 от 01 апреля 2019 г. , "Разработка онлайн-курсов типа SPOC: базовый уровень", 36 часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, апрель 2019</p> <p>13. Удостоверение (Курсы повышения квалификации) № 09555 от 01 апреля 2019 г. , "Разработка онлайн-курсов типа SPOC: базовый уровень", 36 часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, март 2019</p> <p>14. Удостоверение (Курсы повышения квалификации) № 9720, "Технологии обработки данных", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, май 2019</p> <p>15. () № 9720 от 30.05.19, "Технологии обработки информации", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ,</p> <p>16. () № 633635, "Профессиональный набор компетенций преподавателя высшей школы", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ,</p> <p>17. () № 773500006748 выдан 17.04.2020, "Информатизация инженерного образования", 72 часа(-ов), Институт дистанционного и дополнительного образования ФГБОУ ВО "НИУ МЭИ",</p>			старший преподаватель, Без степени, Ученое звание отсутствует	
33	Методы научно-технического творчества	Павлов Сергей Владимирович	См. выше	См. выше	См. выше	См. выше	28,9544	0,0371	См. выше	
34	Технологии	Зверева Нина	штатный	Должность	Высшее, 0618	1. Справка Об Обучении (Стажировка) № А 0980570, "Практикум ASP.NET	295,3119	0,3786	УГАТУ, 33	

	программирования	Николаевна		- доцент, к.т.н., Ученое звание отсутствует	Авиационное электрооборудование, квалификация инженер-электромеханик, Уфимский авиационный институт Диплом кандидата наук серия ДКН № 206085	разработки", 80 часа(-ов), Образовательный центр Парка высоких технологий, Республика Беларусь, г.Минск, 22.08.2016-2.09.2016 2. Удостоверение (Повышение квалификации) № 02АА 004254, "Технология работы в электронно-информационной образовательной среде", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, 25.04.2017-15.05.2017 3. Диплом (Профессиональная переподготовка) № 020800000204, "Информационные системы и технологии", 256 часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, 19.06.2017-28.10.2017 4. Удостоверение (Повышение квалификации) № 02АА 001832, "Методики активного обучения", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, 20.01.2016-1.02.2016 5. Удостоверение (Повышение квалификации) № 782400015114, "Современные системы управления и информационные технологии в промышленности", 72 часа(-ов), ФГАОУ ВО "Санкт-Петербургский уполитехнический университет П/П, 6.11.2017-18.11.2017 6. Удостоверение (Повышение квалификации) № 02АА 003102, "актуальные вопросы экономического образования", 24 часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, 1.12.2016-5.12.2016 7. Удостоверение (Повышение квалификации) № 02АА 003998, "Внедрение CALS-технологий, организация единого информационного пространства", 36 часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, 13.03.2017-23.03.2017 8. Удостоверение (Повышение квалификации) № 02АА 004037, "Педагогическая компетентность высшей школы", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, 13.03.2017-24.03.2017 9. Удостоверение (Повышение квалификации) № 02АА 001146, "Дистанционные образовательные технологии в организации учебного процесса по образовательным программам", 74 часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, 15.04.2015-12.05.2015 10. Диплом (Профессиональная переподготовка) № 020800000177, "Экономика и управление на предприятии", 260 часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, 17.04.2017-31.10.2017 11. () № 772406975157, "Информационные технологии цифровой экономики", 72 часа(-ов), АНО ДПО "Академия контрактных отношений", г. Москва,			лет(года), Должность - доцент, к.т.н., Ученое звание отсутствует	
35	Информационные технологии	Христодуло Ольга Игоревна	См. выше	См. выше	См. выше	См. выше	0,5714	0,0007	См. выше	
36	Информационные технологии	Макарова Светлана Юрьевна	См. выше	См. выше	См. выше	См. выше	118,9119	0,1525	См. выше	
37	Управление данными	Иванцов Андрей Васильевич	См. выше	См. выше	См. выше	См. выше	0,5714	0,0007	См. выше	
38	Технические средства информационных систем	Филосова Елена Ивановна	штатный	Должность - доцент, к.т.н., Ученое звание - Доцент	Высшее, 230105 Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем,	1. Свидетельство (Обучение) № без номера, "Ведение преподавания современных ERP в вузе", 45 часа(-ов), Санкт-Петербургский государственный политехнический университет, 24.11.2008-28.11.2008 2. Удостоверение (Повышение квалификации) № 0097, "Подготовка координаторов дистанционного обучения", 80 часа(-ов), Открытый аграрный университет, 23.12.2002-19.02.2003 3. Удостоверение (Повышение квалификации) № 133, "Дистанционные образовательные технологии в организации учебного процесса по программам основного и д", 74 часа(-ов), ФГБОУ ВПО "Уфимский государственный авиационный технический университет", 15.04.2013-30.04.2013	284,2143	0,3348	УГАТУ, 29 лет(года), Должность - доцент, к.т.н., Ученое звание - Доцент	

					<p>4. Удостоверение (Повышение квалификации) № 4281/17-45, "Современные системы управления и информационные технологии в промышленности", 72 часа(-ов), Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого, 06.11.2017-18.11.2017</p> <p>5. () № рег. 634672 от 31.10.2019 023100634672, "Цифровая экономика проблемы и тенденции", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ,</p> <p>6. Удостоверение (Повышение квалификации) № 3111, "Актуальные вопросы экономики и экономического образования", 24 часа(-ов), ФГБОУ ВО "Уфимский государственный авиационный технический университет", 01.12.2016-05.12.2016</p> <p>7. Удостоверение (Повышение квалификации) № 4540, "Технология работы в электронной образовательной среде", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВПО "Уфимский государственный авиационный технический университет", 03.05.2017-19.05.2017</p> <p>8. Удостоверение (Повышение квалификации) № 81053, "Основы технологии баз данных: Система SAP R/3: обзор системы, методология внедрения приложений, снаб", 80 часа(-ов), Негосударственное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования "Институт и, 04.08.2008-15.08.2008</p> <p>9. Удостоверение (Повышение квалификации) № 772408671998, "Информационные технологии цифровой экономики", 72 часа(-ов), Академия контрактных отношений, Москва, 06.12.2018-14.12.2018</p> <p>10. Удостоверение (Повышение квалификации) № 2510, "Актуальные вопросы воспитательно-педагогической деятельности преподавателя высшей школы", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВПО "Уфимский государственный авиационный технический университет", 11.05.2016-26.05.2016</p> <p>11. Удостоверение (Повышение квалификации) № 4000, "Внедрение CALS-технологий, организация единого информационного пространства", 36 часа(-ов), ФГБОУ ВО "Уфимский государственный авиационный технический университет", 13.03.2017-23.03.2017</p> <p>12. Удостоверение (Повышение квалификации) № 567, "Современные технологии в образовательном процессе", 20 часа(-ов), ФГБОУ ВПО "Уфимский государственный авиационный технический университет", 15.10.2014-17.10.2014</p> <p>13. Удостоверение (Повышение квалификации) № 01609, "Основы использования международных ИТ. Современные методы управления бизнес-процессами и инструменты", 96 часа(-ов), Негосударственное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования "Институт и, 17.11.2008-28.11.2008</p> <p>14. Диплом (Профессиональная переподготовка) № ПП 946061, "Управление технико-внедренческой деятельностью", 500 часа(-ов), ГОУ ВПО академия народного хозяйства при правительстве РФ, 19.05.2008-30.11.2008</p> <p>15. Удостоверение (Повышение квалификации) № 1853, "Методики активного обучения", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВПО "Уфимский государственный авиационный технический университет", 20.01.2016-01.02.20176</p> <p>16. Удостоверение (Повышение квалификации) № 003-001008, "Visual Basic – программирование в Excel", 24 часа(-ов), Негосударственное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования "Институт и, 21.11.2016-23.11.2016</p> <p>17. Удостоверение (Повышение квалификации) № 023100310410,</p>				
--	--	--	--	--	---	--	--	--	--

						<p>"Разработка онлайн-курсов типа SPOC: базовый уровень", 36 часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, 22.02.2019-21.03.2019</p> <p>18. Удостоверение (Повышение квалификации) № 2987, "Модернизация системы образования в условиях формирования Национальной системы квалификаций", 20 часа(-ов), ФГБОУ ВО "Уфимский государственный авиационный технический университет", 22.10.2016-12.11.2016</p> <p>19. Удостоверение (Повышение квалификации) № 81048, "Менеджмент в области ИТ. Экономика и менеджмент информационных систем. ", 104 часа(-ов), Негосударственное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования "Институт и, 23.06.2008-26.07.2008</p> <p>20. Удостоверение (Повышение квалификации) № 6952, "Информационные технологии в управлении предприятием", 72 часа(-ов), ГОУ ВПО "Санкт-Петербургский государственный политехнический университет", 25.11.2008-06.12.2008</p> <p>21. () № рег. номер 634939 от 25.10.2019, 023100634939, "Профессиональный набор компетенций преподавателя высшей школы", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ,</p> <p>22. () № 773500006764, "Информатизация инженерного образования", 72 часа(-ов), Институт дистанционного и дополнительного образования ФГБОУ ВО "НИУ" "МЭИ",</p> <p>23. () № ПК МГУ 026021, "Разработка и реализация рабочих программ дисциплин(модулей) по финансовой грамотности для студентов ", 108 часа(-ов), МГУ им. В.М.Ломоносова,</p> <p>24. () № 05000004081, "Организационные и психолого-педагогические основы инклюзивного высшего образования", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО Вятский государственный университет,</p> <p>25. () № 023101066330, "Цифровая трансформация экономики и бизнеса", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ,</p> <p>26. () № 272413451390, "Создание Электронного учебного курса в LMS Moodle", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО "Тихоокеанский государственный университет",</p> <p>27. () № 272413449299, "Методы и технологии создания виртуальных лабораторных работ в LMS Moodle", 36 часа(-ов), ФГБОУ ВО "Тихоокеанский государственный университет",</p> <p>28. () № 772411643828, "Основы управления продуктом", 72 часа(-ов), Негосударственное образовательное частное учреждение ВО "Московский финансово-промышленный университе,</p> <p>29. () № 550400005387, "Управление проектами", 74 часа(-ов), Институт дополнительного образования ФГБОУ ВО "СИБАДИ",</p> <p>30. () № 023101067094, "Трансформация университета 2030", 44 часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ,</p>				
39	Управление данными	Макарова Светлана Юрьевна	См. выше	См. выше	См. выше	См. выше	24,35	0,0312	См. выше	
40	Культурология	Егорова Юлия Рабисовна	штатный	Должность - доцент, кандидат философских наук, Ученое звание - доцент	Высшее, ЭВ№172502 Русский язык. Литература, квалификация Филолог. Преподаватель русского языка и литературы, Башкирский государственный университет	<p>1. Удостоверение (Повышение квалифика) № 728 от 10.06.2013 г., "Проектирование рабочей ", 8 часов часа(-ов), УГАТУ, 7.06.2013 г.-10.06.2013 г.</p> <p>2. Удостоверение (Повышение квалификации/Доп.проф.) № 1978 от 26.02.2016 г., "Организация учебного процесса на основе технологий дистанционного обучения", 72 часа часа(-ов), УГАТУ, 9.02.2016-26.02.2016</p> <p>3. Удостоверение (Повышение квалификации) № 4388 от 18.05.2017 г., "Технология работы в информационно-образовательной среде ", 72 часа часа(-ов), УГАТУ, 2.05.2017-18.05.2017</p>	24,35	0,0312	УГАТУ, 28 лет(года), Должность - доцент, кандидат философских наук, Ученое звание - доцент	

					Диплом кандидата наук КТ№069355 Аттестат доцента по кафедре философии ДЦ№052595					
41	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Герасина Татьяна Николаевна	штатный	Старший преподаватель	Высшее Специальность: Английский язык Квалификация: Филолог Преподаватель Переводчик	Повышение квалификации 1.«Профессиональный набор компетенций преподавателя высшей школы» (72 часа) с 25.11.2019 по 06.12.2019 ФГБОУВО УГАТУ Регистрационный номер 633721 от 6 декабря 2019 года 2. «Методика преподавания английского языка в полиэтническом и межкультурном пространстве» (20 часов) 27.10.2020 Американо-Башкирский Интерколледж 3.“Global Schools Festival” (28 часов) 24-26 ноября 2020 Cambridge University Press 4. “International Higher Education Forum 2021: Attracting Students, Assessment, Employability, Career Focused Education and Online Teaching” (27 часов) 9-11 марта 2021, Pearson ELT (English Language Teaching) Central and Eastern Europe	27,2442	0,0349	23 года	
42	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту						24,35	0,0312		
43	Операционные системы	Арьков Валентин Юльевич	штатный	Должность - профессор, д.т.н., Ученое звание - Профессор	Высшее, 0612 Промышленная электроника, квалификация Инженер электронной техники, Уфимский авиационный институт Диплом доктора наук серия ДК № 015969 Диплом кандидата наук серия КН №001556 Аттестат профессора по кафедре "автоматизированных систем управления" Серия ПР № 044886 Аттестат доцента по кафедре "управление в технических системах" Серия СН № 95-41	1. Удостоверение (Повышение квалификации) № 0459/17, "Введение в производство массовых открытых онлайн-курсов", 36 часа(-ов), ФГАОУ ВО "Московский физико-технический институт (государственный университет)", 27.11.2017-29.12.2017 2. Свидетельство (Повышение квалификации) № 465, "Высокопроизводительные вычисления", 72 часа(-ов), Нижегородский государственный университет им. Н. И. Лобачевского. Центр дополнительного профессионала, 19.09.2011-30.09.2011 3. Удостоверение (Повышение квалификации) № 1742 , "Адаптивные технологии проектирования реляционных баз данных", 72 часа(-ов), УГАТУ, г.Уфа, 10.12.2015-23.12.2015 4. Удостоверение (Повышение квалификации) № 1973, "Организация учебного процесса на основе технологий дистанционного обучения", 72 часа(-ов), УГАТУ, г.Уфа, 09.02.2016-26.02.2016 5. Удостоверение (Повышение квалификации) № 70539, "Применение международных информационных технологий: основы суперкомпьютерных технологий", 80 часа(-ов), Институт информационных технологий АйТи, г.Москва, 19.11.2007-30.11.2007 6. Удостоверение (Программа профессиональной переподготовки) № 3666, "Технология работы в электронно-информационной образовательной среде", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, 18.01.2017-31.01.2017 7. Удостоверение (Повышение квалификации) № 853, "Параллельные вычисления на суперкомпьютере", 72 часа(-ов), Самарский	168,6929	0,2163	УГАТУ, 36 лет(года), Должность - профессор, д.т.н., Ученое звание - Профессор	

						<p>государственный аэрокосмический университет им. акад. С.П.Королева , 10.11.2009-21.11.2009</p> <p>8. Удостоверение (Повышение квалификации) № 24528, "Разработка электронных учебно-методических комплексов при электронном и дистанционном образовании", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВПО НИЯУ МИФИ, 15.10.2012-26.10.2012</p> <p>9. () № 772407756851, "Поиск и отбор массовых открытых онлайн-курсов", 36 часа(-ов), МФТИ,</p> <p>10. () № 772407756978, "Видеопроизводство в массовых открытых онлайн-курсах", 36 часа(-ов), МФТИ,</p> <p>11. () № 772407757139, "Педагогический дизайн в массовых открытых онлайн-курсах", 36 часа(-ов), МФТИ,</p> <p>12. () № 772407757480, "Разработка заданий в массовых открытых онлайн-курсах", 36 часа(-ов), МФТИ,</p> <p>13. () № 772407757042, "Загрузка и работа с платформами размещения массовых открытых онлайн-курсов", 36 часа(-ов), МФТИ,</p> <p>14. () № 772407757644, "Бета-тестирование и экспертиза онлайн-курсов", 36 часа(-ов), МФТИ,</p> <p>15. () № 772407757572, "Сбор и обработка обратной связи и данных и их аналитика в массовых открытых онлайн-курсах", 36 часа(-ов), МФТИ,</p> <p>16. () № 772407757395, "Организация процессов создания и эксплуатации в массовых открытых онлайн-курсах", 36 часа(-ов), МФТИ,</p> <p>17. () № 28989, "Использование инструментов электронной информационно-образовательной среды для повышения качества он", 36 часа(-ов), УрФУ,</p> <p>18. () № 2700/20-43 25.05.2020 782400039833, "Построение бизнес-процессов интеллектуального предприятия", 72 часа(-ов), Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого,</p> <p>19. () № WS000461 29.05.2020 772700025667, "1С:Предприятие 8 (с учетом стандарта Ворлдскиллс по компетенции «ИТ-решения для бизнеса на платформе", 72 часа(-ов), ЧОУ ДПО «1С-ОБРАЗОВАНИЕ»,</p> <p>20. () № LS101313 29.10.2019 772700023833, "«Концепция прикладного решения 1С:ERP», «Автоматизация машиностроительного производства на 1С:ERP», 64 часа(-ов), ЧОУ ДПО «1С-ОБРАЗОВАНИЕ»,</p> <p>21. () № 633616 29.12.2019 023100633616, "«Профессиональный набор компетенций преподавателя высшей школы», 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО «Уфимский государственный авиационный технический университет»,</p> <p>22. () № 4781/20-43 25.06.2020 782400041967, "Аддитивные технологии", 72 часа(-ов), Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого,</p>				
44	Инфокоммуникационные системы и сети	Атнабаев Андрей Фарагатович	См. выше	См. выше	См. выше	См. выше	24,35	0,0312	См. выше	См. выше
45	Администрирование информационных систем	Трубин Владислав Дмитриевич	См. выше	См. выше	См. выше	См. выше	83,35	0,1069	См. выше	См. выше
46	Технологии обработки информации	Макарова Светлана Юрьевна	См. выше	См. выше	См. выше	См. выше	33,45	0,0429	См. выше	См. выше
47	Обработка данных	Атнабаев Андрей	штатный	Должность - доцент,	Высшее, 09.04.01 Информатика и	1. Удостоверение (Повышение квалификации) № Рег.номер 3487 от 28.06.17, , 02АА 003487, "Использование свободного программного	1,1429	0,0015	УГАТУ, 20 лет(года),	

	дистанционно го зондирования Земли	Фарагатович		к.т.н., Ученое звание - Доцент	вычислительная техника, квалификация Магистр, ГОУ ВПО УГАТУ Высшее, 09.03.01 Информатика и вычислительная техника, квалификация Бакалавр, Уфимский государственный авиационный технический университет Диплом кандидата наук серия ДКН № 048397 Аттестат доцента по кафедре "геоинформационных систем" серия ДЦ № 039880	обеспечения для разработки геоинформационных систем", 72 часа(-ов), Уфимский государственный авиационный технический университет, с 05.06.17 по 28.06.17 2. Удостоверение (Повышение квалификации) № Регистрационный номер 4161 от 12 мая 2017 г., "Технология работы в электронно- информационной образовательной среде ", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ , с 24.04.2017 по 12.05.2017 3. Удостоверение (Повышение квалификации) № 9711 от 30.05.2019, "Технологии обработки данных", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, 20.05.2019-30.05.2019 4. Удостоверение (Повышение квалификации) № 36760 от 22.12.18, "Проектирование и актуализация основных образовательных программ с использованием профессиональных ст", 48 часа(-ов), ФГБОУ ДПО "Государственная академия промышленного менеджмента имени Н.П. Пастухова", 10.12.18-22.12.18 5. Сертификат (Дополнительное профессиональное образование) № 7 от 09.02.07, "Введение в ArcGIS (I и II)", 40 часа(-ов), Уфимский государственный авиационный технический университет, 09.02.07 6. Удостоверение (Повышение квалификации) № Рег.номер 1568 от 19.11.15, 02АА 001568, "Информационные и интеллектуальные технологии в бизнес аналитике", 72 часа(-ов), Уфимский государственный авиационный технический университет, с 10.11.15 по 19.11.15 7. Удостоверение (Повышение квалификации) № Рег.номер 1660 от 11.12.15, 02АА 001660, "Разработка основных образовательных профессиональных программ по уровням высшего образования", 72 часа(- ов), Уфимский государственный авиационный технический университет, с 25.11.15 по 11.12.15 8. () № 633700 от 06.12.19, "Профессиональный набор компетенций преподавателей высшей школы", 72 часа(-ов), Уфимский государственный авиационный технический университет, 9. () № 67056 от 13.03.2021, "Трансформация университета-2030", 44 часа(- ов), ФГБОУ ВО УГАТУ,			Должность - доцент, к.т.н., Ученое звание - Доцент	
48	Моделирование природных и техногенных процессов	Воробьев Андрей Владимирович	штатный	Должность - доцент, Кандидат технических наук, Ученое звание - Доцент	Высшее, 210100 Электроника и микроэлектроника, квалификация Магистр, Уфимский государственный авиационный технический университет Диплом кандидата наук серия ДКН № 107773 Аттестат доцента по кафедре «электроники и биомедицинских технологий» Серия ДЦ № 055099	1. Удостоверение (Повышение квалификации) № Рег.номер 24290 от 28.09.2012, "Физика, технология, моделирования наноструктур и сверхпроводников", 72 часа(-ов), НИЯУ МИФИ, с 17.09.2012 по 28.09.2012 2. Удостоверение (Повышение квалификации) № Рег.номер 1744 от 23.12.2015, "Адаптивные технологии проектирования реляционных баз данных", 72 часа(-ов), Уфимский государственный авиационный технический университет, с 10.12.2015 по 23.12.2015 3. Удостоверение (Повышение квалификации) № Рег.номер 3491 от 28.06.17, 02АА 003491, "Использование свободного программного обеспечения для разработки геоинформационных систем", 72 часа(-ов), Уфимский государственный авиационный технический университет, с 05.06.17 по 28.06.17 4. Удостоверение (Повышение квалификации) № Рег.номер 4451 от 19.05.2017, "Технология работы в электронно-информационной образовательной среде", 72 часа(-ов), Уфимский государственный авиационный технический университет, с 3.05.2017 по 19.05.2017 5. Удостоверение (Повышение квалификации) № Рег.номер 29,225-62-127, "Онлайн-курс: от проектирования до выхода на платформу", 36 часа(-ов), Томский государственный университет, с 14.11.2018 по 16.12.2018 6. Удостоверение (Повышение квалификации) № Рег.номер 10388 от 1.04.2019, "Разработка онлайн-курсов типа SPOC: базовый уровень", 36	0,5714	0,0007	УГАТУ, 16 лет(года), Должность - доцент, Кандидат технических наук, Ученое звание - Доцент	

						часа(-ов), Уфимский государственный авиационный технический университет, с 21.02.2019 по 20.03.2019 7. Удостоверение (Повышение квалификации) № 29.244-161-134, "Модели и технологии интеграции онлайн-курсов в основные образовательные программы", 72 часа(-ов), Томский государственный университет, с 14.11.2018 по 16.12.1018				
49	Организация баз пространственных данных	Саубанов Олег Сафуанович	штатный (в данный момент не работает)	Должность - старший преподаватель, Без степени, Ученое звание отсутствует	Высшее, 220300 Системы автоматизированного проектирования, квалификация Инженер, Уфимский государственный авиационный технический университет	1. Сертификат (Дополнительное профессиональное образование) № 1JLM34J757, "Autodesk AutoCAD Civil 3D", 40 часа(-ов), Autodesk Authorized Training Center., по 20.05.16 2. Удостоверение (Повышение квалификации) № Рег.номер 3489 от 28.06.17, 02АА 003489, "Использование свободного программного обеспечения для разработки геоинформационных систем", 72 часа(-ов), Уфимский государственный авиационный технический университет, с 05.06.17 по 28.06.17 3. Удостоверение (Повышение квалификации) № Регистрационный номер 4197 от 12 мая 2017 года, "Технология работы в электронно-информационной образовательной среде ", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ , с 24.04.2017 по 12.05.2017 4. Удостоверение (Повышение квалификации) № Регистрационный номер 9726 от 30 мая 2019 года 023100309726, "Технологии обработки данных", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО "УГАТУ" , с 20.05.2019 по 30.05.2019	27,35	0,0351	УГАТУ, 25 лет(года), Должность - старший преподаватель, Без степени, Ученое звание отсутствует	
50	Иностранный язык в профессиональной деятельности	АскарOVA Ольга Борисовна	Штатный	Должность - доцент, к.ф.н., Ученое звание - Доцент	Высшее, 50303 Английский язык, квалификация Филолог, преподаватель английского языка	1. Удостоверение (Повышение квалификации) № 02АА 003741, "Технология работы в электронно-информационной образовательной среде", 72 часа(-ов), ЦДО УГАТУ, 25.01.2017-07.02.2017 2. Удостоверение (Повышение квалификации) № 092 30.04.2013, "Дистанционные образовательные технологии в организации учебного процесса по программам основного и д", 74 часа(-ов), ЦДО УГАТУ, 15.04.2013-30.04.2013 3. Удостоверение (Повышение квалификации) № 02АА 004005, "Педагогическая компетентность преподавателя высшей школы", 72 часа(-ов), ЦДО УГАТУ, 13.03.2017-24.03.2017	24,35	0,0312	УГАТУ, 26 лет(года), Должность - доцент, к.т.н., Ученое звание - доцент	
		Закорко Светлана Валерьевна	Штатный	Должность - доцент, к.ф.н., Ученое звание отсутствует	Высшее, 50303 Филология, квалификация Учитель французского и английского языков	1. Удостоверение (Курсы повышения квалификации) № 02АА 004637, "Организация учебного процесса на основе технологии дистанционного обучения", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, 25.09.2017-03.10.2017. 2. Удостоверение (Курсы повышения квалификации) № 023100310177, "Технология работы в электронно-информационной образовательной среде университета", 16 часа(-ов), ФГБОУ УГАТУ, 09.02.2018-12.02.2018 3. Сертификат (Курсы повышения квалификации) № ----, "Современные технологии в преподавании французского языка как второго иностранного в школе и вузе", 16 часа(-ов), ФГБОУ ВО "Башкирский государственный педагогический университет им. М.Акмуллы", 06.04.2018	54,350	0,0697	Должность - доцент, к.ф.н., Ученое звание отсутствует	
51	Методологии обеспечения качества при проектировании, разработке, внедрении и эксплуатации информационных систем	Саубанов Олег Сафуанович	См. выше	См. выше	См. выше	См. выше	64,7431	0,083	См. выше	
52	Моделирование систем	Воробьев Андрей	См. выше	См. выше	См. выше	См. выше	24,35	0,0312	См. выше	

		Владимирович									
53	Пространственное моделирование и статистика	Воробьев Андрей Владимирович	См. выше	См. выше	См. выше	См. выше	196,8429	0,2524	См. выше		
54	Корпоративные информационные системы	Федорова Наталья Ивановна	штатный	Должность - доцент, к.т.н., Ученое звание - доцент	Высшее, 01.04.02 Прикладная математика и информатика, квалификация магистр, ФГБОУ ВПО "УГАТУ" Высшее, 220200 Автоматизированные системы управления, квалификация инженер-системотехник, Уфимский государственный авиационный технический университет Диплом кандидата наук Серия КТ № 154287 Аттестат доцента по кафедре автоматизации проектирования информационных систем ДЦ № 017929, 18.06.2008г.	1. Удостоверение (повышение квалификации) № 79, 02.03.2014, "Прикладная информатика и информационные технологии", 32 часа(-ов), ФГБОУ ВО "Челябинский государственный университет", 26.02.2014-02.03.2014 2. Удостоверение (повышение квалификации) № 728, 04.06.2013, "Проектирование рабочей программы учебной дисциплины, реализуемой по ФГОС", 8 часа(-ов), ФГБОУ ВПО "УГАТУ", 03.06.2013-04.06.2013 3. Удостоверение (повышение квалификации) № 3667, 2006г., "Современные педагогические технологии", 72 часа(-ов), ЦПКП ИИП Томского политехнического университета, 15.05.2006-27.05.2006 4. Удостоверение (повышение квалификации) № 70933, 2007, "Информационная безопасность: Принципы построения систем обеспечения безопасности информационных ресу", 72 часа(-ов), Негосударственное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования "Институт, 05.12.2007-19.12.2007 5. Удостоверение (повышение квалификации) № 9753, 05.06.2019, "Технологии обработки данных", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО "УГАТУ", 27.05.2019-05.06.2019 6. Удостоверение (повышение квалификации) № 2509, 26.05.2016, "Актуальные вопросы воспитательно-педагогической деятельности преподавателя высшей школы", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО "УГАТУ", 11.05.2016-26.05.2016 7. Удостоверение (повышение квалификации) № 3658, 27.01.2017, "Технология работы в электронно-информационной образовательной среде", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО "УГАТУ", 16.01.2017-27.01.2017 8. Удостоверение (повышение квалификации) № 164, 2010, "Современные педагогические технологии в контексте федеральных государственных стандартов третьего поколения", 72 часа(-ов), Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского, 17.05.2010-28.05.2010 9. Удостоверение (повышение квалификации) № 70899, 2007г., "Информационные технологии и администрирование сетей: Использование технологий сетевого взаимодействия", 72 часа(-ов), Негосударственное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования "Институт, 05.12.2007-19.12.2007 10. () № 635391, 22.11.2019, "Профессиональный набор компетенций преподавателя высшей школы", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО "УГАТУ", 11. () № УПК-20-068164/2020, "Проектирование интеграционной платформы и сервисов непрерывного образования как инструмента сопровождения", 72 часа(-ов), ФГАОУ ВО "КФУ",	24,35	0,0312	УГАТУ, 26 лет(года), Должность - доцент, к.т.н., Ученое звание - доцент		
55	Мультимедиа технологии	Макарова Светлана Юрьевна	См. выше	См. выше	См. выше	См. выше	76,2	0,0977	См. выше		
56	Администрирование информационных систем	Самойлов Александр Сергеевич	внешний совместитель	Ассистент кафедры ГИС, к.т.н.	Высшее, Автоматизация производственных процессов и производств нефтяной и газовой	нет	34,1649	0,0438			17 лет 8 месяцев
57	Организация баз	Абдуллин Айдар	внешний совместитель	Должность - доцент,	Высшее, 38.03.01 Экономика,	1. Удостоверение (Повышение квалификации) № Рег.номер 16808, "Актуальные проблемы и современные тенденции в работе с одаренными	44,35	0,0612	УГАТУ, 19 лет(года),	6.8 лет	

	пространственных данных	Хайдарович		Кандидат технических наук, Ученое звание отсутствует	квалификация Бакалавр, Уфимский государственный авиационный технический университет Высшее, 11.03.04 Электроника и микроэлектроника, квалификация Бакалавр, Уфимский государственный авиационный технический университет Высшее, 11.04.04 Электроника и микроэлектроника, квалификация Магистр, Уфимский государственный авиационный технический университет Диплом кандидата наук серия ДКН № 082572	обучающимися в образовании", 72 часа(-ов), ГАОУ ДПО Институт развития образования Республики Башкортостан, с 08.04.13 по 13.04.13 2. Сертификат (Дополнительное профессиональное образование) № U-12-4548, "ArcGIS Server Enterprise Configuration and Tuning for SQL Server", 16 часа(-ов), Esri, по 07.12.12 3. Удостоверение (Повышение квалификации) № Рег.номер 20043, "Организация исследовательской деятельности с одаренными обучающимися и студентами реализации ФГОС", 72 часа(-ов), ГАОУ ДПО Институт развития образования Республики Башкортостан, с 03.04.13 по 09.04.13 4. Удостоверение (Повышение квалификации) № Рег.номер 3490 от 28.06.17, 02АА 003490, "Использование свободного программного обеспечения для разработки геоинформационных систем", 72 часа(-ов), Уфимский государственный авиационный технический университет, с 05.06.17 по 28.06.17 5. Сертификат (Курсы) № UC-S0FY11P0, "Going Places with Spatial Analysis", 6 часа(-ов), Esri, с 15.05.2017 по 21.05.2017 6. Удостоверение (Повышение квалификации) № Регистрационный номер 4157 от 12 мая 2017 года, "Технология работы в электронно-информационной образовательной среде ", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ , с 24.04.2017 по 12.05.2017 7. Сертификат (Дополнительное профессиональное образование) № U-12-4537, "Introduction to ArcGIS Server v.10.0", 16 часа(-ов), Esri, по 05.12.12			Должность - доцент, Кандидат технических наук, Ученое звание отсутствует	
58	Основы геодезии и картографии	Иванцов Андрей Васильевич	внешний совместитель	Должность - доцент, Кандидат наук, Ученое звание отсутствует	Высшее, None Геофизические методы поисков и разведки, квалификация Присвоена квалификация "Горный инженер-геофизик, Уфимский Нефтяной Институт Диплом кандидата наук Серия КТ №180967	1. Удостоверение О Повышение Квалификации (Краткосрочное повышение квалификации) № 023100310144, "Технология работы в электронно-информационной образовательной среде университета", 16 часов часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ , 09.02.2018-12.02.2018	49,25	0,0631	УГАТУ, 29 лет(года), Должность - доцент, Кандидат наук, Ученое звание отсутствует	22
59	Компьютерная геометрия и графика	Макарова Светлана Юрьевна	См. выше	См. выше	См. выше	См. выше	165,4452	0,2121	См. выше	
60	Объектно-ориентированные языки для разработки информационных систем	Атнабаев Андрей Фарагатович	См. выше	См. выше	См. выше	См. выше	52,1167	0,0668	См. выше	
61	Теория информационных процессов и систем	Саубанов Олег Сафуанович	См. выше	См. выше	См. выше	См. выше	256,5679	0,3189	См. выше	
62	Интеллектуальные системы и технологии	Воробьев Андрей Владимирович	См. выше	См. выше	См. выше	См. выше	31,65	0,0406	См. выше	
63	Методы и средства проектирования	Христодуло Ольга Игоревна	См. выше	См. выше	См. выше	См. выше	10,0227	0,0128	См. выше	

	информационных систем и технологий										
64	Теория информационных процессов и систем	Атнабаев Андрей Фарагатович	См. выше	См. выше	См. выше	См. выше	0,6429	0,0008	См. выше		
65	Правовые аспекты разработки и использования информационных систем	Макарова Светлана Юрьевна	См. выше	См. выше	См. выше	См. выше	24,35	0,0312	См. выше		
66	Проектный менеджмент	Павлов Александр Сергеевич	внешний совместитель (в данный момент не работает)	Должность - доцент, Кандидат технических наук, Ученое звание - Доцент	Высшее, 120100 68 Техники и технологии, квалификация Магистр, Уфимский государственный авиационный технический университет Высшее, 120100 62 Техники и технологии, квалификация Бакалавр, Уфимский государственный авиационный технический университет Диплом кандидата наук Серия ДКН №108177 от 09.04.2010 №15к/151 Аттестат доцента по кафедре "геоинформационные системы" Серия ДЦ №057338 от 31.12.2013 №1036/нк-3	1. Сертификат (Дополнительное профессиональное образование) № от 20.05.09, "ArcGIS Desktop I: Getting Started with GIS", - часа(-ов), Esri, по 20.05.09 2. Сертификат (Дополнительное профессиональное образование) № от 20.05.09, "ArcGIS Desktop II: Tools and Functionality ", - часа(-ов), Esri, по 20.05.09 3. Сертификат (Дополнительное профессиональное образование) № от 20.05.09, "ArcGIS Desktop III: GIS Workflows and Analysis", - часа(-ов), Esri, по 20.05.09 4. Удостоверение (Повышение квалификации) № Регистрационный номер 4187 от 12 мая 2017 г., "Технология работы в электронно-информационной образовательной среде", 72 часа часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, с 24.04.2017 по 12.05.2017	54,35	0,0697	УГАТУ, 18 лет(года), Должность - доцент, Кандидат технических наук, Ученое звание - Доцент	9	
67	Представление знаний в информационных системах	Воробьев Андрей Владимирович	См. выше	См. выше	См. выше	См. выше	210,4488	0,2698	См. выше		
68	Информационная безопасность и защита информации	Трубин Владислав Дмитриевич	См. выше	См. выше	См. выше	См. выше	102,5429	0,1315	См. выше		
69	Проектный менеджмент	Зверева Нина Николаевна	См. выше	См. выше	См. выше	См. выше	0,5714	0,0007	См. выше		
70	Разработка веб-приложений	Воробьев Андрей Владимирович	См. выше	См. выше	См. выше	См. выше	52,1167	0,0668	См. выше		

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

№ п/п	Ф.И.О. специалиста-практика	Наименование организации, осуществляющей деятельность в профессиональной сфере, в которой работает специалист-практик по основному месту работы или на условиях внешнего штатного совместительства	Занимаемая специалистом-практиком должность	Период работы в организации, осуществляющей деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовится выпускник	Общий трудовой стаж работы в организациях, осуществляющих деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовится выпускник
1	2	3	4	5	6
	Брекоткин Валерий Евгеньевич	ООО «Медиалюкс»	директор	12 лет	12
	Галлямов Ильдар Асгатович	ООО «РН-УфаНИПИнефть»	ведущий специалист ГИС департамента геологии и разработки	12 лет	12
	Гизатуллин Артур Римович	кафедры ГИС Уфимский государственный авиационный технический университет	научный сотрудник	3 года 3 месяца	4
			старший научный сотрудник	2 года 8 месяцев	
		ООО «ИТСК»	руководитель группы аналитической поддержки отдела	1 год 10 месяцев	

	Иванцов Андрей Васильевич	МУП «Уфаводоканал»	ведущий программист, руководитель направления ГИС	13 лет	13
	Митакович Сергей Анатольевич	ООО «Интро-ГИС»	генеральный директор	6 лет	6
	Павлов Александр Сергеевич	кафедры ГИС Уфимский государственный авиационный технический университет	научный сотрудник	4 года 4 месяца	5
			старший научный сотрудник	4 года 7 месяцев	
		ОАО «Центр ГИС-УГАТУ»	директор	10 месяцев	
		Отдел автоматизированных систем управления департамента технологий управления ООО «ИТСК»	ведущий специалист группы аналитической поддержки центра разработки	1 год 1 месяц	
	Саубанов Олег Сафуанович	кафедры ГИС Уфимский государственный авиационный технический университет	научный сотрудник	6 лет 5 месяцев	9
		ОАО «Центр ГИС-УГАТУ»	директор	3 года	
	Стариков Андрей Васильевич	ОАО «Башнефтегеофизика»	заместитель генерального директора по информационным технологиям	5 лет	5

Раздел 3. Материально-технические условия реализации образовательной программы:

№ п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности	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
1	2	3	4
1	Математический анализ	<p>Ауд. 1-401 Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p. Программный комплекс MicrosoftOffice (говор №ЭД-491-0304-19 от 08.10.2019 г.; договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021)</p> <p>Программный комплекс MicrosoftWindows (говор №ЭД-491-0304-19 от 08.10.2019 г.; договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021)</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 Программный комплекс MicrosoftOffice (говор №ЭД-491-0304-19 от 08.10.2019 г.; договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021)</p> <p>Программный комплекс MicrosoftWindows (говор №ЭД-491-0304-19 от 08.10.2019 г.; договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021)</p> <p>Microsoft Visual Studio Enterprise 2015 (договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.) «Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – стандартный» договор №858/0304-17 от 29.06.2017 г., №391/0304-18 от 26.06.2018, №420/0304/18 от 11.07.2019, №ЭА-235/0708/21 от 23.02.2021). Mathworks MATLAB, Simulink (№ ЭА-265/0503-11 от 19.12.2011, № 964/1507-09 от 21.12.2009)</p>	<p>Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p> <p>Ауд1-403, Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (курсового проектирования и выполнения курсовых работ), оснащенная компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспеченная доступом в ЭИОС организации; 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p>

<p>Maplesoft Maple (№ ЕД-443/1507-17 от 09.11.2017, № ЗК-2280/0503-15 от 25.12.2015, № ЕД-1047/0503-12 от 30.11.2012)</p> <p>PGI Community Edition (http://www.pgroup.com/products/community.htm)</p> <p>Allinea DDT (№ ЕД-382/1507-17 от 25.10.2017, № ЗК-2280/0503-15 от 25.12.2015, № ЕД-1206/0503-12 от 21.12.2012, № ЭА-28/1507-12 от 13.02.2012, № ЭА-134/0503-10 от 29.12.2010)</p> <p>ANSYS Academic Multiphysics Campus Solution (№ ЕД-552/0304-17 от 11.12.2017, № ЗК-264/1507-16 от 16.12.2016, № ЕД-2274/0402-15 от 25.12.2015, № ЕД-1443/0503-13 от 18.11.2013, № ЭА-91/1507-12 от 09.06.2012, № ЭА-125/0503-10 от 27.12.2010)</p> <p>Autodesk Inventor Professional (https://www.autodesk.ru/education/country-gateway https://knowledge.autodesk.com/ru/customer-service/account-management/education-program/who-can-join http://download.autodesk.com/us/FY18/Suites/LSA/ru-RU/Isa.html https://www.autodesk.com/company/legal-notice-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>Редактор растровой графики GIMP (GPL, https://www.gimp.org/about/COPYING)</p> <p>Редактор растровой графики Inkscape (GPL, https://inkscape.org/ru/about/license/)</p> <p>Java Development Kit (https://www.oracle.com/legal/terms.html)</p> <p>Git for Windows (GPL v2, https://github.com/git-for-windows/git/blob/master/COPYING)</p> <p>Sumatra PDF (GPL v3, https://github.com/sumatrapdfreader/sumatrapdf/blob/master/COPYING)</p> <p>PuTTY (MIT License, https://www.chiark.greenend.org.uk/~sgtatham/putty/licence.html)</p> <p>Mozilla Firefox (MPL, https://www.mozilla.org/en-US/MPL/)</p> <p>TeXstudio (GPL v2, https://www.texstudio.org/#about)</p> <p>MikTeX (https://miktex.org/copying)</p> <p>Gnuplot (http://gnuplot.cvs.sourceforge.net/gnuplot/gnuplot/Copyright?view=markup)</p> <p>OpenSSH for Windows (https://www.mls-software.com/opensshd.html)</p> <p>Puppet Agent (https://github.com/puppetlabs/puppet_for_the_win/raw/master/conf/windows/stage/misc/LICENSE.rtf)</p>	
<p>Ауд.6-202 Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p</p> <p>Программный комплекс MicrosoftOffice (говор №ЭД-491-0304-19 от 08.10.2019 г.; договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021)</p> <p>Программный комплекс MicrosoftWindows (говор №ЭД-491-0304-19 от 08.10.2019 г.; договор №ЭД-</p>	<p>6-202 Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного</p>

		495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021)	оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.
		Ауд .9-304 Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p Программный комплекс MicrosoftOffice (говор №ЭД-491-0304-19 от 08.10.2019 г.; договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021) Программный комплекс MicrosoftWindows (говор №ЭД-491-0304-19 от 08.10.2019 г.; договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021)	9-304 Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.
		Ауд .7-307 Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p Программный комплекс MicrosoftOffice (говор №ЭД-491-0304-19 от 08.10.2019 г.; договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021) Программный комплекс MicrosoftWindows (говор №ЭД-491-0304-19 от 08.10.2019 г.; договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021)	7-307 Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.
2	Иностранный язык	Ауд .7-304 Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p Программный комплекс MicrosoftOffice (говор №ЭД-491-0304-19 от 08.10.2019 г.; договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021) Программный комплекс MicrosoftWindows (говор №ЭД-491-0304-19 от 08.10.2019 г.; договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021)	7-304 Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.
		Ауд .9-506 Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p Программный комплекс MicrosoftOffice (говор №ЭД-491-0304-19 от 08.10.2019 г.; договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021) Программный комплекс MicrosoftWindows (говор №ЭД-491-0304-19 от 08.10.2019 г.; договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021)	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); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.
		Ауд .9-409 Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p Программный комплекс MicrosoftOffice (говор №ЭД-491-0304-19 от 08.10.2019 г.; договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021) Программный комплекс MicrosoftWindows (говор №ЭД-491-0304-19 от 08.10.2019 г.; договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021)	9-406 Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.
3	Социально-психологическая адаптация	Ауд .7-307 Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p Программный комплекс MicrosoftOffice (говор №ЭД-491-0304-19 от 08.10.2019 г.; договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021) Программный комплекс MicrosoftWindows (говор №ЭД-491-0304-19 от 08.10.2019 г.; договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021)	7-307 Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.
4	Программирование	Ауд .7-206 Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p Программный комплекс MicrosoftOffice (говор №ЭД-491-0304-19 от 08.10.2019 г.; договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021) Программный комплекс MicrosoftWindows (говор №ЭД-491-0304-19 от 08.10.2019 г.; договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021)	7-206 Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.
		Ауд .7-406 Интерактивный проектор Epson 536Wi, укомплектованный универсальной проекционной-магнитно-маркерной доской, работающей в режиме учебной электронной доски. Программный комплекс MicrosoftOffice (говор №ЭД-491-0304-19 от 08.10.2019 г.; договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021) Программный комплекс MicrosoftWindows (говор №ЭД-491-0304-19 от 08.10.2019 г.; договор №ЭД-	7-406 Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных);

495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021)	450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.
<p>Ауд. 6-305: Экран настенный, ноутбук ASUS K52F, проектор VienSonicPA503. Программный комплекс MicrosoftOffice (говор №ЭД-491-0304-19 от 08.10.2019 г.; договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021)</p> <p>Программный комплекс MicrosoftWindows (говор №ЭД-491-0304-19 от 08.10.2019 г.; договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021)</p>	6-305 Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.
<p>Ауд. 6-303 ArcGIS Desktop (Договор № 422/1309 - 09 от 18.06.09г.)</p> <p>Программный комплекс Microsoft Office договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021</p> <p>Программный комплекс Microsoft Windows договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021</p> <p>Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный . Договор №420/0304-18 от 11.07.2019 г Договор №ЭА-235/0708/21 от 323.08.2021.</p> <p>QGIS Реквизиты подтверждающего документа: Свободная кроссплатформенная геоинформационная система QGIS - http://www.qgis.org/ru/site/forusers/download.html</p> <p>ScanEx Image Processor Договор № 17/1218-ПО от 18.12.17 г.)</p> <p>MATLAB, Simulink - Бессрочная лицензия (Договор№ 964/1507-09 от 21.12.2009г. + доп. Договор №ЭА-265/0503-11 от 19.12.2011г.)</p> <p>Microsoft Visual Studio 2008 Реквизиты подтверждающего документа: Проприетарное программное обеспечение - https://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=7873</p>	<p>Ауд. 6-303, Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (курсового проектирования и выполнения курсовых работ), оснащенная компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспеченная доступом в ЭИОС организации; 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p>

<p>303-01 ИИ: 430547, ОС: XPSP3, Сокет: 1151, RAM: 4096 (DDR4-SDRAM), DualCore Intel Pentium Gold G5400, Asus Prime H310M-R R2.0, Intel UHD Graphics 610, Apacer 78.B1GNL.4032B 4 Гб</p> <p>303-02 ИИ: 4301401, ОС: XPSP3, Сокет: 775, RAM: 1024 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Pentium E2200, Asus P5KPL, NVIDIA GeForce 9400 GT, Kingston 512 Мб (2 шт)</p> <p>303-03 ИИ: 1360928, ОС: XPSP3, Сокет: 775, RAM: 2048 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E6750, Asus P5QL Pro, NVIDIA GeForce 9400 GT, Kingmax KLED48F-B8KU6 1 Гб (2 шт)</p> <p>303-04 ИИ: 430550, ОС: XPSP3, Сокет: 775, RAM: 2048 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Pentium D 925, Asus P5L-MX, Intel 82945G Express Chipset Family, Micron 8HTF12864AZ-800H1 1 Гб (2 шт)</p> <p>303-05 ИИ: -303-5 (???), ОС: XPSP3, Сокет: 775, RAM: 1024 (DDR-SDRAM), DualCore Intel Pentium D 920, Asus P5QL Pro, Radeon X300/X550/X1050 Series Secondary, SK hynix HYMP512U64CP8-S5 1 Гб</p> <p>303-06 ИИ: 996000, ОС: XPSP3, Сокет: 775, RAM: 1024 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Pentium 4 630, Gygabyte GA-8I915P Duo v2, NVIDIA GeForce 6600, 512 Мб PC3200 (2 шт)</p> <p>303-07 ИИ: 428692, ОС: Win7SP1, Сокет: 1151, RAM: 4096 (DDR4-SDRAM), DualCore Intel Pentium Gold G5400, Asus Prime H310M-R R2.0, Intel UHD Graphics 610, Samsung M378A5244CB0-CRC 4 Гб</p> <p>303-08 ИИ: 4310311, ОС: Win7SP1, Сокет: 775, RAM: 4096 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E8200, Asus P5Q-E, NVIDIA GeForce 8400 GS, Samsung M378T5663QZ3-CF7 2 Гб (2 шт)</p> <p>303-09 ИИ: 427864, ОС: Win7SP1, Сокет: 1151, RAM: 4096 (DDR4-SDRAM), DualCore Intel Pentium Gold G5400, Asus Prime H310M-R R2.0, Intel UHD Graphics 610, Samsung M378A5244CB0-CRC 4 Гб</p> <p>303-10 ИИ: 427608, ОС: XPSP3, Сокет: 775, RAM: 2048 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Pentium D 920, Asus P5L-MX, Intel 82945G Express Chipset Family, Kingmax KLED48F-B8KU6 1 Гб (2 шт)</p> <p>303-11 ИИ: 932900, ОС: XPSP3, Сокет: 478, RAM: 1024 (DDR-SDRAM), Intel Pentium 4, Asus P4PE, Radeon 9600 Family, Samsung M3 68L6523DUS-CCC 512 Мб PC3200 DDR</p> <p>303-12 ИИ: 430839, ОС: Win7SP1, Сокет: 775, RAM: 4096 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E8400, ASRock G31M-GS, Intel G33/G31 Express, 2 Гб DDR2-800 (2 шт)</p> <p>303-13 ИИ: 427865, ОС: Win7SP1, Сокет: 775, RAM: 2048 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E6320, Asus P5L 1394, Radeon X300/X550/X1050 Series, 512 Мб DDR2-667 (2 шт)</p> <p>303-М ИИ: 430841, ОС: Win7SP1, Сокет: 775, RAM: 4096 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E8400, ASRock G31M-GS, NVIDIA GeForce 9400 GT, Samsung M3 78T5663SH3-CF7 2Гб DDR2-800 (2 шт)</p>	
<p>Ауд.6-301 ArcGIS Desktop (Договор № 422/1309 - 09 от 18.06.09г.)</p> <p>Программный комплекс Microsoft Office договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021</p> <p>Программный комплекс Microsoft Windows договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021</p> <p>Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный</p>	<p>Ауд. 6-301, Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (курсового проектирования и выполнения курсовых работ), оснащенная компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспеченная доступом в ЭИОС организации; 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p>

Договор №420/0304-18 от 11.07.2019 г

Договор №ЭА-235/0708/21 от 323.08.2021.

QGIS

Реквизиты подтверждающего документа: Свободная кроссплатформенная геоинформационная система QGIS - <http://www.qgis.org/ru/site/forusers/download.html>

ScanEx Image Processor

Договор № 17/1218-ПО от 18.12.17 г.)

MATLAB, Simulink - Бессрочная лицензия

(Договор № 964/1507-09 от 21.12.2009г. + доп. Договор №ЭА-265/0503-11 от 19.12.2011г.)

Microsoft Visual Studio 2008

Реквизиты подтверждающего документа: Проприетарное программное обеспечение -

<https://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=7873>

301-01 ИИ: 1360842, ОС: Win7SP1, Сокет: 775, RAM: 4096 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E6750, Asus P5QL Pro, NVIDIA GeForce 6600, Samsung M3 78T5663QZ3-CF7 2Гб (2 шт)

301-02 ИИ: 430491, ОС: XPSP3, Сокет: 775, RAM: 1024 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Celeron E1400, Asus P5LD2-X/1333, NVIDIA GeForce 7300 SE/7200 GS, SK Hynix HYMP112U64CP8-S5 1 Гб

301-03 ИИ: 428693, ОС: XPSP3, Сокет: 775, RAM: 2048 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E6300, Asus P5LD2-X, Radeon X1650 Series, Samsung M3 78T2863DZS-CE6 1Гб (2 шт)

301-04 ИИ: 427007, ОС: XPSP3, Сокет: 939, RAM: 1024 (DDR-SDRAM), AMD Athlon 64, Asus A8N-SLI SE, NVIDIA GeForce 9400 GT, Samsung M3 68L6523DUS-CCC 512Мб PC3200 (2 шт)

301-05 ИИ: 427863, ОС: Win7SP1, Сокет: 775, RAM: 2048 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E6320, Asus P5L 1394, Radeon X300/X550/X1050 Series, Samsung M3 78T6553CZ3-CE6 512 Мб (2шт), Samsung M3 78T6553EZ3-CE6 512 Мб (2шт)

301-06 ИИ: 430543, ОС: XPSP3, Сокет: 775, RAM: 2048 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E6750, Asus P5QL Pro, NVIDIA GeForce 9400 GT, Kingmax KLED48F-B8KU6 1 Гб (2 шт)

301-07 ИИ: 430840, ОС: Win7SP1, Сокет: 775, RAM: 2048 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E8400, ASRock G31M-GS, NVIDIA GeForce 9400 GT, Samsung M3 78T5663SH3-CF7 2Гб

301-08 ИИ: 430832, ОС: Win7SP1, Сокет: 775, RAM: 2048 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E8400, ASRock G31M-GS, Intel G33/G31 Express Chipset Family, Samsung M3 78T5663SH3-CF7 2Гб

301-09 ИИ: 990800, ОС: XPSP3, Сокет: 478, RAM: 1024 (DDR-SDRAM), Intel Pentium 4, Gigabyte GA-8IG1000P-G, Intel 82865G Graphic Controller, SK Hynix HYMD232 646B8R-D43 256 Мб PC3200 (4 шт)

301-10 ИИ: 4301411, ОС: XPSP3, Сокет: 775, RAM: 2048 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Pentium E2200, Asus P5KPL, Radeon X300/X550/X1050 Series, SK hynix HYMP512U64CP8-S5 1 Гб (2 шт)

301-11 ИИ: 428297, ОС: XPSP3, Сокет: 775, RAM: 2048 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E630, Gygabyte GA-945P-S3 v2/v3, Radeon X1650, SK hynix HYMP564U64CP8-Y5 512 Мб (4 шт)

301-12 ИИ: 4299221, ОС: Win7SP1, Сокет: 775, RAM: 2048 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E6550, Asus P5KPL, ATI Radeon HD 3450, 1 Гб DDR2-800

301-13 ИИ: 430838, ОС: Win7SP1, Сокет: 775, RAM: 2048 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E8400, ASRock G31M-GS, NVIDIA GeForce 9400 GT, 2 Гб DDR2-800

301-М ИИ: 429612, ОС: Win7SP1, Сокет: 775, RAM: 4096 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo

<p>E4500, Asus P5K, Radeon X1650, SK hynix HYMP512U64CP8-Y5 1 Гб (2 шт), Kingmax KLED48F-B8KU6 1 Гб, Kingmax KLDD48F-A8KB5 1 Гб</p>	
<p>Ауд. 6-309 ArcGIS Desktop (Договор № 422/1309 - 09 от 18.06.09г.)</p> <p>Программный комплекс Microsoft Office договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021</p> <p>Программный комплекс Microsoft Windows договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021</p> <p>Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный Договор №420/0304-18 от 11.07.2019 г Договор №ЭА-235/0708/21 от 323.08.2021.</p> <p>QGIS Реквизиты подтверждающего документа: Свободная кроссплатформенная геоинформационная система QGIS - http://www.qgis.org/ru/site/forusers/download.html</p> <p>ScanEx Image Processor Договор № 17/1218-ПО от 18.12.17 г.)</p> <p>MATLAB, Simulink - Бессрочная лицензия (Договор № 964/1507-09 от 21.12.2009г. + доп. Договор №ЭА-265/0503-11 от 19.12.2011г.)</p> <p>Microsoft Visual Studio 2008 Реквизиты подтверждающего документа: Проприетарное программное обеспечение - https://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=7873</p> <p>309-01 ИИ: 431032, ОС: Win10, Сокет: 1151, RAM: 4096 (DDR4-SDRAM), DualCore Intel Pentium Gold G5400, Asus Prime H310M-R R2.0, Intel UHD Graphics 610, Samsung M378A5244CB0-CRC 4 Гб</p> <p>309-02 ИИ: 430547, ОС: Win10, Сокет: 1151, RAM: 2048 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E6750, Asus P5QL Pro, NVIDIA GeForce 9400 GT, Kingmax KLCC28F-A8KB5 512 Мб (4 шт)</p> <p>309-03 ИИ: 4310311, ОС: Win10, Сокет: 1151, RAM: 4096 (DDR4-SDRAM)</p> <p>309-04 ИИ: 430544, ОС: Win10, Сокет: 1151, RAM: 4096 (DDR4-SDRAM), DualCore Intel Pentium Gold G5400, Asus Prime H310M-R R2.0, Intel UHD Graphics 610, Apacer 78.B1GQK.C7C0C 4 Гб</p> <p>309-05 ИИ: 110134008937, ОС: Win7SP1, Сокет: 1150, RAM: 4096 (DDR3-SDRAM), DualCore Intel Pentium G3260, ASrock H81M-VG4 R2.0, Intel HD Graphics, SK Hynix DMT451E6BFR8C-PB 4 Гб</p> <p>309-06 ИИ: 430551, ОС: Win7SP1, Сокет: 775, RAM: 4096 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E6750, Asus P5QL Pro, NVIDIA GeForce 9400 GT, Kingmax KLED48F-B8KU6 1 Гб (4 шт)</p> <p>309-07 ИИ: 4310321, ОС: Win7SP1, Сокет: 775, RAM: 4096 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo</p>	<p>Ауд. 6-309, Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (курсового проектирования и выполнения курсовых работ), оснащенная компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспеченная доступом в ЭИОС организации; 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p>

		<p>E8200, Asus P5Q-E, NVIDIA GeForce 8400 GS, Samsung M3 78T5663QZ3-CF7 2Гб (2 шт) 309-08 ИИ: 430837, ОС: Win7SP1, Сокет: 775, RAM: 4096 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E8400, ASRock G31M-GS, NVIDIA GeForce 8500 GT, Samsung M3 78T5663QZ3-CF7 2Гб (2 шт) 309-09 ИИ: 428692, ОС: Win10, Сокет: 1151, RAM: 2048 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E6300, Asus P5LD2-X, NVIDIA GeForce 7300 SE/7200 GS, Samsung M3 78T2863DZS-CE6 1Гб (2 шт) 309-10 ИИ: 427864, ОС: Win10, Сокет: 775, RAM: 4096 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E6320, Asus P5L 1394, Radeon X300/X550/X1050 Series, Micron 8HTF12864AZ-800H1 1Гб (2 шт), Samsung M3 78T5663SH3-CF7 2Гб 309-M ИИ: 110134096674, ОС: Win10, Сокет: 1151, RAM: 8192 (DDR4-SDRAM), DualCore Intel Pentium G4560, Asus H110M-R, Intel UHD Graphics 610, QUM4U-4G2400C16 4 Гб (2 шт)</p>	
5	Русский язык	<p>Ауд.7-404 Интерактивный проектор Epson 536Wi, укомплектованный универсальной проекционной-магнитно-маркерной доской, работающей в режиме учебной электронной доски. Программный комплекс Microsoft Office договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021</p> <p>Программный комплекс Microsoft Windows договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021</p>	<p>7-404 Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p>
		<p>Ауд.6-106 Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p Программный комплекс MicrosoftOffice (говор №ЭД-491-0304-19 от 08.10.2019 г.; договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021)</p> <p>Программный комплекс MicrosoftWindows (говор №ЭД-491-0304-19 от 08.10.2019 г.; договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021)</p>	<p>6-106 Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p>
		<p>Ауд.7-201 Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p Программный комплекс MicrosoftOffice (говор №ЭД-491-0304-19 от 08.10.2019 г.; договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021)</p> <p>Программный комплекс MicrosoftWindows (говор №ЭД-491-0304-19 от 08.10.2019 г.; договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021)</p>	<p>7-201 Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p>

		<p>Ауд.6-205 Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p Программный комплекс MicrosoftOffice (говор №ЭД-491-0304-19 от 08.10.2019 г.; договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021)</p> <p>Программный комплекс MicrosoftWindows (говор №ЭД-491-0304-19 от 08.10.2019 г.; договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021)</p>	<p>6-205Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p>
		<p>Ауд.9-401 Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p Программный комплекс MicrosoftOffice (говор №ЭД-491-0304-19 от 08.10.2019 г.; договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021)</p> <p>Программный комплекс MicrosoftWindows (говор №ЭД-491-0304-19 от 08.10.2019 г.; договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021)</p>	<p>9-401Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p>
6	История	<p>Ауд.9-303 Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p Программный комплекс MicrosoftOffice (говор №ЭД-491-0304-19 от 08.10.2019 г.; договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021)</p> <p>Программный комплекс MicrosoftWindows (говор №ЭД-491-0304-19 от 08.10.2019 г.; договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021)</p>	<p>9-303Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p>
		<p>Ауд.7-401 Интерактивный проектор Epson 536Wi, укомплектованный универсальной проекционной-магнитно-маркерной доской, работающей в режиме учебной электронной доски. Программный комплекс Microsoft Office договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021</p> <p>Программный комплекс Microsoft Windows договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021</p>	<p>7-401Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p>
		<p>Ауд.6-205 Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p</p>	<p>6-205Аудитория для проведения</p>

7	Линейная алгебра и аналитическая геометрия	<p>Программный комплекс MicrosoftOffice (говор №ЭД-491-0304-19 от 08.10.2019 г.; договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021)</p> <p>Программный комплекс MicrosoftWindows (говор №ЭД-491-0304-19 от 08.10.2019 г.; договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021)</p> <p>Ауд.1-401 Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p Программный комплекс MicrosoftOffice (говор №ЭД-491-0304-19 от 08.10.2019 г.; договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021)</p> <p>Программный комплекс MicrosoftWindows (говор №ЭД-491-0304-19 от 08.10.2019 г.; договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021)</p>	<p>занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p> <p>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); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p>
8	Информатика	<p>Ауд.9-202 Интерактивная доска SmartBoard SM800, укомплектованная проектором Smart UF70 и ноутбуком Dell Inspiron N5110 Программный комплекс MicrosoftOffice (говор №ЭД-491-0304-19 от 08.10.2019 г.; договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021)</p> <p>Программный комплекс MicrosoftWindows (говор №ЭД-491-0304-19 от 08.10.2019 г.; договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021)</p> <p>Ауд.1-103 Компьютеры (Celeron 845GV, монитор LCD 17") - 11шт.; Локальная сеть; Проекционный экран настенно-потолочный. MicrosoftOffice (говор №ЭД-491-0304-19 от 08.10.2019 г.; договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021)</p> <p>Программный комплекс MicrosoftWindows (говор №ЭД-491-0304-19 от 08.10.2019 г.; договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021)</p> <p>Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный Договор №420/0304-18 от 11.07.2019 г 323.08.2021. Договор №ЭА-235/0708/21 от</p>	<p>9-202 Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p> <p>1-103 Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (курсового проектирования и выполнения курсовых работ), оснащенная компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспеченная доступом в ЭИОС организации; 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p>

<p>Система программирования MS Visual Studio</p> <p>(Договор №ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016 г);</p> <p>(Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.)</p>	
<p>Ауд.1-108 Компьютеры (Celeron 845GV, монитор LCD 17") - 11шт.;</p> <p>Локальная сеть;</p> <p>Проекционный экран настенно-потолочный. MicrosoftOffice (говор №ЭД-491-0304-19 от 08.10.2019 г.; договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021)</p> <p>Программный комплекс MicrosoftWindows (говор №ЭД-491-0304-19 от 08.10.2019 г.; договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021)</p> <p>Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный . Договор №420/0304-18 от 11.07.2019 г Договор №ЭА-235/0708/21 от 323.08.2021.</p> <p>Система программирования MS Visual Studio</p> <p>(Договор №ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016 г);</p> <p>(Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.)</p>	<p>1-108 Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (курсового проектирования и выполнения курсовых работ), оснащенная компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспеченная доступом в ЭИОС организации; 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p>
<p>Ауд.7-401 Интерактивный проектор Epson 536Wi, укомплектованный универсальной проекционной-магнитно-маркерной доской, работающей в режиме учебной электронной доски.</p> <p>Программный комплекс Microsoft Office договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021</p> <p>Программный комплекс Microsoft Windows договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021</p>	<p>7-401 Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p>
<p>Ауд.1-121 Компьютеры (Celeron 733, монитор LCD 18,5") - 11 шт.;</p> <p>Локальная сеть;</p> <p>Мультимедийный проектор;</p> <p>Проекционный экран.</p>	<p>1-121 Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных</p>

		<p>Программный комплекс MicrosoftWindows (говор №ЭД-491-0304-19 от 08.10.2019 г.; договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021)</p> <p>Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный</p> <p>. Договор №420/0304-18 от 11.07.2019 г Договор №ЭА-235/0708/21 от 323.08.2021.</p> <p>Система программирования MS Visual Studio</p> <p>(Договор №ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016 г);</p> <p>(Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.)</p>	<p>пособий (в том числе мобильных); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p>
9	<p>Введение в профессиональную деятельность</p>	<p>Ауд. 6-305: Экран настенный, ноутбук ASUS K52F, проектор VienSonicPA503.</p> <p>Программный комплекс MicrosoftOffice (говор №ЭД-491-0304-19 от 08.10.2019 г.; договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021)</p> <p>Программный комплекс MicrosoftWindows (говор №ЭД-491-0304-19 от 08.10.2019 г.; договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021)</p>	<p>6-305 Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p>
10	<p>Математическая логика и теория алгоритмов</p>	<p>Ауд.6-205 Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p</p> <p>Программный комплекс MicrosoftOffice (говор №ЭД-491-0304-19 от 08.10.2019 г.; договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021)</p> <p>Программный комплекс MicrosoftWindows (говор №ЭД-491-0304-19 от 08.10.2019 г.; договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021)</p>	<p>6-205 Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p>
		<p>Ауд.6-514 Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p</p>	<p>6-514 Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля</p>

		<p>Программный комплекс MicrosoftOffice (говор №ЭД-491-0304-19 от 08.10.2019 г.; договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021)</p> <p>Программный комплекс MicrosoftWindows (говор №ЭД-491-0304-19 от 08.10.2019 г.; договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021)</p>	и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.
11	Безопасность жизнедеятельности	<p>Ауд.9-605 Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p</p> <p>Программный комплекс MicrosoftOffice (говор №ЭД-491-0304-19 от 08.10.2019 г.; договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021)</p> <p>Программный комплекс MicrosoftWindows (говор №ЭД-491-0304-19 от 08.10.2019 г.; договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021)</p>	9-605 Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.
		<p>Ауд.4-405 Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p</p> <p>Программный комплекс MicrosoftOffice (говор №ЭД-491-0304-19 от 08.10.2019 г.; договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021)</p> <p>Программный комплекс MicrosoftWindows (говор №ЭД-491-0304-19 от 08.10.2019 г.; договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021)</p>	4-405 Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.
12	Философия	<p>Ауд.7-404 Интерактивный проектор Epson 536Wi, укомплектованный универсальной проекционной магнитно-маркерной доской, работающей в режиме учебной электронной доски. Программный комплекс MicrosoftOffice (говор №ЭД-491-0304-19 от 08.10.2019 г.; договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021)</p> <p>Программный комплекс MicrosoftWindows (говор №ЭД-491-0304-19 от 08.10.2019 г.; договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021)</p>	Ауд. 7-404, Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.
		Ауд.9-403 Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p	Ауд. 9-403, Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего

		<p>Программный комплекс MicrosoftOffice (говор №ЭД-491-0304-19 от 08.10.2019 г.; договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021)</p> <p>Программный комплекс MicrosoftWindows (говор №ЭД-491-0304-19 от 08.10.2019 г.; договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021)</p>	<p>контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p>
13	Дискретная математика	<p>Ауд.6-202 Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p Программный комплекс MicrosoftOffice (говор №ЭД-491-0304-19 от 08.10.2019 г.; договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021)</p> <p>Программный комплекс MicrosoftWindows (говор №ЭД-491-0304-19 от 08.10.2019 г.; договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021)</p>	<p>6-202 Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p>
14	Средства ВТ	<p>Ауд.5-410 6 компьютеров Intel Core i3/2Gb/500 Gb/DVD-RW Программный комплекс MicrosoftWindows (говор №ЭД-491-0304-19 от 08.10.2019 г.; договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021)</p> <p>Программный комплекс MicrosoftOffice (говор №ЭД-491-0304-19 от 08.10.2019 г.; договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021)</p> <p>Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный Договор №420/0304-18 от 11.07.2019 г 323.08.2021. Договор №ЭА-235/0708/21 от</p>	<p>5-410 Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (курсового проектирования и выполнения курсовых работ), оснащенная компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспеченная доступом в ЭИОС организации; 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p>
		<p>Ауд.7-201 Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p Программный комплекс MicrosoftOffice (говор №ЭД-491-0304-19 от 08.10.2019 г.; договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021)</p> <p>Программный комплекс MicrosoftWindows (говор №ЭД-491-0304-19 от 08.10.2019 г.; договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021)</p>	<p>7-201 Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p>

		<p>Ауд.7-204 Интерактивный проектор Epson 536Wi, укомплектованный универсальной проекционной-магнитно-маркерной доской, работающей в режиме учебной электронной доски. Программный комплекс MicrosoftOffice (говор №ЭД-491-0304-19 от 08.10.2019 г.; договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021)</p> <p>Программный комплекс MicrosoftWindows (говор №ЭД-491-0304-19 от 08.10.2019 г.; договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021)</p>	<p>7-204 Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p>
15	<p>Безопасность жизнедеятельности</p> <p>жизнедеятельности</p>	<p>Ауд.4-302</p> <p>1. Учебный стенд для изучения защиты от производственного шума методами звукопоглощения и звукоизоляции.</p> <p>2. ЛАБ.УСТАНОВКА "ЗАЩИТА ОТ ТЕПЛОВОГО ИЗЛУЧЕНИЯ " БЖ-3</p> <p>3. Стол для БЖ-6/2</p> <p>4. СТОЛ ЛАБОРАТОРНЫЙ К БЖ 4</p> <p>5. Измеритель шума и вибрации ВШВ-003-М2 - 1 шт.</p> <p>7. Фильтр ФЭ-1шт.</p>	<p>4-302 Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (курсового проектирования и выполнения курсовых работ), оснащенная учебными стендами и лабораторными установками; 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p>
16	Правоведение	<p>Ауд.9-101 Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p</p> <p>Программный комплекс MicrosoftOffice (говор №ЭД-491-0304-19 от 08.10.2019 г.; договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021)</p> <p>Программный комплекс MicrosoftWindows (говор №ЭД-491-0304-19 от 08.10.2019 г.; договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021)</p>	<p>9-101 Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p>
		<p>Ауд.9-103 Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p</p> <p>Программный комплекс MicrosoftOffice (говор №ЭД-491-0304-19 от 08.10.2019 г.; договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021)</p> <p>Программный комплекс MicrosoftWindows (говор №ЭД-491-0304-19 от 08.10.2019 г.; договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021)</p>	<p>9-103 Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p>
		<p>Ауд.9-308 Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p</p>	<p>9-308 Аудитория для проведения</p>

	<p>Программный комплекс MicrosoftOffice (говор №ЭД-491-0304-19 от 08.10.2019 г.; договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021)</p> <p>Программный комплекс MicrosoftWindows (говор №ЭД-491-0304-19 от 08.10.2019 г.; договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021)</p>	<p>занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p>
17	<p>Архитектура информационных систем</p> <p>Ауд.6-303 ArcGIS Desktop (Договор № 422/1309 - 09 от 18.06.09г.)</p> <p>Программный комплекс Microsoft Office договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021</p> <p>Программный комплекс Microsoft Windows договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021</p> <p>Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный . Договор №420/0304-18 от 11.07.2019 г Договор №ЭА-235/0708/21 от 323.08.2021.</p> <p>QGIS Реквизиты подтверждающего документа: Свободная кроссплатформенная геоинформационная система QGIS - http://www.qgis.org/ru/site/forusers/download.html</p> <p>ScanEx Image Processor (Договор № 73/1309-14 от 16.05.14 г.; Договор № 15/1218-ПО от 18.12.15 г.; Договор № 16/1218-ПО от 19.12.16 г.; Договор № 17/1218-ПО от 18.12.17 г.)</p> <p>MATLAB, Simulink - Бессрочная лицензия (Договор№ 964/1507-09 от 21.12.2009г. + доп. Договор №ЭА-265/0503-11 от 19.12.2011г.)</p> <p>Microsoft Visual Studio 2008 Реквизиты подтверждающего документа: Проприетарное программное обеспечение - https://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=7873</p> <p>303-01 ИН: 430547, ОС: XPSP3, Сокет: 1151, RAM: 4096 (DDR4-SDRAM), DualCore Intel Pentium Gold</p>	<p>Ауд. 6-303, Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (курсового проектирования и выполнения курсовых работ), оснащенная компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспеченная доступом в ЭИОС организации; 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p>

		<p>G5400, Asus Prime H310M-R R2.0, Intel UHD Graphics 610, Apacer 78.B1GNL.4032B 4 Гб</p> <p>303-02 ИИ: 4301401, ОС: XPSP3, Сокет: 775, RAM: 1024 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Pentium E2200, Asus P5KPL, NVIDIA GeForce 9400 GT, Kingston 512 Мб (2 шт)</p> <p>303-03 ИИ: 1360928, ОС: XPSP3, Сокет: 775, RAM: 2048 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E6750, Asus P5QL Pro, NVIDIA GeForce 9400 GT, Kingmax KLED48F-B8KU6 1 Гб (2 шт)</p> <p>303-04 ИИ: 430550, ОС: XPSP3, Сокет: 775, RAM: 2048 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Pentium D 925, Asus P5L-MX, Intel 82945G Express Chipset Family, Micron 8HTF12864AZ-800H1 1 Гб (2 шт)</p> <p>303-05 ИИ: -303-5 (???), ОС: XPSP3, Сокет: 775, RAM: 1024 (DDR-SDRAM), DualCore Intel Pentium D 920, Asus P5QL Pro, Radeon X300/X550/X1050 Series Secondary, SK hynix HYMP512U64CP8-S5 1 Гб</p> <p>303-06 ИИ: 996000, ОС: XPSP3, Сокет: 775, RAM: 1024 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Pentium 4 630, Gygabyte GA-8I915P Duo v2, NVIDIA GeForce 6600, 512 Мб PC3200 (2 шт)</p> <p>303-07 ИИ: 428692, ОС: Win7SP1, Сокет: 1151, RAM: 4096 (DDR4-SDRAM), DualCore Intel Pentium Gold G5400, Asus Prime H310M-R R2.0, Intel UHD Graphics 610, Samsung M378A5244CB0-CRC 4 Гб</p> <p>303-08 ИИ: 4310311, ОС: Win7SP1, Сокет: 775, RAM: 4096 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E8200, Asus P5Q-E, NVIDIA GeForce 8400 GS, Samsung M378T5663QZ3-CF7 2 Гб (2 шт)</p> <p>303-09 ИИ: 427864, ОС: Win7SP1, Сокет: 1151, RAM: 4096 (DDR4-SDRAM), DualCore Intel Pentium Gold G5400, Asus Prime H310M-R R2.0, Intel UHD Graphics 610, Samsung M378A5244CB0-CRC 4 Гб</p> <p>303-10 ИИ: 427608, ОС: XPSP3, Сокет: 775, RAM: 2048 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Pentium D 920, Asus P5L-MX, Intel 82945G Express Chipset Family, Kingmax KLED48F-B8KU6 1 Гб (2 шт)</p> <p>303-11 ИИ: 932900, ОС: XPSP3, Сокет: 478, RAM: 1024 (DDR-SDRAM), Intel Pentium 4, Asus P4PE, Radeon 9600 Family, Samsung M3 68L6523DUS-CCC 512 Мб PC3200 DDR</p> <p>303-12 ИИ: 430839, ОС: Win7SP1, Сокет: 775, RAM: 4096 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E8400, ASRock G31M-GS, Intel G33/G31 Express, 2 Гб DDR2-800 (2 шт)</p> <p>303-13 ИИ: 427865, ОС: Win7SP1, Сокет: 775, RAM: 2048 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E6320, Asus P5L 1394, Radeon X300/X550/X1050 Series, 512 Мб DDR2-667 (2 шт)</p> <p>303-М ИИ: 430841, ОС: Win7SP1, Сокет: 775, RAM: 4096 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E8400, ASRock G31M-GS, NVIDIA GeForce 9400 GT, Samsung M3 78T5663SH3-CF7 2Гб DDR2-800 (2 шт)</p>	
		<p>Ауд.6-305 Ауд. 6-305: Экран настенный, ноутбук ASUS K52F, проектор VienSonicPA503. Программный комплекс MicrosoftOffice (говор №ЭД-491-0304-19 от 08.10.2019 г.; договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021)</p> <p>Программный комплекс MicrosoftWindows (говор №ЭД-491-0304-19 от 08.10.2019 г.; договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021)</p>	<p>6-305Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p>
18	Прикладная информатика	<p>Ауд. 6-305: Экран настенный, ноутбук ASUS K52F, проектор VienSonicPA503. Программный комплекс MicrosoftOffice (говор №ЭД-491-0304-19 от 08.10.2019 г.; договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021)</p>	<p>6-305Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного</p>

	<p>Программный комплекс MicrosoftWindows (говор №ЭД-491-0304-19 от 08.10.2019 г.; договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021)</p>	<p>оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p>
	<p>Ауд.6-514 Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620р Программный комплекс MicrosoftOffice (говор №ЭД-491-0304-19 от 08.10.2019 г.; договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021)</p> <p>Программный комплекс MicrosoftWindows (говор №ЭД-491-0304-19 от 08.10.2019 г.; договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021)</p>	<p>6-514 Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p>
	<p>Ауд.6-309 ArcGIS Desktop (Договор № 422/1309 - 09 от 18.06.09г.)</p> <p>Программный комплекс Microsoft Office договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021</p> <p>Программный комплекс Microsoft Windows договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021</p> <p>Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный . Договор №420/0304-18 от 11.07.2019 г Договор №ЭА-235/0708/21 от 323.08.2021.</p> <p>QGIS Реквизиты подтверждающего документа: Свободная кроссплатформенная геоинформационная система QGIS - http://www.qgis.org/ru/site/forusers/download.html</p> <p>ScanEx Image Processor (Договор № 73/1309-14 от 16.05.14 г.; Договор № 15/1218-ПО от 18.12.15 г.; Договор № 16/1218-ПО от 19.12.16 г.; Договор № 17/1218-ПО от 18.12.17 г.)</p> <p>MATLAB, Simulink - Бессрочная лицензия (Договор№ 964/1507-09 от 21.12.2009г. + доп. Договор №ЭА-265/0503-11 от 19.12.2011г.)</p>	<p>Ауд. 6-309, Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (курсового проектирования и выполнения курсовых работ), оснащенная компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспеченная доступом в ЭИОС организации; 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p>

		<p>Microsoft Visual Studio 2008 Реквизиты подтверждающего документа: Проприетарное программное обеспечение - https://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=7873</p> <p>309-01 ИИ: 431032, ОС: Win10, Сокет: 1151, RAM: 4096 (DDR4-SDRAM), DualCore Intel Pentium Gold G5400, Asus Prime H310M-R R2.0, Intel UHD Graphics 610, Samsung M378A5244CB0-CRC 4 Гб</p> <p>309-02 ИИ: 430547, ОС: Win10, Сокет: 1151, RAM: 2048 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E6750, Asus P5QL Pro, NVIDIA GeForce 9400 GT, Kingmax KLCC28F-A8KB5 512 Мб (4 шт)</p> <p>309-03 ИИ: 4310311, ОС: Win10, Сокет: 1151, RAM: 4096 (DDR4-SDRAM)</p> <p>309-04 ИИ: 430544, ОС: Win10, Сокет: 1151, RAM: 4096 (DDR4-SDRAM), DualCore Intel Pentium Gold G5400, Asus Prime H310M-R R2.0, Intel UHD Graphics 610, Apacer 78.B1GQK.C7C0C 4 Гб</p> <p>309-05 ИИ: 110134008937, ОС: Win7SP1, Сокет: 1150, RAM: 4096 (DDR3-SDRAM), DualCore Intel Pentium G3260, ASRock H81M-VG4 R2.0, Intel HD Graphics, SK Hynix DMT451E6BFR8C-PB 4 Гб</p> <p>309-06 ИИ: 430551, ОС: Win7SP1, Сокет: 775, RAM: 4096 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E6750, Asus P5QL Pro, NVIDIA GeForce 9400 GT, Kingmax KLED48F-B8KU6 1 Гб (4 шт)</p> <p>309-07 ИИ: 4310321, ОС: Win7SP1, Сокет: 775, RAM: 4096 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E8200, Asus P5Q-E, NVIDIA GeForce 8400 GS, Samsung M3 78T5663QZ3-CF7 2Гб (2 шт)</p> <p>309-08 ИИ: 430837, ОС: Win7SP1, Сокет: 775, RAM: 4096 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E8400, ASRock G31M-GS, NVIDIA GeForce 8500 GT, Samsung M3 78T5663QZ3-CF7 2Гб (2 шт)</p> <p>309-09 ИИ: 428692, ОС: Win10, Сокет: 1151, RAM: 2048 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E6300, Asus P5LD2-X, NVIDIA GeForce 7300 SE/7200 GS, Samsung M3 78T2863DZS-CE6 1Гб (2 шт)</p> <p>309-10 ИИ: 427864, ОС: Win10, Сокет: 775, RAM: 4096 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E6320, Asus P5L 1394, Radeon X300/X550/X1050 Series, Micron 8HTF12864AZ-800H1 1Гб (2 шт), Samsung M3 78T5663SH3-CF7 2Гб</p> <p>309-М ИИ: 110134096674, ОС: Win10, Сокет: 1151, RAM: 8192 (DDR4-SDRAM), DualCore Intel Pentium G4560, Asus H110M-R, Intel UHD Graphics 610, QUM4U-4G2400C16 4 Гб (2 шт)</p>	
		<p>Ауд.6-515 Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p Программный комплекс MicrosoftOffice (говор №ЭД-491-0304-19 от 08.10.2019 г.; договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021)</p> <p>Программный комплекс MicrosoftWindows (говор №ЭД-491-0304-19 от 08.10.2019 г.; договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021)</p>	<p>6-515 Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p>
19	Технические средства информационных систем	<p>Ауд. 6-305: Экран настенный, ноутбук ASUS K52F, проектор VienSonicPA503. Программный комплекс MicrosoftOffice (говор №ЭД-491-0304-19 от 08.10.2019 г.; договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021)</p>	<p>6-305Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного</p>

	<p>Программный комплекс Microsoft Windows (говор №ЭД-491-0304-19 от 08.10.2019 г.; договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021)</p>	<p>оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p>
	<p>Ауд.6-301 ArcGIS Desktop (Договор № 422/1309 - 09 от 18.06.09г.)</p> <p>Программный комплекс Microsoft Office договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021</p> <p>Программный комплекс Microsoft Windows договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021</p> <p>Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный . Договор №420/0304-18 от 11.07.2019 г Договор №ЭА-235/0708/21 от 323.08.2021.</p> <p>QGIS Реквизиты подтверждающего документа: Свободная кроссплатформенная геоинформационная система QGIS - http://www.qgis.org/ru/site/forusers/download.html</p> <p>ScanEx Image Processor (Договор № 73/1309-14 от 16.05.14 г.; Договор № 15/1218-ПО от 18.12.15 г.; Договор № 16/1218-ПО от 19.12.16 г.; Договор № 17/1218-ПО от 18.12.17 г.)</p> <p>MATLAB, Simulink - Бессрочная лицензия (Договор № 964/1507-09 от 21.12.2009г. + доп. Договор №ЭА-265/0503-11 от 19.12.2011г.)</p> <p>Microsoft Visual Studio 2008 Реквизиты подтверждающего документа: Проприетарное программное обеспечение - https://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=7873</p> <p>301-01 ИИ: 1360842, ОС: Win7SP1, Сокет: 775, RAM: 4096 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E6750, Asus P5QL Pro, NVIDIA GeForce 6600, Samsung M3 78T5663QZ3-CF7 2Гб (2 шт)</p> <p>301-02 ИИ: 430491, ОС: XPSP3, Сокет: 775, RAM: 1024 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Celeron E1400, Asus P5LD2-X/1333, NVIDIA GeForce 7300 SE/7200 GS, SK Hynix HYMP112U64CP8-S5 1 Гб</p> <p>301-03 ИИ: 428693, ОС: XPSP3, Сокет: 775, RAM: 2048 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E6300,</p>	<p>Ауд. 6-301, Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (курсового проектирования и выполнения курсовых работ), оснащенная компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспеченная доступом в ЭИОС организации; 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p>

<p>Asus P5LD2-X, Radeon X1650 Series, Samsung M3 78T2863DZS-CE6 1Гб (2 шт)</p> <p>301-04 ИИ: 427007, ОС: XPSP3, Сокет: 939, RAM: 1024 (DDR-SDRAM), AMD Athlon 64, Asus A8N-SLI SE, NVIDIA GeForce 9400 GT, Samsung M3 68L6523DUS-CCC 512Мб PC3200 (2 шт)</p> <p>301-05 ИИ: 427863, ОС: Win7SP1, Сокет: 775, RAM: 2048 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E6320, Asus P5L 1394, Radeon X300/X550/X1050 Series, Samsung M3 78T6553CZ3-CE6 512 Мб (2шт), Samsung M3 78T6553EZ3-CE6 512 Мб (2шт)</p> <p>301-06 ИИ: 430543, ОС: XPSP3, Сокет: 775, RAM: 2048 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E6750, Asus P5QL Pro, NVIDIA GeForce 9400 GT, Kingmax KLED48F-B8KU6 1 Гб (2 шт)</p> <p>301-07 ИИ: 430840, ОС: Win7SP1, Сокет: 775, RAM: 2048 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E8400, ASRock G31M-GS, NVIDIA GeForce 9400 GT, Samsung M3 78T5663SH3-CF7 2Гб</p> <p>301-08 ИИ: 430832, ОС: Win7SP1, Сокет: 775, RAM: 2048 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E8400, ASRock G31M-GS, Intel G33/G31 Express Chipset Family, Samsung M3 78T5663SH3-CF7 2Гб</p> <p>301-09 ИИ: 990800, ОС: XPSP3, Сокет: 478, RAM: 1024 (DDR-SDRAM), Intel Pentium 4, Gigabyte GA-8IG1000P-G, Intel 82865G Graphic Controller, SK Hynix HYMD232 646B8R-D43 256 Мб PC3200 (4 шт)</p> <p>301-10 ИИ: 4301411, ОС: XPSP3, Сокет: 775, RAM: 2048 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Pentium E2200, Asus P5KPL, Radeon X300/X550/X1050 Series, SK hynix HYMP512U64CP8-S5 1 Гб (2 шт)</p> <p>301-11 ИИ: 428297, ОС: XPSP3, Сокет: 775, RAM: 2048 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E630, Gygabyte GA-945P-S3 v2/v3, Radeon X1650, SK hynix HYMP564U64CP8-Y5 512 Мб (4 шт)</p> <p>301-12 ИИ: 4299221, ОС: Win7SP1, Сокет: 775, RAM: 2048 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E6550, Asus P5KPL, ATI Radeon HD 3450, 1 Гб DDR2-800</p> <p>301-13 ИИ: 430838, ОС: Win7SP1, Сокет: 775, RAM: 2048 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E8400, ASRock G31M-GS, NVIDIA GeForce 9400 GT, 2 Гб DDR2-800</p> <p>301-М ИИ: 429612, ОС: Win7SP1, Сокет: 775, RAM: 4096 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E4500, Asus P5K, Radeon X1650, SK hynix HYMP512U64CP8-Y5 1 Гб (2 шт), Kingmax KLED48F-B8KU6 1 Гб, Kingmax KLDD48F-A8KB5 1 Гб</p>	
<p>Ауд.6-309 ArcGIS Desktop (Договор № 422/1309 - 09 от 18.06.09г.)</p> <p>Программный комплекс Microsoft Office договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021</p> <p>Программный комплекс Microsoft Windows договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021</p> <p>Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный . Договор №420/0304-18 от 11.07.2019 г Договор №ЭА-235/0708/21 от 323.08.2021.</p> <p>QGIS Реквизиты подтверждающего документа: Свободная кроссплатформенная геоинформационная система QGIS - http://www.qgis.org/ru/site/forusers/download.html</p>	<p>Ауд. 6-309, Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (курсового проектирования и выполнения курсовых работ), оснащенная компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспеченная доступом в ЭИОС организации; 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p>

		<p>ScanEx Image Processor (Договор № 73/1309-14 от 16.05.14 г.; Договор № 15/1218-ПО от 18.12.15 г.; Договор № 16/1218-ПО от 19.12.16 г.; Договор № 17/1218-ПО от 18.12.17 г.)</p> <p>MATLAB, Simulink - Бессрочная лицензия (Договор № 964/1507-09 от 21.12.2009г. + доп. Договор №ЭА-265/0503-11 от 19.12.2011г.)</p> <p>Microsoft Visual Studio 2008 Реквизиты подтверждающего документа: Проприетарное программное обеспечение - https://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=7873</p> <p>309-01 ИИ: 431032, ОС: Win10, Сокет: 1151, RAM: 4096 (DDR4-SDRAM), DualCore Intel Pentium Gold G5400, Asus Prime H310M-R R2.0, Intel UHD Graphics 610, Samsung M378A5244CB0-CRC 4 Гб</p> <p>309-02 ИИ: 430547, ОС: Win10, Сокет: 1151, RAM: 2048 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E6750, Asus P5QL Pro, NVIDIA GeForce 9400 GT, Kingmax KLCC28F-A8KB5 512 Мб (4 шт)</p> <p>309-03 ИИ: 4310311, ОС: Win10, Сокет: 1151, RAM: 4096 (DDR4-SDRAM)</p> <p>309-04 ИИ: 430544, ОС: Win10, Сокет: 1151, RAM: 4096 (DDR4-SDRAM), DualCore Intel Pentium Gold G5400, Asus Prime H310M-R R2.0, Intel UHD Graphics 610, Apacer 78.B1GQK.C7C0C 4 Гб</p> <p>309-05 ИИ: 110134008937, ОС: Win7SP1, Сокет: 1150, RAM: 4096 (DDR3-SDRAM), DualCore Intel Pentium G3260, ASRock H81M-VG4 R2.0, Intel HD Graphics, SK Hynix DMT451E6BFR8C-PB 4 Гб</p> <p>309-06 ИИ: 430551, ОС: Win7SP1, Сокет: 775, RAM: 4096 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E6750, Asus P5QL Pro, NVIDIA GeForce 9400 GT, Kingmax KLED48F-B8KU6 1 Гб (4 шт)</p> <p>309-07 ИИ: 4310321, ОС: Win7SP1, Сокет: 775, RAM: 4096 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E8200, Asus P5Q-E, NVIDIA GeForce 8400 GS, Samsung M3 78T5663QZ3-CF7 2Гб (2 шт)</p> <p>309-08 ИИ: 430837, ОС: Win7SP1, Сокет: 775, RAM: 4096 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E8400, ASRock G31M-GS, NVIDIA GeForce 8500 GT, Samsung M3 78T5663QZ3-CF7 2Гб (2 шт)</p> <p>309-09 ИИ: 428692, ОС: Win10, Сокет: 1151, RAM: 2048 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E6300, Asus P5LD2-X, NVIDIA GeForce 7300 SE/7200 GS, Samsung M3 78T2863DZS-CE6 1Гб (2 шт)</p> <p>309-10 ИИ: 427864, ОС: Win10, Сокет: 775, RAM: 4096 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E6320, Asus P5L 1394, Radeon X300/X550/X1050 Series, Micron 8HTF12864AZ-800H1 1Гб (2 шт), Samsung M3 78T5663SH3-CF7 2Гб</p> <p>309-М ИИ: 110134096674, ОС: Win10, Сокет: 1151, RAM: 8192 (DDR4-SDRAM), DualCore Intel Pentium G4560, Asus H110M-R, Intel UHD Graphics 610, QUM4U-4G2400C16 4 Гб (2 шт)</p>	
20	Технологии программирования	<p>Ауд.6-301 ArcGIS Desktop (Договор № 422/1309 - 09 от 18.06.09г.)</p> <p>Программный комплекс Microsoft Office договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021</p>	Ауд. 6-301, Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (курсового проектирования и выполнения курсовых работ), оснащенная компьютерной техникой с возможностью подключения к сети

	<p>Программный комплекс Microsoft Windows договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021</p> <p>Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный Договор №420/0304-18 от 11.07.2019 г Договор №ЭА-235/0708/21 от 323.08.2021.</p> <p>QGIS Реквизиты подтверждающего документа: Свободная кроссплатформенная геоинформационная система QGIS - http://www.qgis.org/ru/site/forusers/download.html</p> <p>MATLAB, Simulink - Бессрочная лицензия (Договор№ 964/1507-09 от 21.12.2009г. + доп. Договор №ЭА-265/0503-11 от 19.12.2011г.)</p> <p>Microsoft Visual Studio 2008 Реквизиты подтверждающего документа: Проприетарное программное обеспечение - https://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=7873</p> <p>301-01 ИИ: 1360842, ОС: Win7SP1, Сокет: 775, RAM: 4096 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E6750, Asus P5QL Pro, NVIDIA GeForce 6600, Samsung M3 78T5663QZ3-CF7 2Гб (2 шт)</p> <p>301-02 ИИ: 430491, ОС: XPSP3, Сокет: 775, RAM: 1024 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Celeron E1400, Asus P5LD2-X/1333, NVIDIA GeForce 7300 SE/7200 GS, SK Hynix HYMP112U64CP8-S5 1 Гб</p> <p>301-03 ИИ: 428693, ОС: XPSP3, Сокет: 775, RAM: 2048 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E6300, Asus P5LD2-X, Radeon X1650 Series, Samsung M3 78T2863DZS-CE6 1Гб (2 шт)</p> <p>301-04 ИИ: 427007, ОС: XPSP3, Сокет: 939, RAM: 1024 (DDR-SDRAM), AMD Athlon 64, Asus A8N-SLI SE, NVIDIA GeForce 9400 GT, Samsung M3 68L6523DUS-CCC 512Мб PC3200 (2 шт)</p> <p>301-05 ИИ: 427863, ОС: Win7SP1, Сокет: 775, RAM: 2048 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E6320, Asus P5L 1394, Radeon X300/X550/X1050 Series, Samsung M3 78T6553CZ3-CE6 512 Мб (2шт), Samsung M3 78T6553EZ3-CE6 512 Мб (2шт)</p> <p>301-06 ИИ: 430543, ОС: XPSP3, Сокет: 775, RAM: 2048 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E6750, Asus P5QL Pro, NVIDIA GeForce 9400 GT, Kingmax KLED48F-B8KU6 1 Гб (2 шт)</p> <p>301-07 ИИ: 430840, ОС: Win7SP1, Сокет: 775, RAM: 2048 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E8400, ASRock G31M-GS, NVIDIA GeForce 9400 GT, Samsung M3 78T5663SH3-CF7 2Гб</p> <p>301-08 ИИ: 430832, ОС: Win7SP1, Сокет: 775, RAM: 2048 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E8400, ASRock G31M-GS, Intel G33/G31 Express Chipset Family, Samsung M3 78T5663SH3-CF7 2Гб</p> <p>301-09 ИИ: 990800, ОС: XPSP3, Сокет: 478, RAM: 1024 (DDR-SDRAM), Intel Pentium 4, Gigabyte GA-8IG1000P-G, Intel 82865G Graphic Controller, SK Hynix HYMD232 646B8R-D43 256 Мб PC3200 (4 шт)</p> <p>301-10 ИИ: 4301411, ОС: XPSP3, Сокет: 775, RAM: 2048 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Pentium E2200, Asus P5KPL, Radeon X300/X550/X1050 Series, SK hynix HYMP512U64CP8-S5 1 Гб (2 шт)</p> <p>301-11 ИИ: 428297, ОС: XPSP3, Сокет: 775, RAM: 2048 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E630, Gygabyte GA-945P-S3 v2/v3, Radeon X1650, SK hynix HYMP564U64CP8-Y5 512 Мб (4 шт)</p> <p>301-12 ИИ: 4299221, ОС: Win7SP1, Сокет: 775, RAM: 2048 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo</p>	<p>"Интернет" и обеспеченная доступом в ЭИОС организации; 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p>
--	---	---

		<p>E6550, Asus P5KPL, ATI Radeon HD 3450, 1 Гб DDR2-800 301-13 ИИ: 430838, ОС: Win7SP1, Сокет: 775, RAM: 2048 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E8400, ASRock G31M-GS, NVIDIA GeForce 9400 GT, 2 Гб DDR2-800 301-М ИИ: 429612, ОС: Win7SP1, Сокет: 775, RAM: 4096 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E4500, Asus P5K, Radeon X1650, SK hynix HYMP512U64CP8-Y5 1 Гб (2 шт), Kingmax KLED48F-B8KU6 1 Гб, Kingmax KLDD48F-A8KB5 1 Гб</p> <p>Ауд.6-207 Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620р Программный комплекс MicrosoftOffice (говор №ЭД-491-0304-19 от 08.10.2019 г.; договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021)</p> <p>Программный комплекс MicrosoftWindows (говор №ЭД-491-0304-19 от 08.10.2019 г.; договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021)</p> <p>Ауд. 6-305: Экран настенный, ноутбук ASUS K52F, проектор VienSonicPA503. Программный комплекс MicrosoftOffice (говор №ЭД-491-0304-19 от 08.10.2019 г.; договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021)</p> <p>Программный комплекс MicrosoftWindows (говор №ЭД-491-0304-19 от 08.10.2019 г.; договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021)</p>	<p>6-207 Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p> <p>6-305 Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p>
21	Информационные технологии	<p>Ауд.6-309 ArcGIS Desktop (Договор № 422/1309 - 09 от 18.06.09г.)</p> <p>Программный комплекс Microsoft Office договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021</p> <p>Программный комплекс Microsoft Windows договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021</p> <p>Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный . Договор №420/0304-18 от 11.07.2019 г Договор №ЭА-235/0708/21 от 323.08.2021.</p> <p>QGIS</p>	<p>Ауд. 6-309, Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (курсового проектирования и выполнения курсовых работ), оснащенная компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспеченная доступом в ЭИОС организации; 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p>

	<p>Реквизиты подтверждающего документа: Свободная кроссплатформенная геоинформационная система QGIS - http://www.qgis.org/ru/site/forusers/download.html</p> <p>MATLAB, Simulink - Бессрочная лицензия (Договор № 964/1507-09 от 21.12.2009г. + доп. Договор №ЭА-265/0503-11 от 19.12.2011г.)</p> <p>Microsoft Visual Studio 2008 Реквизиты подтверждающего документа: Проприетарное программное обеспечение - https://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=7873</p> <p>309-01 ИИ: 431032, ОС: Win10, Сокет: 1151, RAM: 4096 (DDR4-SDRAM), DualCore Intel Pentium Gold G5400, Asus Prime H310M-R R2.0, Intel UHD Graphics 610, Samsung M378A5244CB0-CRC 4 Гб</p> <p>309-02 ИИ: 430547, ОС: Win10, Сокет: 1151, RAM: 2048 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E6750, Asus P5QL Pro, NVIDIA GeForce 9400 GT, Kingmax KLCC28F-A8KB5 512 Мб (4 шт)</p> <p>309-03 ИИ: 4310311, ОС: Win10, Сокет: 1151, RAM: 4096 (DDR4-SDRAM)</p> <p>309-04 ИИ: 430544, ОС: Win10, Сокет: 1151, RAM: 4096 (DDR4-SDRAM), DualCore Intel Pentium Gold G5400, Asus Prime H310M-R R2.0, Intel UHD Graphics 610, Apacer 78.B1GQK.C7C0C 4 Гб</p> <p>309-05 ИИ: 110134008937, ОС: Win7SP1, Сокет: 1150, RAM: 4096 (DDR3-SDRAM), DualCore Intel Pentium G3260, ASRock H81M-VG4 R2.0, Intel HD Graphics, SK Hynix DMT451E6BFR8C-PB 4 Гб</p> <p>309-06 ИИ: 430551, ОС: Win7SP1, Сокет: 775, RAM: 4096 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E6750, Asus P5QL Pro, NVIDIA GeForce 9400 GT, Kingmax KLED48F-B8KU6 1 Гб (4 шт)</p> <p>309-07 ИИ: 4310321, ОС: Win7SP1, Сокет: 775, RAM: 4096 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E8200, Asus P5Q-E, NVIDIA GeForce 8400 GS, Samsung M3 78T5663QZ3-CF7 2Гб (2 шт)</p> <p>309-08 ИИ: 430837, ОС: Win7SP1, Сокет: 775, RAM: 4096 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E8400, ASRock G31M-GS, NVIDIA GeForce 8500 GT, Samsung M3 78T5663QZ3-CF7 2Гб (2 шт)</p> <p>309-09 ИИ: 428692, ОС: Win10, Сокет: 1151, RAM: 2048 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E6300, Asus P5LD2-X, NVIDIA GeForce 7300 SE/7200 GS, Samsung M3 78T2863DZS-CE6 1Гб (2 шт)</p> <p>309-10 ИИ: 427864, ОС: Win10, Сокет: 775, RAM: 4096 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E6320, Asus P5L 1394, Radeon X300/X550/X1050 Series, Micron 8HTF12864AZ-800H1 1Гб (2 шт), Samsung M3 78T5663SH3-CF7 2Гб</p> <p>309-М ИИ: 110134096674, ОС: Win10, Сокет: 1151, RAM: 8192 (DDR4-SDRAM), DualCore Intel Pentium G4560, Asus H110M-R, Intel UHD Graphics 610, QUM4U-4G2400C16 4 Гб (2 шт)</p>	
	<p>Ауд.6-301 ArcGIS Desktop (Договор № 422/1309 - 09 от 18.06.09г.)</p> <p>Программный комплекс Microsoft Office</p> <p>договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021</p> <p>Программный комплекс Microsoft Windows</p>	<p>Ауд. 6-301, Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (курсового проектирования и выполнения курсовых работ), оснащенная компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспеченная доступом в ЭИОС организации; 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p>

договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ;
договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021

Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный

Договор №420/0304-18 от 11.07.2019 г

Договор №ЭА-235/0708/21 от 323.08.2021.

QGIS

Реквизиты подтверждающего документа: Свободная кроссплатформенная геоинформационная система

QGIS - <http://www.qgis.org/ru/site/forusers/download.html>

ScanEx Image Processor

(Договор № 73/1309-14 от 16.05.14 г.;

Договор № 15/1218-ПО от 18.12.15 г.;

Договор № 16/1218-ПО от 19.12.16 г.;

Договор № 17/1218-ПО от 18.12.17 г.)

MATLAB, Simulink - Бессрочная лицензия

(Договор № 964/1507-09 от 21.12.2009г. + доп. Договор №ЭА-265/0503-11 от 19.12.2011г.)

Microsoft Visual Studio 2008

Реквизиты подтверждающего документа: Проприетарное программное обеспечение -

<https://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=7873>

301-01 ИИ: 1360842, ОС: Win7SP1, Сокет: 775, RAM: 4096 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E6750, Asus P5QL Pro, NVIDIA GeForce 6600, Samsung M3 78T5663QZ3-CF7 2Гб (2 шт)

301-02 ИИ: 430491, ОС: XPSP3, Сокет: 775, RAM: 1024 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Celeron E1400, Asus P5LD2-X/1333, NVIDIA GeForce 7300 SE/7200 GS, SK Hynix HYMP112U64CP8-S5 1 Гб

301-03 ИИ: 428693, ОС: XPSP3, Сокет: 775, RAM: 2048 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E6300, Asus P5LD2-X, Radeon X1650 Series, Samsung M3 78T2863DZS-CE6 1Гб (2 шт)

301-04 ИИ: 427007, ОС: XPSP3, Сокет: 939, RAM: 1024 (DDR-SDRAM), AMD Athlon 64, Asus A8N-SLI SE, NVIDIA GeForce 9400 GT, Samsung M3 68L6523DUS-CCC 512Мб PC3200 (2 шт)

301-05 ИИ: 427863, ОС: Win7SP1, Сокет: 775, RAM: 2048 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E6320, Asus P5L 1394, Radeon X300/X550/X1050 Series, Samsung M3 78T6553CZ3-CE6 512 Мб (2шт), Samsung M3 78T6553EZ3-CE6 512 Мб (2шт)

301-06 ИИ: 430543, ОС: XPSP3, Сокет: 775, RAM: 2048 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E6750, Asus P5QL Pro, NVIDIA GeForce 9400 GT, Kingmax KLED48F-B8KU6 1 Гб (2 шт)

301-07 ИИ: 430840, ОС: Win7SP1, Сокет: 775, RAM: 2048 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E8400, ASRock G31M-GS, NVIDIA GeForce 9400 GT, Samsung M3 78T5663SH3-CF7 2Гб

301-08 ИИ: 430832, ОС: Win7SP1, Сокет: 775, RAM: 2048 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E8400, ASRock G31M-GS, Intel G33/G31 Express Chipset Family, Samsung M3 78T5663SH3-CF7 2Гб

301-09 ИИ: 990800, ОС: XPSP3, Сокет: 478, RAM: 1024 (DDR-SDRAM), Intel Pentium 4, Gigabyte GA-8IG1000P-G, Intel 82865G Graphic Controller, SK Hynix HYMD232 646B8R-D43 256 Мб PC3200 (4 шт)

301-10 ИИ: 4301411, ОС: XPSP3, Сокет: 775, RAM: 2048 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Pentium E2200, Asus P5KPL, Radeon X300/X550/X1050 Series, SK hynix HYMP512U64CP8-S5 1 Гб (2 шт)

<p>301-11 ИИ: 428297, ОС: XPSP3, Сокет: 775, RAM: 2048 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E630, Gygabyte GA-945P-S3 v2/v3, Radeon X1650, SK hynix HYMP564U64CP8-Y5 512 Мб (4 шт)</p> <p>301-12 ИИ: 4299221, ОС: Win7SP1, Сокет: 775, RAM: 2048 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E6550, Asus P5KPL, ATI Radeon HD 3450, 1 Гб DDR2-800</p> <p>301-13 ИИ: 430838, ОС: Win7SP1, Сокет: 775, RAM: 2048 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E8400, ASRock G31M-GS, NVIDIA GeForce 9400 GT, 2 Гб DDR2-800</p> <p>301-М ИИ: 429612, ОС: Win7SP1, Сокет: 775, RAM: 4096 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E4500, Asus P5K, Radeon X1650, SK hynix HYMP512U64CP8-Y5 1 Гб (2 шт), Kingmax KLED48F-B8KU6 1 Гб, Kingmax KLDD48F-A8KB5 1 Гб</p>	
<p>Ауд.6-303 ArcGIS Desktop (Договор № 422/1309 - 09 от 18.06.09г.)</p> <p>Программный комплекс Microsoft Office договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021</p> <p>Программный комплекс Microsoft Windows договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021</p> <p>Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный . Договор №420/0304-18 от 11.07.2019 г Договор №ЭА-235/0708/21 от 323.08.2021.</p> <p>QGIS Реквизиты подтверждающего документа: Свободная кроссплатформенная геоинформационная система QGIS - http://www.qgis.org/ru/site/forusers/download.html</p> <p>ScanEx Image Processor (Договор № 73/1309-14 от 16.05.14 г.; Договор № 15/1218-ПО от 18.12.15 г.; Договор № 16/1218-ПО от 19.12.16 г.; Договор № 17/1218-ПО от 18.12.17 г.)</p> <p>MATLAB, Simulink - Бессрочная лицензия (Договор № 964/1507-09 от 21.12.2009г. + доп. Договор №ЭА-265/0503-11 от 19.12.2011г.)</p> <p>Microsoft Visual Studio 2008 Реквизиты подтверждающего документа: Проприетарное программное обеспечение - https://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=7873</p> <p>303-01 ИИ: 430547, ОС: XPSP3, Сокет: 1151, RAM: 4096 (DDR4-SDRAM), DualCore Intel Pentium Gold G5400, Asus Prime H310M-R R2.0, Intel UHD Graphics 610, Apacer 78.B1GNL.4032B 4 Гб</p>	<p>Ауд. 6-303, Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (курсового проектирования и выполнения курсовых работ), оснащенная компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспеченная доступом в ЭИОС организации; 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p>

		<p>303-02 ИИ: 4301401, ОС: XPSP3, Сокет: 775, RAM: 1024 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Pentium E2200, Asus P5KPL, NVIDIA GeForce 9400 GT, Kingston 512 Мб (2 шт)</p> <p>303-03 ИИ: 1360928, ОС: XPSP3, Сокет: 775, RAM: 2048 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E6750, Asus P5QL Pro, NVIDIA GeForce 9400 GT, Kingmax KLED48F-B8KU6 1 Гб (2 шт)</p> <p>303-04 ИИ: 430550, ОС: XPSP3, Сокет: 775, RAM: 2048 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Pentium D 925, Asus P5L-MX, Intel 82945G Express Chipset Family, Micron 8HTF12864AZ-800H1 1 Гб (2 шт)</p> <p>303-05 ИИ: -303-5 (???), ОС: XPSP3, Сокет: 775, RAM: 1024 (DDR-SDRAM), DualCore Intel Pentium D 920, Asus P5QL Pro, Radeon X300/X550/X1050 Series Secondary, SK hynix HYMP512U64CP8-S5 1 Гб</p> <p>303-06 ИИ: 996000, ОС: XPSP3, Сокет: 775, RAM: 1024 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Pentium 4 630, Gygabyte GA-8I915P Duo v2, NVIDIA GeForce 6600, 512 Мб PC3200 (2 шт)</p> <p>303-07 ИИ: 428692, ОС: Win7SP1, Сокет: 1151, RAM: 4096 (DDR4-SDRAM), DualCore Intel Pentium Gold G5400, Asus Prime H310M-R R2.0, Intel UHD Graphics 610, Samsung M378A5244CB0-CRC 4 Гб</p> <p>303-08 ИИ: 4310311, ОС: Win7SP1, Сокет: 775, RAM: 4096 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E8200, Asus P5Q-E, NVIDIA GeForce 8400 GS, Samsung M378T5663QZ3-CF7 2 Гб (2 шт)</p> <p>303-09 ИИ: 427864, ОС: Win7SP1, Сокет: 1151, RAM: 4096 (DDR4-SDRAM), DualCore Intel Pentium Gold G5400, Asus Prime H310M-R R2.0, Intel UHD Graphics 610, Samsung M378A5244CB0-CRC 4 Гб</p> <p>303-10 ИИ: 427608, ОС: XPSP3, Сокет: 775, RAM: 2048 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Pentium D 920, Asus P5L-MX, Intel 82945G Express Chipset Family, Kingmax KLED48F-B8KU6 1 Гб (2 шт)</p> <p>303-11 ИИ: 932900, ОС: XPSP3, Сокет: 478, RAM: 1024 (DDR-SDRAM), Intel Pentium 4, Asus P4PE, Radeon 9600 Family, Samsung M3 68L6523DUS-CCC 512 Мб PC3200 DDR</p> <p>303-12 ИИ: 430839, ОС: Win7SP1, Сокет: 775, RAM: 4096 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E8400, ASRock G31M-GS, Intel G33/G31 Express, 2 Гб DDR2-800 (2 шт)</p> <p>303-13 ИИ: 427865, ОС: Win7SP1, Сокет: 775, RAM: 2048 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E6320, Asus P5L 1394, Radeon X300/X550/X1050 Series, 512 Мб DDR2-667 (2 шт)</p> <p>303-М ИИ: 430841, ОС: Win7SP1, Сокет: 775, RAM: 4096 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E8400, ASRock G31M-GS, NVIDIA GeForce 9400 GT, Samsung M3 78T5663SH3-CF7 2Гб DDR2-800 (2 шт)</p>	
		<p>Ауд.6-307 Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p Программный комплекс MicrosoftOffice (говор №ЭД-491-0304-19 от 08.10.2019 г.; договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021)</p> <p>Программный комплекс MicrosoftWindows (говор №ЭД-491-0304-19 от 08.10.2019 г.; договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021)</p>	<p>6-307 Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p>
22	Методы научно-технического творчества	<p>Ауд. 6-305: Экран настенный, ноутбук ASUS K52F, проектор VienSonicPA503. Программный комплекс MicrosoftOffice (говор №ЭД-491-0304-19 от 08.10.2019 г.; договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021)</p>	<p>6-305Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных</p>

	<p>Программный комплекс Microsoft Windows (говор №ЭД-491-0304-19 от 08.10.2019 г.; договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021)</p>	<p>пособий (в том числе мобильных); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p>
	<p>Ауд.6-309 ArcGIS Desktop (Договор № 422/1309 - 09 от 18.06.09г.)</p> <p>Программный комплекс Microsoft Office договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021</p> <p>Программный комплекс Microsoft Windows договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021</p> <p>Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный . Договор №420/0304-18 от 11.07.2019 г Договор №ЭА-235/0708/21 от 323.08.2021.</p> <p>QGIS Реквизиты подтверждающего документа: Свободная кроссплатформенная геоинформационная система QGIS - http://www.qgis.org/ru/site/forusers/download.html</p> <p>ScanEx Image Processor (Договор № 73/1309-14 от 16.05.14 г.; Договор № 15/1218-ПО от 18.12.15 г.; Договор № 16/1218-ПО от 19.12.16 г.; Договор № 17/1218-ПО от 18.12.17 г.)</p> <p>MATLAB, Simulink - Бессрочная лицензия (Договор № 964/1507-09 от 21.12.2009г. + доп. Договор №ЭА-265/0503-11 от 19.12.2011г.)</p> <p>Microsoft Visual Studio 2008 Реквизиты подтверждающего документа: Проприетарное программное обеспечение - https://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=7873</p> <p>309-01 ИИ: 431032, ОС: Win10, Сокет: 1151, RAM: 4096 (DDR4-SDRAM), DualCore Intel Pentium Gold G5400, Asus Prime H310M-R R2.0, Intel UHD Graphics 610, Samsung M378A5244CB0-CRC 4 Гб 309-02 ИИ: 430547, ОС: Win10, Сокет: 1151, RAM: 2048 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E6750, Asus P5QL Pro, NVIDIA GeForce 9400 GT, Kingmax KLCC28F-A8KB5 512 Мб (4 шт) 309-03 ИИ: 4310311, ОС: Win10, Сокет: 1151, RAM: 4096 (DDR4-SDRAM) 309-04 ИИ: 430544, ОС: Win10, Сокет: 1151, RAM: 4096 (DDR4-SDRAM), DualCore Intel Pentium Gold</p>	<p>Ауд. 6-309, Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (курсового проектирования и выполнения курсовых работ), оснащенная компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспеченная доступом в ЭИОС организации; 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p>

		<p>G5400, Asus Prime H310M-R R2.0, Intel UHD Graphics 610, Apacer 78.B1GQK.C7C0C 4 Гб 309-05 ИИ: 110134008937, ОС: Win7SP1, Сокет: 1150, RAM: 4096 (DDR3-SDRAM), DualCore Intel Pentium G3260, ASRock H81M-VG4 R2.0, Intel HD Graphics, SK Hynix DMT451E6BFR8C-PB 4 Гб 309-06 ИИ: 430551, ОС: Win7SP1, Сокет: 775, RAM: 4096 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E6750, Asus P5QL Pro, NVIDIA GeForce 9400 GT, Kingmax KLED48F-B8KU6 1 Гб (4 шт) 309-07 ИИ: 4310321, ОС: Win7SP1, Сокет: 775, RAM: 4096 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E8200, Asus P5Q-E, NVIDIA GeForce 8400 GS, Samsung M3 78T5663QZ3-CF7 2Гб (2 шт) 309-08 ИИ: 430837, ОС: Win7SP1, Сокет: 775, RAM: 4096 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E8400, ASRock G31M-GS, NVIDIA GeForce 8500 GT, Samsung M3 78T5663QZ3-CF7 2Гб (2 шт) 309-09 ИИ: 428692, ОС: Win10, Сокет: 1151, RAM: 2048 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E6300, Asus P5LD2-X, NVIDIA GeForce 7300 SE/7200 GS, Samsung M3 78T2863DZS-CE6 1Гб (2 шт) 309-10 ИИ: 427864, ОС: Win10, Сокет: 775, RAM: 4096 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E6320, Asus P5L 1394, Radeon X300/X550/X1050 Series, Micron 8HTF12864AZ-800H1 1Гб (2 шт), Samsung M3 78T5663SH3-CF7 2Гб 309-М ИИ: 110134096674, ОС: Win10, Сокет: 1151, RAM: 8192 (DDR4-SDRAM), DualCore Intel Pentium G4560, Asus H110M-R, Intel UHD Graphics 610, QUM4U-4G2400C16 4 Гб (2 шт)</p>	
23	Технологии обработки информации	<p>Ауд.6-301 ArcGIS Desktop (Договор № 422/1309 - 09 от 18.06.09г.)</p> <p>Программный комплекс Microsoft Office договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021</p> <p>Программный комплекс Microsoft Windows договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021</p> <p>Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный . Договор №420/0304-18 от 11.07.2019 г Договор №ЭА-235/0708/21 от 323.08.2021.</p> <p>QGIS Реквизиты подтверждающего документа: Свободная кроссплатформенная геоинформационная система QGIS - http://www.qgis.org/ru/site/forusers/download.html</p> <p>ScanEx Image Processor (Договор № 73/1309-14 от 16.05.14 г.; Договор № 15/1218-ПО от 18.12.15 г.; Договор № 16/1218-ПО от 19.12.16 г.; Договор № 17/1218-ПО от 18.12.17 г.)</p> <p>MATLAB, Simulink - Бессрочная лицензия (Договор№ 964/1507-09 от 21.12.2009г. + доп. Договор №ЭА-265/0503-11 от 19.12.2011г.)</p>	<p>Ауд. 6-301, Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (курсового проектирования и выполнения курсовых работ), оснащенная компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспеченная доступом в ЭИОС организации; 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p>

	<p>Microsoft Visual Studio 2008 Реквизиты подтверждающего документа: Проприетарное программное обеспечение - https://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=7873</p> <p>301-01 ИИ: 1360842, ОС: Win7SP1, Сокет: 775, RAM: 4096 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E6750, Asus P5QL Pro, NVIDIA GeForce 6600, Samsung M3 78T5663QZ3-CF7 2Гб (2 шт)</p> <p>301-02 ИИ: 430491, ОС: XPSP3, Сокет: 775, RAM: 1024 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Celeron E1400, Asus P5LD2-X/1333, NVIDIA GeForce 7300 SE/7200 GS, SK Hynix HYMP112U64CP8-S5 1 Гб</p> <p>301-03 ИИ: 428693, ОС: XPSP3, Сокет: 775, RAM: 2048 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E6300, Asus P5LD2-X, Radeon X1650 Series, Samsung M3 78T2863DZS-CE6 1Гб (2 шт)</p> <p>301-04 ИИ: 427007, ОС: XPSP3, Сокет: 939, RAM: 1024 (DDR-SDRAM), AMD Athlon 64, Asus A8N-SLI SE, NVIDIA GeForce 9400 GT, Samsung M3 68L6523DUS-CCC 512M6 PC3200 (2 шт)</p> <p>301-05 ИИ: 427863, ОС: Win7SP1, Сокет: 775, RAM: 2048 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E6320, Asus P5L 1394, Radeon X300/X550/X1050 Series, Samsung M3 78T6553CZ3-CE6 512 Мб (2шт), Samsung M3 78T6553EZ3-CE6 512 Мб (2шт)</p> <p>301-06 ИИ: 430543, ОС: XPSP3, Сокет: 775, RAM: 2048 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E6750, Asus P5QL Pro, NVIDIA GeForce 9400 GT, Kingmax KLED48F-B8KU6 1 Гб (2 шт)</p> <p>301-07 ИИ: 430840, ОС: Win7SP1, Сокет: 775, RAM: 2048 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E8400, ASRock G31M-GS, NVIDIA GeForce 9400 GT, Samsung M3 78T5663SH3-CF7 2Гб</p> <p>301-08 ИИ: 430832, ОС: Win7SP1, Сокет: 775, RAM: 2048 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E8400, ASRock G31M-GS, Intel G33/G31 Express Chipset Family, Samsung M3 78T5663SH3-CF7 2Гб</p> <p>301-09 ИИ: 990800, ОС: XPSP3, Сокет: 478, RAM: 1024 (DDR-SDRAM), Intel Pentium 4, Gigabyte GA-8IG1000P-G, Intel 82865G Graphic Controller, SK Hynix HYMD232 646B8R-D43 256 Мб PC3200 (4 шт)</p> <p>301-10 ИИ: 4301411, ОС: XPSP3, Сокет: 775, RAM: 2048 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Pentium E2200, Asus P5KPL, Radeon X300/X550/X1050 Series, SK hynix HYMP512U64CP8-S5 1 Гб (2 шт)</p> <p>301-11 ИИ: 428297, ОС: XPSP3, Сокет: 775, RAM: 2048 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E630, Gygabyte GA-945P-S3 v2/v3, Radeon X1650, SK hynix HYMP564U64CP8-Y5 512 Мб (4 шт)</p> <p>301-12 ИИ: 4299221, ОС: Win7SP1, Сокет: 775, RAM: 2048 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E6550, Asus P5KPL, ATI Radeon HD 3450, 1 Гб DDR2-800</p> <p>301-13 ИИ: 430838, ОС: Win7SP1, Сокет: 775, RAM: 2048 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E8400, ASRock G31M-GS, NVIDIA GeForce 9400 GT, 2 Гб DDR2-800</p> <p>301-М ИИ: 429612, ОС: Win7SP1, Сокет: 775, RAM: 4096 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E4500, Asus P5K, Radeon X1650, SK hynix HYMP512U64CP8-Y5 1 Гб (2 шт), Kingmax KLED48F-B8KU6 1 Гб, Kingmax KLDD48F-A8KB5 1 Гб</p>	
	<p>Ауд.7-201 Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p Программный комплекс MicrosoftOffice (говор №ЭД-491-0304-19 от 08.10.2019 г.; договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021)</p> <p>Программный комплекс MicrosoftWindows (говор №ЭД-491-0304-19 от 08.10.2019 г.; договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021)</p>	<p>7-201 Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p>

<p>Ауд.6-303 ArcGIS Desktop (Договор № 422/1309 - 09 от 18.06.09г.)</p> <p>Программный комплекс Microsoft Office</p> <p>договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021</p> <p>Программный комплекс Microsoft Windows договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021</p> <p>Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный . Договор №420/0304-18 от 11.07.2019 г Договор №ЭА-235/0708/21 от 323.08.2021.</p> <p>QGIS Реквизиты подтверждающего документа: Свободная кроссплатформенная геоинформационная система QGIS - http://www.qgis.org/ru/site/forusers/download.html</p> <p>ScanEx Image Processor (Договор № 73/1309-14 от 16.05.14 г.; Договор № 15/1218-ПО от 18.12.15 г.; Договор № 16/1218-ПО от 19.12.16 г.; Договор № 17/1218-ПО от 18.12.17 г.)</p> <p>MATLAB, Simulink - Бессрочная лицензия (Договор № 964/1507-09 от 21.12.2009г. + доп. Договор №ЭА-265/0503-11 от 19.12.2011г.)</p> <p>Microsoft Visual Studio 2008 Реквизиты подтверждающего документа: Проприетарное программное обеспечение - https://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=7873</p> <p>303-01 ИН: 430547, ОС: XPSP3, Сокет: 1151, RAM: 4096 (DDR4-SDRAM), DualCore Intel Pentium Gold G5400, Asus Prime H310M-R R2.0, Intel UHD Graphics 610, Apacer 78.B1GNL.4032B 4 Гб</p>	<p>Ауд. 6-303, Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (курсового проектирования и выполнения курсовых работ), оснащенная компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспеченная доступом в ЭИОС организации; 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p>
--	---

		<p>303-02 ИИ: 4301401, ОС: XPSP3, Сокет: 775, RAM: 1024 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Pentium E2200, Asus P5KPL, NVIDIA GeForce 9400 GT, Kingston 512 M6 (2 шт)</p> <p>303-03 ИИ: 1360928, ОС: XPSP3, Сокет: 775, RAM: 2048 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E6750, Asus P5QL Pro, NVIDIA GeForce 9400 GT, Kingmax KLED48F-B8KU6 1 Гб (2 шт)</p> <p>303-04 ИИ: 430550, ОС: XPSP3, Сокет: 775, RAM: 2048 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Pentium D 925, Asus P5L-MX, Intel 82945G Express Chipset Family, Micron 8HTF12864AZ-800H1 1 Гб (2 шт)</p> <p>303-05 ИИ: -303-5 (???), ОС: XPSP3, Сокет: 775, RAM: 1024 (DDR-SDRAM), DualCore Intel Pentium D 920, Asus P5QL Pro, Radeon X300/X550/X1050 Series Secondary, SK hynix HYMP512U64CP8-S5 1 Гб</p> <p>303-06 ИИ: 996000, ОС: XPSP3, Сокет: 775, RAM: 1024 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Pentium 4 630, Gygabyte GA-8I915P Duo v2, NVIDIA GeForce 6600, 512 M6 PC3200 (2 шт)</p> <p>303-07 ИИ: 428692, ОС: Win7SP1, Сокет: 1151, RAM: 4096 (DDR4-SDRAM), DualCore Intel Pentium Gold G5400, Asus Prime H310M-R R2.0, Intel UHD Graphics 610, Samsung M378A5244CB0-CRC 4 Гб</p> <p>303-08 ИИ: 4310311, ОС: Win7SP1, Сокет: 775, RAM: 4096 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E8200, Asus P5Q-E, NVIDIA GeForce 8400 GS, Samsung M378T5663QZ3-CF7 2 Гб (2 шт)</p> <p>303-09 ИИ: 427864, ОС: Win7SP1, Сокет: 1151, RAM: 4096 (DDR4-SDRAM), DualCore Intel Pentium Gold G5400, Asus Prime H310M-R R2.0, Intel UHD Graphics 610, Samsung M378A5244CB0-CRC 4 Гб</p> <p>303-10 ИИ: 427608, ОС: XPSP3, Сокет: 775, RAM: 2048 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Pentium D 920, Asus P5L-MX, Intel 82945G Express Chipset Family, Kingmax KLED48F-B8KU6 1 Гб (2 шт)</p> <p>303-11 ИИ: 932900, ОС: XPSP3, Сокет: 478, RAM: 1024 (DDR-SDRAM), Intel Pentium 4, Asus P4PE, Radeon 9600 Family, Samsung M3 68L6523DUS-CCC 512 M6 PC3200 DDR</p> <p>303-12 ИИ: 430839, ОС: Win7SP1, Сокет: 775, RAM: 4096 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E8400, ASRock G31M-GS, Intel G33/G31 Express, 2 Гб DDR2-800 (2 шт)</p> <p>303-13 ИИ: 427865, ОС: Win7SP1, Сокет: 775, RAM: 2048 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E6320, Asus P5L 1394, Radeon X300/X550/X1050 Series, 512 M6 DDR2-667 (2 шт)</p> <p>303-M ИИ: 430841, ОС: Win7SP1, Сокет: 775, RAM: 4096 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E8400, ASRock G31M-GS, NVIDIA GeForce 9400 GT, Samsung M3 78T5663SH3-CF7 2Гб DDR2-800 (2 шт)</p>	
24	Информационные технологии	<p>Ауд. 6-305: Экран настенный, ноутбук ASUS K52F, проектор VienSonicPA503.</p> <p>Программный комплекс MicrosoftOffice (говор №ЭД-491-0304-19 от 08.10.2019 г.; договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021)</p> <p>Программный комплекс MicrosoftWindows (говор №ЭД-491-0304-19 от 08.10.2019 г.; договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021)</p> <p>Ауд.6-309 ArcGIS Desktop (Договор № 422/1309 - 09 от 18.06.09г.)</p> <p>Программный комплекс Microsoft Office договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ;</p>	<p>6-305Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p> <p>Ауд. 6-309, Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (курсового проектирования и выполнения курсовых работ), оснащенная компьютерной техникой с</p>

<p>договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021</p> <p>Программный комплекс Microsoft Windows договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021</p> <p>Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный . Договор №420/0304-18 от 11.07.2019 г Договор №ЭА-235/0708/21 от 323.08.2021.</p> <p>QGIS Реквизиты подтверждающего документа: Свободная кроссплатформенная геоинформационная система QGIS - http://www.qgis.org/ru/site/forusers/download.html</p> <p>ScanEx Image Processor (Договор № 73/1309-14 от 16.05.14 г.; Договор № 15/1218-ПО от 18.12.15 г.; Договор № 16/1218-ПО от 19.12.16 г.; Договор № 17/1218-ПО от 18.12.17 г.)</p> <p>MATLAB, Simulink - Бессрочная лицензия (Договор № 964/1507-09 от 21.12.2009г. + доп. Договор №ЭА-265/0503-11 от 19.12.2011г.)</p> <p>Microsoft Visual Studio 2008 Реквизиты подтверждающего документа: Проприетарное программное обеспечение - https://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=7873</p> <p>309-01 ИИ: 431032, ОС: Win10, Сокет: 1151, RAM: 4096 (DDR4-SDRAM), DualCore Intel Pentium Gold G5400, Asus Prime H310M-R R2.0, Intel UHD Graphics 610, Samsung M378A5244CB0-CRC 4 Гб</p> <p>309-02 ИИ: 430547, ОС: Win10, Сокет: 1151, RAM: 2048 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E6750, Asus P5QL Pro, NVIDIA GeForce 9400 GT, Kingmax KLCC28F-A8KB5 512 Мб (4 шт)</p> <p>309-03 ИИ: 4310311, ОС: Win10, Сокет: 1151, RAM: 4096 (DDR4-SDRAM)</p> <p>309-04 ИИ: 430544, ОС: Win10, Сокет: 1151, RAM: 4096 (DDR4-SDRAM), DualCore Intel Pentium Gold G5400, Asus Prime H310M-R R2.0, Intel UHD Graphics 610, Apacer 78.B1GQK.C7C0C 4 Гб</p> <p>309-05 ИИ: 110134008937, ОС: Win7SP1, Сокет: 1150, RAM: 4096 (DDR3-SDRAM), DualCore Intel Pentium G3260, ASRock H81M-VG4 R2.0, Intel HD Graphics, SK Hynix DMT451E6BFR8C-PB 4 Гб</p> <p>309-06 ИИ: 430551, ОС: Win7SP1, Сокет: 775, RAM: 4096 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E6750, Asus P5QL Pro, NVIDIA GeForce 9400 GT, Kingmax KLED48F-B8KU6 1 Гб (4 шт)</p> <p>309-07 ИИ: 4310321, ОС: Win7SP1, Сокет: 775, RAM: 4096 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E8200, Asus P5Q-E, NVIDIA GeForce 8400 GS, Samsung M3 78T5663QZ3-CF7 2Гб (2 шт)</p> <p>309-08 ИИ: 430837, ОС: Win7SP1, Сокет: 775, RAM: 4096 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E8400, ASRock G31M-GS, NVIDIA GeForce 8500 GT, Samsung M3 78T5663QZ3-CF7 2Гб (2 шт)</p> <p>309-09 ИИ: 428692, ОС: Win10, Сокет: 1151, RAM: 2048 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E6300, Asus P5LD2-X, NVIDIA GeForce 7300 SE/7200 GS, Samsung M3 78T2863DZS-CE6 1Гб (2 шт)</p>	<p>возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспеченная доступом в ЭИОС организации; 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p>
---	---

<p>309-10 ИИ: 427864, ОС: Win10, Сокет: 775, RAM: 4096 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E6320, Asus P5L 1394, Radeon X300/X550/X1050 Series, Micron 8HTF12864AZ-800H1 1Гб (2 шт), Samsung M3 78T5663SH3-CF7 2Гб</p> <p>309-М ИИ: 110134096674, ОС: Win10, Сокет: 1151, RAM: 8192 (DDR4-SDRAM), DualCore Intel Pentium G4560, Asus H110M-R, Intel UHD Graphics 610, QUM4U-4G2400C16 4 Гб (2 шт)</p>	
<p>Ауд.6-301 ArcGIS Desktop (Договор № 422/1309 - 09 от 18.06.09г.)</p> <p>Программный комплекс Microsoft Office договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021</p> <p>Программный комплекс Microsoft Windows договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021</p> <p>Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный . Договор №420/0304-18 от 11.07.2019 г Договор №ЭА-235/0708/21 от 323.08.2021.</p> <p>QGIS Реквизиты подтверждающего документа: Свободная кроссплатформенная геоинформационная система QGIS - http://www.qgis.org/ru/site/forusers/download.html</p> <p>ScanEx Image Processor (Договор № 73/1309-14 от 16.05.14 г.; Договор № 15/1218-ПО от 18.12.15 г.; Договор № 16/1218-ПО от 19.12.16 г.; Договор № 17/1218-ПО от 18.12.17 г.)</p> <p>MATLAB, Simulink - Бессрочная лицензия (Договор№ 964/1507-09 от 21.12.2009г. + доп. Договор №ЭА-265/0503-11 от 19.12.2011г.)</p> <p>Microsoft Visual Studio 2008 Реквизиты подтверждающего документа: Проприетарное программное обеспечение - https://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=7873</p> <p>301-01 ИИ: 1360842, ОС: Win7SP1, Сокет: 775, RAM: 4096 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E6750, Asus P5QL Pro, NVIDIA GeForce 6600, Samsung M3 78T5663QZ3-CF7 2Гб (2 шт)</p> <p>301-02 ИИ: 430491, ОС: XPSP3, Сокет: 775, RAM: 1024 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Celeron E1400, Asus P5LD2-X/1333, NVIDIA GeForce 7300 SE/7200 GS, SK Hynix HYMP112U64CP8-S5 1 Гб</p> <p>301-03 ИИ: 428693, ОС: XPSP3, Сокет: 775, RAM: 2048 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E6300, Asus P5LD2-X, Radeon X1650 Series, Samsung M3 78T2863DZS-CE6 1Гб (2 шт)</p> <p>301-04 ИИ: 427007, ОС: XPSP3, Сокет: 939, RAM: 1024 (DDR-SDRAM), AMD Athlon 64, Asus A8N-SLI SE,</p>	<p>Ауд. 6-301, Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (курсового проектирования и выполнения курсовых работ), оснащенная компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспеченная доступом в ЭИОС организации; 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p>

<p>NVIDIA GeForce 9400 GT, Samsung M3 68L6523DUS-CCC 512M6 PC3200 (2 шт)</p> <p>301-05 ИИ: 427863, ОС: Win7SP1, Сокет: 775, RAM: 2048 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E6320, Asus P5L 1394, Radeon X300/X550/X1050 Series, Samsung M3 78T6553CZ3-CE6 512 Мб (2шт), Samsung M3 78T6553EZ3-CE6 512 Мб (2шт)</p> <p>301-06 ИИ: 430543, ОС: XPSP3, Сокет: 775, RAM: 2048 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E6750, Asus P5QL Pro, NVIDIA GeForce 9400 GT, Kingmax KLED48F-B8KU6 1 Гб (2 шт)</p> <p>301-07 ИИ: 430840, ОС: Win7SP1, Сокет: 775, RAM: 2048 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E8400, ASRock G31M-GS, NVIDIA GeForce 9400 GT, Samsung M3 78T5663SH3-CF7 2Гб</p> <p>301-08 ИИ: 430832, ОС: Win7SP1, Сокет: 775, RAM: 2048 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E8400, ASRock G31M-GS, Intel G33/G31 Express Chipset Family, Samsung M3 78T5663SH3-CF7 2Гб</p> <p>301-09 ИИ: 990800, ОС: XPSP3, Сокет: 478, RAM: 1024 (DDR-SDRAM), Intel Pentium 4, Gigabyte GA-8IG1000P-G, Intel 82865G Graphic Controller, SK Hynix HYMD232 646B8R-D43 256 Мб PC3200 (4 шт)</p> <p>301-10 ИИ: 4301411, ОС: XPSP3, Сокет: 775, RAM: 2048 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Pentium E2200, Asus P5KPL, Radeon X300/X550/X1050 Series, SK hynix HYMP512U64CP8-S5 1 Гб (2 шт)</p> <p>301-11 ИИ: 428297, ОС: XPSP3, Сокет: 775, RAM: 2048 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E630, Gygabyte GA-945P-S3 v2/v3, Radeon X1650, SK hynix HYMP564U64CP8-Y5 512 Мб (4 шт)</p> <p>301-12 ИИ: 4299221, ОС: Win7SP1, Сокет: 775, RAM: 2048 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E6550, Asus P5KPL, ATI Radeon HD 3450, 1 Гб DDR2-800</p> <p>301-13 ИИ: 430838, ОС: Win7SP1, Сокет: 775, RAM: 2048 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E8400, ASRock G31M-GS, NVIDIA GeForce 9400 GT, 2 Гб DDR2-800</p> <p>301-М ИИ: 429612, ОС: Win7SP1, Сокет: 775, RAM: 4096 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E4500, Asus P5K, Radeon X1650, SK hynix HYMP512U64CP8-Y5 1 Гб (2 шт), Kingmax KLED48F-B8KU6 1 Гб, Kingmax KLDD48F-A8KB5 1 Гб</p>	
<p>Ауд.6-304 Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p Программный комплекс MicrosoftOffice (говор №ЭД-491-0304-19 от 08.10.2019 г.; договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021)</p> <p>Программный комплекс MicrosoftWindows (говор №ЭД-491-0304-19 от 08.10.2019 г.; договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021)</p>	<p>6-304 Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p>
<p>Ауд.6-303 ArcGIS Desktop (Договор № 422/1309 - 09 от 18.06.09г.)</p> <p>Программный комплекс Microsoft Office договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021</p> <p>Программный комплекс Microsoft Windows</p>	<p>Ауд. 6-303, Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (курсового проектирования и выполнения курсовых работ), оснащенная компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспеченная доступом в ЭИОС организации;</p>

<p>договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021</p> <p>Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный</p> <p>Договор №420/0304-18 от 11.07.2019 г Договор №ЭА-235/0708/21 от 323.08.2021.</p> <p>QGIS Реквизиты подтверждающего документа: Свободная кроссплатформенная геоинформационная система QGIS - http://www.qgis.org/ru/site/forusers/download.html</p> <p>ScanEx Image Processor (Договор № 73/1309-14 от 16.05.14 г.; Договор № 15/1218-ПО от 18.12.15 г.; Договор № 16/1218-ПО от 19.12.16 г.; Договор № 17/1218-ПО от 18.12.17 г.)</p> <p>MATLAB, Simulink - Бессрочная лицензия (Договор № 964/1507-09 от 21.12.2009г. + доп. Договор №ЭА-265/0503-11 от 19.12.2011г.)</p> <p>Microsoft Visual Studio 2008 Реквизиты подтверждающего документа: Проприетарное программное обеспечение - https://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=7873</p> <p>303-01 ИИ: 430547, ОС: XPSP3, Сокет: 1151, RAM: 4096 (DDR4-SDRAM), DualCore Intel Pentium Gold G5400, Asus Prime H310M-R R2.0, Intel UHD Graphics 610, Apacer 78.B1GNL.4032B 4 Гб</p> <p>303-02 ИИ: 4301401, ОС: XPSP3, Сокет: 775, RAM: 1024 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Pentium E2200, Asus P5KPL, NVIDIA GeForce 9400 GT, Kingston 512 Мб (2 шт)</p> <p>303-03 ИИ: 1360928, ОС: XPSP3, Сокет: 775, RAM: 2048 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E6750, Asus P5QL Pro, NVIDIA GeForce 9400 GT, Kingmax KLED48F-B8KU6 1 Гб (2 шт)</p> <p>303-04 ИИ: 430550, ОС: XPSP3, Сокет: 775, RAM: 2048 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Pentium D 925, Asus P5L-MX, Intel 82945G Express Chipset Family, Micron 8HTF12864AZ-800H1 1 Гб (2 шт)</p> <p>303-05 ИИ: -303-5 (???), ОС: XPSP3, Сокет: 775, RAM: 1024 (DDR-SDRAM), DualCore Intel Pentium D 920, Asus P5QL Pro, Radeon X300/X550/X1050 Series Secondary, SK hynix HYMP512U64CP8-S5 1 Гб</p> <p>303-06 ИИ: 996000, ОС: XPSP3, Сокет: 775, RAM: 1024 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Pentium 4 630, Gygabyte GA-8I915P Duo v2, NVIDIA GeForce 6600, 512 Мб PC3200 (2 шт)</p> <p>303-07 ИИ: 428692, ОС: Win7SP1, Сокет: 1151, RAM: 4096 (DDR4-SDRAM), DualCore Intel Pentium Gold G5400, Asus Prime H310M-R R2.0, Intel UHD Graphics 610, Samsung M378A5244CB0-CRC 4 Гб</p> <p>303-08 ИИ: 4310311, ОС: Win7SP1, Сокет: 775, RAM: 4096 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E8200, Asus P5Q-E, NVIDIA GeForce 8400 GS, Samsung M378T5663QZ3-CF7 2 Гб (2 шт)</p> <p>303-09 ИИ: 427864, ОС: Win7SP1, Сокет: 1151, RAM: 4096 (DDR4-SDRAM), DualCore Intel Pentium Gold G5400, Asus Prime H310M-R R2.0, Intel UHD Graphics 610, Samsung M378A5244CB0-CRC 4 Гб</p> <p>303-10 ИИ: 427608, ОС: XPSP3, Сокет: 775, RAM: 2048 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Pentium D 920,</p>	<p>450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p>
--	--

		<p>Asus P5L-MX, Intel 82945G Express Chipset Family, Kingmax KLED48F-B8KU6 1 Гб (2 шт) 303-11 ИИ: 932900, ОС: XPSP3, Сокет: 478, RAM: 1024 (DDR-SDRAM), Intel Pentium 4, Asus P4PE, Radeon 9600 Family, Samsung M3 68L6523DUS-CCC 512 Мб PC3200 DDR</p> <p>303-12 ИИ: 430839, ОС: Win7SP1, Сокет: 775, RAM: 4096 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E8400, ASRock G31M-GS, Intel G33/G31 Express, 2 Гб DDR2-800 (2 шт)</p> <p>303-13 ИИ: 427865, ОС: Win7SP1, Сокет: 775, RAM: 2048 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E6320, Asus P5L 1394, Radeon X300/X550/X1050 Series, 512 Мб DDR2-667 (2 шт)</p> <p>303-М ИИ: 430841, ОС: Win7SP1, Сокет: 775, RAM: 4096 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E8400, ASRock G31M-GS, NVIDIA GeForce 9400 GT, Samsung M3 78T5663SH3-CF7 2Гб DDR2-800 (2 шт)</p>	
25	Управление данными	<p>Ауд. 6-305: Экран настенный, ноутбук ASUS K52F, проектор VienSonicPA503. Программный комплекс MicrosoftOffice (говор №ЭД-491-0304-19 от 08.10.2019 г.; договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021)</p> <p>Программный комплекс MicrosoftWindows (говор №ЭД-491-0304-19 от 08.10.2019 г.; договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021)</p>	6-305Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.
		<p>Ауд.6-303а Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p Программный комплекс MicrosoftOffice (говор №ЭД-491-0304-19 от 08.10.2019 г.; договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021)</p> <p>Программный комплекс MicrosoftWindows (говор №ЭД-491-0304-19 от 08.10.2019 г.; договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021)</p>	6-303а Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.
		<p>Ауд.6-303 ArcGIS Desktop (Договор № 422/1309 - 09 от 18.06.09г.)</p> <p>Программный комплекс Microsoft Office договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021</p> <p>Программный комплекс Microsoft Windows договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021</p> <p>Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный</p>	Ауд. 6-303, Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (курсового проектирования и выполнения курсовых работ), оснащенная компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспеченная доступом в ЭИОС организации; 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.

Договор №420/0304-18 от 11.07.2019 г

Договор №ЭА-235/0708/21 от 323.08.2021.

QGIS

Реquisite подтверждающего документа: Свободная кроссплатформенная геоинформационная система QGIS - <http://www.qgis.org/ru/site/forusers/download.html>

ScanEx Image Processor

(Договор № 73/1309-14 от 16.05.14 г.;
Договор № 15/1218-ПО от 18.12.15 г.;
Договор № 16/1218-ПО от 19.12.16 г.;
Договор № 17/1218-ПО от 18.12.17 г.)

MATLAB, Simulink - Бессрочная лицензия

(Договор № 964/1507-09 от 21.12.2009г. + доп. Договор №ЭА-265/0503-11 от 19.12.2011г.)

Microsoft Visual Studio 2008

Реquisite подтверждающего документа: Проприетарное программное обеспечение - <https://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=7873>

- 303-01 ИИ: 430547, ОС: XPSP3, Сокет: 1151, RAM: 4096 (DDR4-SDRAM), DualCore Intel Pentium Gold G5400, Asus Prime H310M-R R2.0, Intel UHD Graphics 610, Apacer 78.B1GNL.4032B 4 Гб
- 303-02 ИИ: 4301401, ОС: XPSP3, Сокет: 775, RAM: 1024 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Pentium E2200, Asus P5KPL, NVIDIA GeForce 9400 GT, Kingston 512 Мб (2 шт)
- 303-03 ИИ: 1360928, ОС: XPSP3, Сокет: 775, RAM: 2048 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E6750, Asus P5QL Pro, NVIDIA GeForce 9400 GT, Kingmax KLED48F-B8KU6 1 Гб (2 шт)
- 303-04 ИИ: 430550, ОС: XPSP3, Сокет: 775, RAM: 2048 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Pentium D 925, Asus P5L-MX, Intel 82945G Express Chipset Family, Micron 8HTF12864AZ-800H1 1 Гб (2 шт)
- 303-05 ИИ: -303-5 (???), ОС: XPSP3, Сокет: 775, RAM: 1024 (DDR-SDRAM), DualCore Intel Pentium D 920, Asus P5QL Pro, Radeon X300/X550/X1050 Series Secondary, SK hynix HYMP512U64CP8-S5 1 Гб
- 303-06 ИИ: 996000, ОС: XPSP3, Сокет: 775, RAM: 1024 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Pentium 4 630, Gygabyte GA-8I915P Duo v2, NVIDIA GeForce 6600, 512 Мб PC3200 (2 шт)
- 303-07 ИИ: 428692, ОС: Win7SP1, Сокет: 1151, RAM: 4096 (DDR4-SDRAM), DualCore Intel Pentium Gold G5400, Asus Prime H310M-R R2.0, Intel UHD Graphics 610, Samsung M378A5244CB0-CRC 4 Гб
- 303-08 ИИ: 4310311, ОС: Win7SP1, Сокет: 775, RAM: 4096 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E8200, Asus P5Q-E, NVIDIA GeForce 8400 GS, Samsung M378T5663QZ3-CF7 2 Гб (2 шт)
- 303-09 ИИ: 427864, ОС: Win7SP1, Сокет: 1151, RAM: 4096 (DDR4-SDRAM), DualCore Intel Pentium Gold G5400, Asus Prime H310M-R R2.0, Intel UHD Graphics 610, Samsung M378A5244CB0-CRC 4 Гб
- 303-10 ИИ: 427608, ОС: XPSP3, Сокет: 775, RAM: 2048 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Pentium D 920, Asus P5L-MX, Intel 82945G Express Chipset Family, Kingmax KLED48F-B8KU6 1 Гб (2 шт)
- 303-11 ИИ: 932900, ОС: XPSP3, Сокет: 478, RAM: 1024 (DDR-SDRAM), Intel Pentium 4, Asus P4PE, Radeon 9600 Family, Samsung M3 68L6523DUS-CCC 512 Мб PC3200 DDR
- 303-12 ИИ: 430839, ОС: Win7SP1, Сокет: 775, RAM: 4096 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo

<p>E8400, ASRock G31M-GS, Intel G33/G31 Express, 2 Гб DDR2-800 (2 шт) 303-13 ИИ: 427865, ОС: Win7SP1, Сокет: 775, RAM: 2048 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E6320, Asus P5L 1394, Radeon X300/X550/X1050 Series, 512 Мб DDR2-667 (2 шт) 303-М ИИ: 430841, ОС: Win7SP1, Сокет: 775, RAM: 4096 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E8400, ASRock G31M-GS, NVIDIA GeForce 9400 GT, Samsung M3 78T5663SH3-CF7 2Гб DDR2-800 (2 шт)</p>	
<p>Ауд.6-309 ArcGIS Desktop (Договор № 422/1309 - 09 от 18.06.09г.)</p> <p>Программный комплекс Microsoft Office договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021</p> <p>Программный комплекс Microsoft Windows договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021</p> <p>Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный . Договор №420/0304-18 от 11.07.2019 г Договор №ЭА-235/0708/21 от 323.08.2021.</p> <p>QGIS Реквизиты подтверждающего документа: Свободная кроссплатформенная геоинформационная система QGIS - http://www.qgis.org/ru/site/forusers/download.html</p> <p>ScanEx Image Processor (Договор № 73/1309-14 от 16.05.14 г.; Договор № 15/1218-ПО от 18.12.15 г.; Договор № 16/1218-ПО от 19.12.16 г.; Договор № 17/1218-ПО от 18.12.17 г.)</p> <p>MATLAB, Simulink - Бессрочная лицензия (Договор№ 964/1507-09 от 21.12.2009г. + доп. Договор №ЭА-265/0503-11 от 19.12.2011г.)</p> <p>Microsoft Visual Studio 2008 Реквизиты подтверждающего документа: Проприетарное программное обеспечение - https://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=7873</p> <p>309-01 ИИ: 431032, ОС: Win10, Сокет: 1151, RAM: 4096 (DDR4-SDRAM), DualCore Intel Pentium Gold G5400, Asus Prime H310M-R R2.0, Intel UHD Graphics 610, Samsung M378A5244CB0-CRC 4 Гб 309-02 ИИ: 430547, ОС: Win10, Сокет: 1151, RAM: 2048 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E6750, Asus P5QL Pro, NVIDIA GeForce 9400 GT, Kingmax KLCC28F-A8KB5 512 Мб (4 шт) 309-03 ИИ: 4310311, ОС: Win10, Сокет: 1151, RAM: 4096 (DDR4-SDRAM) 309-04 ИИ: 430544, ОС: Win10, Сокет: 1151, RAM: 4096 (DDR4-SDRAM), DualCore Intel Pentium Gold</p>	<p>Ауд. 6-309, Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (курсового проектирования и выполнения курсовых работ), оснащенная компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспеченная доступом в ЭИОС организации; 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p>

<p>G5400, Asus Prime H310M-R R2.0, Intel UHD Graphics 610, Apacer 78.B1GQK.C7C0C 4 Гб 309-05 ИИ: 110134008937, ОС: Win7SP1, Сокет: 1150, RAM: 4096 (DDR3-SDRAM), DualCore Intel Pentium G3260, ASRock H81M-VG4 R2.0, Intel HD Graphics, SK Hynix DMT451E6BFR8C-PB 4 Гб 309-06 ИИ: 430551, ОС: Win7SP1, Сокет: 775, RAM: 4096 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E6750, Asus P5QL Pro, NVIDIA GeForce 9400 GT, Kingmax KLED48F-B8KU6 1 Гб (4 шт) 309-07 ИИ: 4310321, ОС: Win7SP1, Сокет: 775, RAM: 4096 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E8200, Asus P5Q-E, NVIDIA GeForce 8400 GS, Samsung M3 78T5663QZ3-CF7 2Гб (2 шт) 309-08 ИИ: 430837, ОС: Win7SP1, Сокет: 775, RAM: 4096 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E8400, ASRock G31M-GS, NVIDIA GeForce 8500 GT, Samsung M3 78T5663QZ3-CF7 2Гб (2 шт) 309-09 ИИ: 428692, ОС: Win10, Сокет: 1151, RAM: 2048 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E6300, Asus P5LD2-X, NVIDIA GeForce 7300 SE/7200 GS, Samsung M3 78T2863DZS-CE6 1Гб (2 шт) 309-10 ИИ: 427864, ОС: Win10, Сокет: 775, RAM: 4096 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E6320, Asus P5L 1394, Radeon X300/X550/X1050 Series, Micron 8HTF12864AZ-800H1 1Гб (2 шт), Samsung M3 78T5663SH3-CF7 2Гб 309-M ИИ: 110134096674, ОС: Win10, Сокет: 1151, RAM: 8192 (DDR4-SDRAM), DualCore Intel Pentium G4560, Asus H110M-R, Intel UHD Graphics 610, QUM4U-4G2400C16 4 Гб (2 шт)</p>	
<p>Ауд.9-306 Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p Программный комплекс MicrosoftOffice (говор №ЭД-491-0304-19 от 08.10.2019 г.; договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021) Программный комплекс MicrosoftWindows (говор №ЭД-491-0304-19 от 08.10.2019 г.; договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021)</p>	<p>9-306 Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p>
<p>Ауд.6-512 Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p Программный комплекс MicrosoftOffice (говор №ЭД-491-0304-19 от 08.10.2019 г.; договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021) Программный комплекс MicrosoftWindows (говор №ЭД-491-0304-19 от 08.10.2019 г.; договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021)</p>	<p>6-512 Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p>
<p>Ауд.9-101 Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p Программный комплекс MicrosoftOffice (говор №ЭД-491-0304-19 от 08.10.2019 г.; договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021)</p>	<p>9-101 Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных</p>

		Программный комплекс Microsoft Windows (говор №ЭД-491-0304-19 от 08.10.2019 г.; договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021)	пособий (в том числе мобильных); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.
26	Технические средства информационных систем	<p>Ауд.6-301 ArcGIS Desktop (Договор № 422/1309 - 09 от 18.06.09г.)</p> <p>Программный комплекс Microsoft Office договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021</p> <p>Программный комплекс Microsoft Windows договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021</p> <p>Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный . Договор №420/0304-18 от 11.07.2019 г Договор №ЭА-235/0708/21 от 323.08.2021.</p> <p>QGIS Реквизиты подтверждающего документа: Свободная кроссплатформенная геоинформационная система QGIS - http://www.qgis.org/ru/site/forusers/download.html</p> <p>ScanEx Image Processor (Договор № 73/1309-14 от 16.05.14 г.; Договор № 15/1218-ПО от 18.12.15 г.; Договор № 16/1218-ПО от 19.12.16 г.; Договор № 17/1218-ПО от 18.12.17 г.)</p> <p>MATLAB, Simulink - Бессрочная лицензия (Договор № 964/1507-09 от 21.12.2009г. + доп. Договор №ЭА-265/0503-11 от 19.12.2011г.)</p> <p>Microsoft Visual Studio 2008 Реквизиты подтверждающего документа: Проприетарное программное обеспечение - https://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=7873</p> <p>301-01 ИИ: 1360842, ОС: Win7SP1, Сокет: 775, RAM: 4096 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E6750, Asus P5QL Pro, NVIDIA GeForce 6600, Samsung M3 78T5663QZ3-CF7 2Гб (2 шт)</p> <p>301-02 ИИ: 430491, ОС: XPSP3, Сокет: 775, RAM: 1024 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Celeron E1400, Asus P5LD2-X/1333, NVIDIA GeForce 7300 SE/7200 GS, SK Hynix HYMP112U64CP8-S5 1 Гб</p> <p>301-03 ИИ: 428693, ОС: XPSP3, Сокет: 775, RAM: 2048 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E6300, Asus P5LD2-X, Radeon X1650 Series, Samsung M3 78T2863DZS-CE6 1Гб (2 шт)</p> <p>301-04 ИИ: 427007, ОС: XPSP3, Сокет: 939, RAM: 1024 (DDR-SDRAM), AMD Athlon 64, Asus A8N-SLI SE,</p>	Ауд. 6-301, Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (курсового проектирования и выполнения курсовых работ), оснащенная компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспеченная доступом в ЭИОС организации; 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.

	<p>NVIDIA GeForce 9400 GT, Samsung M3 68L6523DUS-CCC 512M6 PC3200 (2 шт)</p> <p>301-05 ИИ: 427863, ОС: Win7SP1, Сокет: 775, RAM: 2048 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E6320, Asus P5L 1394, Radeon X300/X550/X1050 Series, Samsung M3 78T6553CZ3-CE6 512 Мб (2шт), Samsung M3 78T6553EZ3-CE6 512 Мб (2шт)</p> <p>301-06 ИИ: 430543, ОС: XPSP3, Сокет: 775, RAM: 2048 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E6750, Asus P5QL Pro, NVIDIA GeForce 9400 GT, Kingmax KLED48F-B8KU6 1 Гб (2 шт)</p> <p>301-07 ИИ: 430840, ОС: Win7SP1, Сокет: 775, RAM: 2048 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E8400, ASRock G31M-GS, NVIDIA GeForce 9400 GT, Samsung M3 78T5663SH3-CF7 2Гб</p> <p>301-08 ИИ: 430832, ОС: Win7SP1, Сокет: 775, RAM: 2048 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E8400, ASRock G31M-GS, Intel G33/G31 Express Chipset Family, Samsung M3 78T5663SH3-CF7 2Гб</p> <p>301-09 ИИ: 990800, ОС: XPSP3, Сокет: 478, RAM: 1024 (DDR-SDRAM), Intel Pentium 4, Gigabyte GA-8IG1000P-G, Intel 82865G Graphic Controller, SK Hynix HYMD232 646B8R-D43 256 Мб PC3200 (4 шт)</p> <p>301-10 ИИ: 4301411, ОС: XPSP3, Сокет: 775, RAM: 2048 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Pentium E2200, Asus P5KPL, Radeon X300/X550/X1050 Series, SK hynix HYMP512U64CP8-S5 1 Гб (2 шт)</p> <p>301-11 ИИ: 428297, ОС: XPSP3, Сокет: 775, RAM: 2048 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E630, Gygabyte GA-945P-S3 v2/v3, Radeon X1650, SK hynix HYMP564U64CP8-Y5 512 Мб (4 шт)</p> <p>301-12 ИИ: 4299221, ОС: Win7SP1, Сокет: 775, RAM: 2048 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E6550, Asus P5KPL, ATI Radeon HD 3450, 1 Гб DDR2-800</p> <p>301-13 ИИ: 430838, ОС: Win7SP1, Сокет: 775, RAM: 2048 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E8400, ASRock G31M-GS, NVIDIA GeForce 9400 GT, 2 Гб DDR2-800</p> <p>301-М ИИ: 429612, ОС: Win7SP1, Сокет: 775, RAM: 4096 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E4500, Asus P5K, Radeon X1650, SK hynix HYMP512U64CP8-Y5 1 Гб (2 шт), Kingmax KLED48F-B8KU6 1 Гб, Kingmax KLDD48F-A8KB5 1 Гб</p>	
	<p>Ауд.6-309 ArcGIS Desktop (Договор № 422/1309 - 09 от 18.06.09г.)</p> <p>Программный комплекс Microsoft Office договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021</p> <p>Программный комплекс Microsoft Windows договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021</p> <p>Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный . Договор №420/0304-18 от 11.07.2019 г Договор №ЭА-235/0708/21 от 323.08.2021.</p> <p>QGIS Реквизиты подтверждающего документа: Свободная кроссплатформенная геоинформационная система QGIS - http://www.qgis.org/ru/site/forusers/download.html</p>	<p>Ауд. 6-309, Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (курсового проектирования и выполнения курсовых работ), оснащенная компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспеченная доступом в ЭИОС организации; 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p>

<p>ScanEx Image Processor (Договор № 73/1309-14 от 16.05.14 г.; Договор № 15/1218-ПО от 18.12.15 г.; Договор № 16/1218-ПО от 19.12.16 г.; Договор № 17/1218-ПО от 18.12.17 г.)</p> <p>MATLAB, Simulink - Бессрочная лицензия (Договор № 964/1507-09 от 21.12.2009г. + доп. Договор №ЭА-265/0503-11 от 19.12.2011г.)</p> <p>Microsoft Visual Studio 2008 Реквизиты подтверждающего документа: Проприетарное программное обеспечение - https://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=7873</p> <p>309-01 ИИ: 431032, ОС: Win10, Сокет: 1151, RAM: 4096 (DDR4-SDRAM), DualCore Intel Pentium Gold G5400, Asus Prime H310M-R R2.0, Intel UHD Graphics 610, Samsung M378A5244CB0-CRC 4 Гб</p> <p>309-02 ИИ: 430547, ОС: Win10, Сокет: 1151, RAM: 2048 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E6750, Asus P5QL Pro, NVIDIA GeForce 9400 GT, Kingmax KLCC28F-A8KB5 512 Мб (4 шт)</p> <p>309-03 ИИ: 4310311, ОС: Win10, Сокет: 1151, RAM: 4096 (DDR4-SDRAM)</p> <p>309-04 ИИ: 430544, ОС: Win10, Сокет: 1151, RAM: 4096 (DDR4-SDRAM), DualCore Intel Pentium Gold G5400, Asus Prime H310M-R R2.0, Intel UHD Graphics 610, Apacer 78.B1GQK.C7C0C 4 Гб</p> <p>309-05 ИИ: 110134008937, ОС: Win7SP1, Сокет: 1150, RAM: 4096 (DDR3-SDRAM), DualCore Intel Pentium G3260, ASRock H81M-VG4 R2.0, Intel HD Graphics, SK Hynix DMT451E6BFR8C-PB 4 Гб</p> <p>309-06 ИИ: 430551, ОС: Win7SP1, Сокет: 775, RAM: 4096 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E6750, Asus P5QL Pro, NVIDIA GeForce 9400 GT, Kingmax KLED48F-B8KU6 1 Гб (4 шт)</p> <p>309-07 ИИ: 4310321, ОС: Win7SP1, Сокет: 775, RAM: 4096 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E8200, Asus P5Q-E, NVIDIA GeForce 8400 GS, Samsung M3 78T5663QZ3-CF7 2Гб (2 шт)</p> <p>309-08 ИИ: 430837, ОС: Win7SP1, Сокет: 775, RAM: 4096 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E8400, ASRock G31M-GS, NVIDIA GeForce 8500 GT, Samsung M3 78T5663QZ3-CF7 2Гб (2 шт)</p> <p>309-09 ИИ: 428692, ОС: Win10, Сокет: 1151, RAM: 2048 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E6300, Asus P5LD2-X, NVIDIA GeForce 7300 SE/7200 GS, Samsung M3 78T2863DZS-CE6 1Гб (2 шт)</p> <p>309-10 ИИ: 427864, ОС: Win10, Сокет: 775, RAM: 4096 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E6320, Asus P5L 1394, Radeon X300/X550/X1050 Series, Micron 8HTF12864AZ-800H1 1Гб (2 шт), Samsung M3 78T5663SH3-CF7 2Гб</p> <p>309-М ИИ: 110134096674, ОС: Win10, Сокет: 1151, RAM: 8192 (DDR4-SDRAM), DualCore Intel Pentium G4560, Asus H110M-R, Intel UHD Graphics 610, QUM4U-4G2400C16 4 Гб (2 шт)</p>	
<p>Ауд.6-303а Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p Программный комплекс MicrosoftOffice (говор №ЭД-491-0304-19 от 08.10.2019 г.; договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021)</p> <p>Программный комплекс MicrosoftWindows (говор №ЭД-491-0304-19 от 08.10.2019 г.; договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021)</p>	<p>Ауд.6-303а 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>

			450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.
27	Культурологи я	<p>Ауд.7-304 Интерактивный проектор Epson 536Wi, укомплектованный универсальной проекционной-магнитно-маркерной доской, работающей в режиме учебной электронной доски. Программный комплекс MicrosoftOffice (говор №ЭД-491-0304-19 от 08.10.2019 г.; договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021)</p> <p>Программный комплекс MicrosoftWindows (говор №ЭД-491-0304-19 от 08.10.2019 г.; договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021)</p>	<p>Ауд.7-304 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.</p>
		<p>Ауд.7-306 Интерактивный проектор Epson 536Wi, укомплектованный универсальной проекционной-магнитно-маркерной доской, работающей в режиме учебной электронной доски. Программный комплекс MicrosoftOffice (говор №ЭД-491-0304-19 от 08.10.2019 г.; договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021)</p> <p>Программный комплекс MicrosoftWindows (говор №ЭД-491-0304-19 от 08.10.2019 г.; договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021)</p>	<p>Ауд.7-306 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.</p>
28	Иностранный язык в профессионал ьной деятельности	<p>Ауд.9-506 Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p Программный комплекс MicrosoftOffice (говор №ЭД-491-0304-19 от 08.10.2019 г.; договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021)</p> <p>Программный комплекс MicrosoftWindows (говор №ЭД-491-0304-19 от 08.10.2019 г.; договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021)</p>	<p>Ауд.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>450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p>
		<p>Ауд.4-316 Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p Программный комплекс MicrosoftOffice (говор №ЭД-491-0304-19 от 08.10.2019 г.; договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021)</p>	<p>Ауд.4-316 Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том</p>

	Программный комплекс MicrosoftWindows (говор №ЭД-491-0304-19 от 08.10.2019 г.; договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021)	числе мобильных); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.
29	<p>Операционные системы</p> <p>Ауд.6-304 Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p Программный комплекс MicrosoftOffice (говор №ЭД-491-0304-19 от 08.10.2019 г.; договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021)</p> <p>Программный комплекс MicrosoftWindows (говор №ЭД-491-0304-19 от 08.10.2019 г.; договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021)</p>	<p>Ауд.6-304 Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p>
	<p>Ауд.6-301 ArcGIS Desktop (Договор № 422/1309 - 09 от 18.06.09г.)</p> <p>Программный комплекс Microsoft Office договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021</p> <p>Программный комплекс Microsoft Windows договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021</p> <p>Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный . Договор №420/0304-18 от 11.07.2019 г Договор №ЭА-235/0708/21 от 323.08.2021.</p> <p>QGIS Реквизиты подтверждающего документа: Свободная кроссплатформенная геоинформационная система QGIS - http://www.qgis.org/ru/site/forusers/download.html</p> <p>ScanEx Image Processor (Договор № 73/1309-14 от 16.05.14 г.; Договор № 15/1218-ПО от 18.12.15 г.; Договор № 16/1218-ПО от 19.12.16 г.; Договор № 17/1218-ПО от 18.12.17 г.)</p> <p>MATLAB, Simulink - Бессрочная лицензия (Договор № 964/1507-09 от 21.12.2009г. + доп. Договор №ЭА-265/0503-11 от 19.12.2011г.)</p>	<p>Ауд. 6-301, Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (курсового проектирования и выполнения курсовых работ), оснащенная компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспеченная доступом в ЭИОС организации; 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p>

<p>Microsoft Visual Studio 2008 Реквизиты подтверждающего документа: Проприетарное программное обеспечение - https://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=7873</p> <p>301-01 ИИ: 1360842, ОС: Win7SP1, Сокет: 775, RAM: 4096 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E6750, Asus P5QL Pro, NVIDIA GeForce 6600, Samsung M3 78T5663QZ3-CF7 2Гб (2 шт)</p> <p>301-02 ИИ: 430491, ОС: XPSP3, Сокет: 775, RAM: 1024 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Celeron E1400, Asus P5LD2-X/1333, NVIDIA GeForce 7300 SE/7200 GS, SK Hynix HYMP112U64CP8-S5 1 Гб</p> <p>301-03 ИИ: 428693, ОС: XPSP3, Сокет: 775, RAM: 2048 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E6300, Asus P5LD2-X, Radeon X1650 Series, Samsung M3 78T2863DZS-CE6 1Гб (2 шт)</p> <p>301-04 ИИ: 427007, ОС: XPSP3, Сокет: 939, RAM: 1024 (DDR-SDRAM), AMD Athlon 64, Asus A8N-SLI SE, NVIDIA GeForce 9400 GT, Samsung M3 68L6523DUS-CCC 512M6 PC3200 (2 шт)</p> <p>301-05 ИИ: 427863, ОС: Win7SP1, Сокет: 775, RAM: 2048 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E6320, Asus P5L 1394, Radeon X300/X550/X1050 Series, Samsung M3 78T6553CZ3-CE6 512 Мб (2шт), Samsung M3 78T6553EZ3-CE6 512 Мб (2шт)</p> <p>301-06 ИИ: 430543, ОС: XPSP3, Сокет: 775, RAM: 2048 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E6750, Asus P5QL Pro, NVIDIA GeForce 9400 GT, Kingmax KLED48F-B8KU6 1 Гб (2 шт)</p> <p>301-07 ИИ: 430840, ОС: Win7SP1, Сокет: 775, RAM: 2048 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E8400, ASRock G31M-GS, NVIDIA GeForce 9400 GT, Samsung M3 78T5663SH3-CF7 2Гб</p> <p>301-08 ИИ: 430832, ОС: Win7SP1, Сокет: 775, RAM: 2048 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E8400, ASRock G31M-GS, Intel G33/G31 Express Chipset Family, Samsung M3 78T5663SH3-CF7 2Гб</p> <p>301-09 ИИ: 990800, ОС: XPSP3, Сокет: 478, RAM: 1024 (DDR-SDRAM), Intel Pentium 4, Gigabyte GA-8IG1000P-G, Intel 82865G Graphic Controller, SK Hynix HYMD232 646B8R-D43 256 Мб PC3200 (4 шт)</p> <p>301-10 ИИ: 4301411, ОС: XPSP3, Сокет: 775, RAM: 2048 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Pentium E2200, Asus P5KPL, Radeon X300/X550/X1050 Series, SK hynix HYMP512U64CP8-S5 1 Гб (2 шт)</p> <p>301-11 ИИ: 428297, ОС: XPSP3, Сокет: 775, RAM: 2048 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E630, Gygabyte GA-945P-S3 v2/v3, Radeon X1650, SK hynix HYMP564U64CP8-Y5 512 Мб (4 шт)</p> <p>301-12 ИИ: 4299221, ОС: Win7SP1, Сокет: 775, RAM: 2048 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E6550, Asus P5KPL, ATI Radeon HD 3450, 1 Гб DDR2-800</p> <p>301-13 ИИ: 430838, ОС: Win7SP1, Сокет: 775, RAM: 2048 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E8400, ASRock G31M-GS, NVIDIA GeForce 9400 GT, 2 Гб DDR2-800</p> <p>301-М ИИ: 429612, ОС: Win7SP1, Сокет: 775, RAM: 4096 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E4500, Asus P5K, Radeon X1650, SK hynix HYMP512U64CP8-Y5 1 Гб (2 шт), Kingmax KLED48F-B8KU6 1 Гб, Kingmax KLDD48F-A8KB5 1 Гб</p>	
<p>Ауд.6-303 ArcGIS Desktop (Договор № 422/1309 - 09 от 18.06.09г.)</p> <p>Программный комплекс Microsoft Office договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021</p> <p>Программный комплекс Microsoft Windows</p>	<p>Ауд. 6-303, Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (курсового проектирования и выполнения курсовых работ), оснащенная компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспеченная доступом в ЭИОС организации;</p>

<p>договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021</p> <p>Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный Договор №420/0304-18 от 11.07.2019 г Договор №ЭА-235/0708/21 от 323.08.2021.</p> <p>QGIS Реквизиты подтверждающего документа: Свободная кроссплатформенная геоинформационная система QGIS - http://www.qgis.org/ru/site/forusers/download.html</p> <p>ScanEx Image Processor (Договор № 73/1309-14 от 16.05.14 г.; Договор № 15/1218-ПО от 18.12.15 г.; Договор № 16/1218-ПО от 19.12.16 г.; Договор № 17/1218-ПО от 18.12.17 г.)</p> <p>MATLAB, Simulink - Бессрочная лицензия (Договор № 964/1507-09 от 21.12.2009г. + доп. Договор №ЭА-265/0503-11 от 19.12.2011г.)</p> <p>Microsoft Visual Studio 2008 Реквизиты подтверждающего документа: Проприетарное программное обеспечение - https://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=7873</p> <p>303-01 ИИ: 430547, ОС: XPSP3, Сокет: 1151, RAM: 4096 (DDR4-SDRAM), DualCore Intel Pentium Gold G5400, Asus Prime H310M-R R2.0, Intel UHD Graphics 610, Apacer 78.B1GNL.4032B 4 Гб</p> <p>303-02 ИИ: 4301401, ОС: XPSP3, Сокет: 775, RAM: 1024 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Pentium E2200, Asus P5KPL, NVIDIA GeForce 9400 GT, Kingston 512 Мб (2 шт)</p> <p>303-03 ИИ: 1360928, ОС: XPSP3, Сокет: 775, RAM: 2048 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E6750, Asus P5QL Pro, NVIDIA GeForce 9400 GT, Kingmax KLED48F-B8KU6 1 Гб (2 шт)</p> <p>303-04 ИИ: 430550, ОС: XPSP3, Сокет: 775, RAM: 2048 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Pentium D 925, Asus P5L-MX, Intel 82945G Express Chipset Family, Micron 8HTF12864AZ-800H1 1 Гб (2 шт)</p> <p>303-05 ИИ: -303-5 (???), ОС: XPSP3, Сокет: 775, RAM: 1024 (DDR-SDRAM), DualCore Intel Pentium D 920, Asus P5QL Pro, Radeon X300/X550/X1050 Series Secondary, SK hynix HYMP512U64CP8-S5 1 Гб</p> <p>303-06 ИИ: 996000, ОС: XPSP3, Сокет: 775, RAM: 1024 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Pentium 4 630, Gygabyte GA-8I915P Duo v2, NVIDIA GeForce 6600, 512 Мб PC3200 (2 шт)</p> <p>303-07 ИИ: 428692, ОС: Win7SP1, Сокет: 1151, RAM: 4096 (DDR4-SDRAM), DualCore Intel Pentium Gold G5400, Asus Prime H310M-R R2.0, Intel UHD Graphics 610, Samsung M378A5244CB0-CRC 4 Гб</p> <p>303-08 ИИ: 4310311, ОС: Win7SP1, Сокет: 775, RAM: 4096 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E8200, Asus P5Q-E, NVIDIA GeForce 8400 GS, Samsung M378T5663QZ3-CF7 2 Гб (2 шт)</p> <p>303-09 ИИ: 427864, ОС: Win7SP1, Сокет: 1151, RAM: 4096 (DDR4-SDRAM), DualCore Intel Pentium Gold G5400, Asus Prime H310M-R R2.0, Intel UHD Graphics 610, Samsung M378A5244CB0-CRC 4 Гб</p> <p>303-10 ИИ: 427608, ОС: XPSP3, Сокет: 775, RAM: 2048 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Pentium D 920, Asus P5L-MX, Intel 82945G Express Chipset Family, Kingmax KLED48F-B8KU6 1 Гб (2 шт)</p>	<p>450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p>
---	--

<p>303-11 ИИ: 932900, ОС: XPSP3, Сокет: 478, RAM: 1024 (DDR-SDRAM), Intel Pentium 4, Asus P4PE, Radeon 9600 Family, Samsung M3 68L6523DUS-CCC 512 M6 PC3200 DDR</p> <p>303-12 ИИ: 430839, ОС: Win7SP1, Сокет: 775, RAM: 4096 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E8400, ASRock G31M-GS, Intel G33/G31 Express, 2 Гб DDR2-800 (2 шт)</p> <p>303-13 ИИ: 427865, ОС: Win7SP1, Сокет: 775, RAM: 2048 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E6320, Asus P5L 1394, Radeon X300/X550/X1050 Series, 512 M6 DDR2-667 (2 шт)</p> <p>303-М ИИ: 430841, ОС: Win7SP1, Сокет: 775, RAM: 4096 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E8400, ASRock G31M-GS, NVIDIA GeForce 9400 GT, Samsung M3 78T5663SH3-CF7 2Гб DDR2-800 (2 шт)</p>	
<p>Ауд.6-515 Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p Программный комплекс MicrosoftOffice (говор №ЭД-491-0304-19 от 08.10.2019 г.; договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021)</p> <p>Программный комплекс MicrosoftWindows (говор №ЭД-491-0304-19 от 08.10.2019 г.; договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021)</p>	<p>6-515 Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p>
<p>Ауд.6-309 ArcGIS Desktop (Договор № 422/1309 - 09 от 18.06.09г.)</p> <p>Программный комплекс Microsoft Office договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021</p> <p>Программный комплекс Microsoft Windows договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021</p> <p>Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный . Договор №420/0304-18 от 11.07.2019 г Договор №ЭА-235/0708/21 от 323.08.2021.</p> <p>QGIS Реквизиты подтверждающего документа: Свободная кроссплатформенная геоинформационная система QGIS - http://www.qgis.org/ru/site/forusers/download.html</p> <p>ScanEx Image Processor (Договор № 73/1309-14 от 16.05.14 г.; Договор № 15/1218-ПО от 18.12.15 г.; Договор № 16/1218-ПО от 19.12.16 г.; Договор № 17/1218-ПО от 18.12.17 г.)</p>	<p>Ауд. 6-309, Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (курсового проектирования и выполнения курсовых работ), оснащенная компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспеченная доступом в ЭИОС организации; 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p>

		<p>MATLAB, Simulink - Бессрочная лицензия (Договор № 964/1507-09 от 21.12.2009г. + доп. Договор №ЭА-265/0503-11 от 19.12.2011г.)</p> <p>Microsoft Visual Studio 2008 Реквизиты подтверждающего документа: Проприетарное программное обеспечение - https://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=7873</p> <p>309-01 ИИ: 431032, ОС: Win10, Сокет: 1151, RAM: 4096 (DDR4-SDRAM), DualCore Intel Pentium Gold G5400, Asus Prime H310M-R R2.0, Intel UHD Graphics 610, Samsung M378A5244CB0-CRC 4 Гб</p> <p>309-02 ИИ: 430547, ОС: Win10, Сокет: 1151, RAM: 2048 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E6750, Asus P5QL Pro, NVIDIA GeForce 9400 GT, Kingmax KLCC28F-A8KB5 512 Мб (4 шт)</p> <p>309-03 ИИ: 4310311, ОС: Win10, Сокет: 1151, RAM: 4096 (DDR4-SDRAM)</p> <p>309-04 ИИ: 430544, ОС: Win10, Сокет: 1151, RAM: 4096 (DDR4-SDRAM), DualCore Intel Pentium Gold G5400, Asus Prime H310M-R R2.0, Intel UHD Graphics 610, Apacer 78.B1GQK.C7C0C 4 Гб</p> <p>309-05 ИИ: 110134008937, ОС: Win7SP1, Сокет: 1150, RAM: 4096 (DDR3-SDRAM), DualCore Intel Pentium G3260, ASRock H81M-VG4 R2.0, Intel HD Graphics, SK Hynix DMT451E6BFR8C-PB 4 Гб</p> <p>309-06 ИИ: 430551, ОС: Win7SP1, Сокет: 775, RAM: 4096 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E6750, Asus P5QL Pro, NVIDIA GeForce 9400 GT, Kingmax KLED48F-B8KU6 1 Гб (4 шт)</p> <p>309-07 ИИ: 4310321, ОС: Win7SP1, Сокет: 775, RAM: 4096 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E8200, Asus P5Q-E, NVIDIA GeForce 8400 GS, Samsung M3 78T5663QZ3-CF7 2Гб (2 шт)</p> <p>309-08 ИИ: 430837, ОС: Win7SP1, Сокет: 775, RAM: 4096 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E8400, ASRock G31M-GS, NVIDIA GeForce 8500 GT, Samsung M3 78T5663QZ3-CF7 2Гб (2 шт)</p> <p>309-09 ИИ: 428692, ОС: Win10, Сокет: 1151, RAM: 2048 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E6300, Asus P5LD2-X, NVIDIA GeForce 7300 SE/7200 GS, Samsung M3 78T2863DZS-CE6 1Гб (2 шт)</p> <p>309-10 ИИ: 427864, ОС: Win10, Сокет: 775, RAM: 4096 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E6320, Asus P5L 1394, Radeon X300/X550/X1050 Series, Micron 8HTF12864AZ-800H1 1Гб (2 шт), Samsung M3 78T5663SH3-CF7 2Гб</p> <p>309-М ИИ: 110134096674, ОС: Win10, Сокет: 1151, RAM: 8192 (DDR4-SDRAM), DualCore Intel Pentium G4560, Asus H110M-R, Intel UHD Graphics 610, QUM4U-4G2400C16 4 Гб (2 шт)</p>	
30	Инфокоммуникационные системы и сети	<p>Ауд.6-303 ArcGIS Desktop (Договор № 422/1309 - 09 от 18.06.09г.)</p> <p>Программный комплекс Microsoft Office</p> <p>договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ;</p>	<p>Ауд. 6-303, Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (курсового проектирования и выполнения курсовых работ), оснащенная компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспеченная доступом в ЭИОС организации; 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p>

договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021

Программный комплекс Microsoft Windows
договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ;
договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021

Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный
. Договор №420/0304-18 от 11.07.2019 г Договор №ЭА-235/0708/21 от 323.08.2021.

QGIS

Реквизиты подтверждающего документа: Свободная кроссплатформенная геоинформационная система
QGIS - <http://www.qgis.org/ru/site/forusers/download.html>

ScanEx Image Processor

(Договор № 73/1309-14 от 16.05.14 г.;
Договор № 15/1218-ПО от 18.12.15 г.;
Договор № 16/1218-ПО от 19.12.16 г.;
Договор № 17/1218-ПО от 18.12.17 г.)

MATLAB, Simulink - Бессрочная лицензия

(Договор № 964/1507-09 от 21.12.2009г. + доп. Договор №ЭА-265/0503-11 от 19.12.2011г.)

Microsoft Visual Studio 2008

Реквизиты подтверждающего документа: Проприетарное программное обеспечение -
<https://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=7873>

- 303-01 ИИ: 430547, ОС: XPSP3, Сокет: 1151, RAM: 4096 (DDR4-SDRAM), DualCore Intel Pentium Gold G5400, Asus Prime H310M-R R2.0, Intel UHD Graphics 610, Apacer 78.B1GNL.4032B 4 Гб
- 303-02 ИИ: 4301401, ОС: XPSP3, Сокет: 775, RAM: 1024 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Pentium E2200, Asus P5KPL, NVIDIA GeForce 9400 GT, Kingston 512 Mб (2 шт)
- 303-03 ИИ: 1360928, ОС: XPSP3, Сокет: 775, RAM: 2048 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E6750, Asus P5QL Pro, NVIDIA GeForce 9400 GT, Kingmax KLED48F-B8KU6 1 Гб (2 шт)
- 303-04 ИИ: 430550, ОС: XPSP3, Сокет: 775, RAM: 2048 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Pentium D 925, Asus P5L-MX, Intel 82945G Express Chipset Family, Micron 8HTF12864AZ-800H1 1 Гб (2 шт)
- 303-05 ИИ: -303-5 (???), ОС: XPSP3, Сокет: 775, RAM: 1024 (DDR-SDRAM), DualCore Intel Pentium D 920, Asus P5QL Pro, Radeon X300/X550/X1050 Series Secondary, SK hynix HYMP512U64CP8-S5 1 Гб
- 303-06 ИИ: 996000, ОС: XPSP3, Сокет: 775, RAM: 1024 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Pentium 4 630, Gygabyte GA-8I915P Duo v2, NVIDIA GeForce 6600, 512 Mб PC3200 (2 шт)
- 303-07 ИИ: 428692, ОС: Win7SP1, Сокет: 1151, RAM: 4096 (DDR4-SDRAM), DualCore Intel Pentium Gold G5400, Asus Prime H310M-R R2.0, Intel UHD Graphics 610, Samsung M378A5244CB0-CRC 4 Гб
- 303-08 ИИ: 4310311, ОС: Win7SP1, Сокет: 775, RAM: 4096 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E8200, Asus P5Q-E, NVIDIA GeForce 8400 GS, Samsung M378T5663QZ3-CF7 2 Гб (2 шт)
- 303-09 ИИ: 427864, ОС: Win7SP1, Сокет: 1151, RAM: 4096 (DDR4-SDRAM), DualCore Intel Pentium Gold

	<p>G5400, Asus Prime H310M-R R2.0, Intel UHD Graphics 610, Samsung M378A5244CB0-CRC 4 Гб 303-10 ИИ: 427608, ОС: XPSP3, Сокет: 775, RAM: 2048 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Pentium D 920, Asus P5L-MX, Intel 82945G Express Chipset Family, Kingmax KLED48F-B8KU6 1 Гб (2 шт) 303-11 ИИ: 932900, ОС: XPSP3, Сокет: 478, RAM: 1024 (DDR-SDRAM), Intel Pentium 4, Asus P4PE, Radeon 9600 Family, Samsung M3 68L6523DUS-CCC 512 Мб PC3200 DDR 303-12 ИИ: 430839, ОС: Win7SP1, Сокет: 775, RAM: 4096 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E8400, ASRock G31M-GS, Intel G33/G31 Express, 2 Гб DDR2-800 (2 шт) 303-13 ИИ: 427865, ОС: Win7SP1, Сокет: 775, RAM: 2048 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E6320, Asus P5L 1394, Radeon X300/X550/X1050 Series, 512 Мб DDR2-667 (2 шт) 303-М ИИ: 430841, ОС: Win7SP1, Сокет: 775, RAM: 4096 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E8400, ASRock G31M-GS, NVIDIA GeForce 9400 GT, Samsung M3 78T5663SH3-CF7 2Гб DDR2-800 (2 шт)</p>	
	<p>Ауд.6-309 ArcGIS Desktop (Договор № 422/1309 - 09 от 18.06.09г.)</p> <p>Программный комплекс Microsoft Office договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021</p> <p>Программный комплекс Microsoft Windows договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021</p> <p>Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный . Договор №420/0304-18 от 11.07.2019 г Договор №ЭА-235/0708/21 от 323.08.2021.</p> <p>QGIS Реквизиты подтверждающего документа: Свободная кроссплатформенная геоинформационная система QGIS - http://www.qgis.org/ru/site/forusers/download.html</p> <p>ScanEx Image Processor (Договор № 73/1309-14 от 16.05.14 г.; Договор № 15/1218-ПО от 18.12.15 г.; Договор № 16/1218-ПО от 19.12.16 г.; Договор № 17/1218-ПО от 18.12.17 г.)</p> <p>MATLAB, Simulink - Бессрочная лицензия (Договор № 964/1507-09 от 21.12.2009г. + доп. Договор №ЭА-265/0503-11 от 19.12.2011г.)</p> <p>Microsoft Visual Studio 2008 Реквизиты подтверждающего документа: Проприетарное программное обеспечение - https://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=7873</p>	<p>Ауд. 6-309, Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (курсового проектирования и выполнения курсовых работ), оснащенная компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспеченная доступом в ЭИОС организации; 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p>

<p>309-01 ИИ: 431032, ОС: Win10, Сокет: 1151, RAM: 4096 (DDR4-SDRAM), DualCore Intel Pentium Gold G5400, Asus Prime H310M-R R2.0, Intel UHD Graphics 610, Samsung M378A5244CB0-CRC 4 Гб</p> <p>309-02 ИИ: 430547, ОС: Win10, Сокет: 1151, RAM: 2048 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E6750, Asus P5QL Pro, NVIDIA GeForce 9400 GT, Kingmax KLCC28F-A8KB5 512 Мб (4 шт)</p> <p>309-03 ИИ: 4310311, ОС: Win10, Сокет: 1151, RAM: 4096 (DDR4-SDRAM)</p> <p>309-04 ИИ: 430544, ОС: Win10, Сокет: 1151, RAM: 4096 (DDR4-SDRAM), DualCore Intel Pentium Gold G5400, Asus Prime H310M-R R2.0, Intel UHD Graphics 610, Apacer 78.B1GQK.C7C0C 4 Гб</p> <p>309-05 ИИ: 110134008937, ОС: Win7SP1, Сокет: 1150, RAM: 4096 (DDR3-SDRAM), DualCore Intel Pentium G3260, ASRock H81M-VG4 R2.0, Intel HD Graphics, SK Hynix DMT451E6BFR8C-PB 4 Гб</p> <p>309-06 ИИ: 430551, ОС: Win7SP1, Сокет: 775, RAM: 4096 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E6750, Asus P5QL Pro, NVIDIA GeForce 9400 GT, Kingmax KLED48F-B8KU6 1 Гб (4 шт)</p> <p>309-07 ИИ: 4310321, ОС: Win7SP1, Сокет: 775, RAM: 4096 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E8200, Asus P5Q-E, NVIDIA GeForce 8400 GS, Samsung M3 78T5663QZ3-CF7 2Гб (2 шт)</p> <p>309-08 ИИ: 430837, ОС: Win7SP1, Сокет: 775, RAM: 4096 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E8400, ASRock G31M-GS, NVIDIA GeForce 8500 GT, Samsung M3 78T5663QZ3-CF7 2Гб (2 шт)</p> <p>309-09 ИИ: 428692, ОС: Win10, Сокет: 1151, RAM: 2048 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E6300, Asus P5LD2-X, NVIDIA GeForce 7300 SE/7200 GS, Samsung M3 78T2863DZS-CE6 1Гб (2 шт)</p> <p>309-10 ИИ: 427864, ОС: Win10, Сокет: 775, RAM: 4096 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E6320, Asus P5L 1394, Radeon X300/X550/X1050 Series, Micron 8HTF12864AZ-800H1 1Гб (2 шт), Samsung M3 78T5663SH3-CF7 2Гб</p> <p>309-М ИИ: 110134096674, ОС: Win10, Сокет: 1151, RAM: 8192 (DDR4-SDRAM), DualCore Intel Pentium G4560, Asus H110M-R, Intel UHD Graphics 610, QUM4U-4G2400C16 4 Гб (2 шт)</p>	
<p>Ауд. 6-305: Экран настенный, ноутбук ASUS K52F, проектор VienSonicPA503.</p> <p>Программный комплекс MicrosoftOffice (говор №ЭД-491-0304-19 от 08.10.2019 г.; договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021)</p> <p>Программный комплекс MicrosoftWindows (говор №ЭД-491-0304-19 от 08.10.2019 г.; договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021)</p>	<p>6-305Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p>
<p>Ауд.6-201 Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p Программный комплекс Microsoft Office</p> <p>договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ;</p>	<p>6-201 Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p>

<p>договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021</p> <p>Программный комплекс Microsoft Windows договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021</p>	
<p>Ауд.6-301 ArcGIS Desktop (Договор № 422/1309 - 09 от 18.06.09г.)</p> <p>Программный комплекс Microsoft Office договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021</p> <p>Программный комплекс Microsoft Windows договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021</p> <p>Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный . Договор №420/0304-18 от 11.07.2019 г Договор №ЭА-235/0708/21 от 323.08.2021.</p> <p>QGIS Реквизиты подтверждающего документа: Свободная кроссплатформенная геоинформационная система QGIS - http://www.qgis.org/ru/site/forusers/download.html</p> <p>ScanEx Image Processor (Договор № 73/1309-14 от 16.05.14 г.; Договор № 15/1218-ПО от 18.12.15 г.; Договор № 16/1218-ПО от 19.12.16 г.; Договор № 17/1218-ПО от 18.12.17 г.)</p> <p>MATLAB, Simulink - Бессрочная лицензия (Договор № 964/1507-09 от 21.12.2009г. + доп. Договор №ЭА-265/0503-11 от 19.12.2011г.)</p> <p>Microsoft Visual Studio 2008 Реквизиты подтверждающего документа: Проприетарное программное обеспечение - https://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=7873</p> <p>301-01 ИИ: 1360842, ОС: Win7SP1, Сокет: 775, RAM: 4096 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E6750, Asus P5QL Pro, NVIDIA GeForce 6600, Samsung M3 78T5663QZ3-CF7 2Гб (2 шт)</p> <p>301-02 ИИ: 430491, ОС: XPSP3, Сокет: 775, RAM: 1024 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Celeron E1400, Asus P5LD2-X/1333, NVIDIA GeForce 7300 SE/7200 GS, SK Hynix HYMP112U64CP8-S5 1 Гб</p> <p>301-03 ИИ: 428693, ОС: XPSP3, Сокет: 775, RAM: 2048 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E6300,</p>	<p>Ауд. 6-301, Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (курсового проектирования и выполнения курсовых работ), оснащенная компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспеченная доступом в ЭИОС организации; 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p>

		<p>Asus P5LD2-X, Radeon X1650 Series, Samsung M3 78T2863DZS-CE6 1Гб (2 шт)</p> <p>301-04 ИИ: 427007, ОС: XPSP3, Сокет: 939, RAM: 1024 (DDR-SDRAM), AMD Athlon 64, Asus A8N-SLI SE, NVIDIA GeForce 9400 GT, Samsung M3 68L6523DUS-CCC 512Мб PC3200 (2 шт)</p> <p>301-05 ИИ: 427863, ОС: Win7SP1, Сокет: 775, RAM: 2048 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E6320, Asus P5L 1394, Radeon X300/X550/X1050 Series, Samsung M3 78T6553CZ3-CE6 512 Мб (2шт), Samsung M3 78T6553EZ3-CE6 512 Мб (2шт)</p> <p>301-06 ИИ: 430543, ОС: XPSP3, Сокет: 775, RAM: 2048 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E6750, Asus P5QL Pro, NVIDIA GeForce 9400 GT, Kingmax KLED48F-B8KU6 1 Гб (2 шт)</p> <p>301-07 ИИ: 430840, ОС: Win7SP1, Сокет: 775, RAM: 2048 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E8400, ASRock G31M-GS, NVIDIA GeForce 9400 GT, Samsung M3 78T5663SH3-CF7 2Гб</p> <p>301-08 ИИ: 430832, ОС: Win7SP1, Сокет: 775, RAM: 2048 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E8400, ASRock G31M-GS, Intel G33/G31 Express Chipset Family, Samsung M3 78T5663SH3-CF7 2Гб</p> <p>301-09 ИИ: 990800, ОС: XPSP3, Сокет: 478, RAM: 1024 (DDR-SDRAM), Intel Pentium 4, Gigabyte GA-8IG1000P-G, Intel 82865G Graphic Controller, SK Hynix HYMD232 646B8R-D43 256 Мб PC3200 (4 шт)</p> <p>301-10 ИИ: 4301411, ОС: XPSP3, Сокет: 775, RAM: 2048 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Pentium E2200, Asus P5KPL, Radeon X300/X550/X1050 Series, SK hynix HYMP512U64CP8-S5 1 Гб (2 шт)</p> <p>301-11 ИИ: 428297, ОС: XPSP3, Сокет: 775, RAM: 2048 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E630, Gygabyte GA-945P-S3 v2/v3, Radeon X1650, SK hynix HYMP564U64CP8-Y5 512 Мб (4 шт)</p> <p>301-12 ИИ: 4299221, ОС: Win7SP1, Сокет: 775, RAM: 2048 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E6550, Asus P5KPL, ATI Radeon HD 3450, 1 Гб DDR2-800</p> <p>301-13 ИИ: 430838, ОС: Win7SP1, Сокет: 775, RAM: 2048 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E8400, ASRock G31M-GS, NVIDIA GeForce 9400 GT, 2 Гб DDR2-800</p> <p>301-М ИИ: 429612, ОС: Win7SP1, Сокет: 775, RAM: 4096 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E4500, Asus P5K, Radeon X1650, SK hynix HYMP512U64CP8-Y5 1 Гб (2 шт), Kingmax KLED48F-B8KU6 1 Гб, Kingmax KLDD48F-A8KB5 1 Гб</p>	
31	<p>Администрирование информационных систем</p>	<p>Ауд.6-303 ArcGIS Desktop (Договор № 422/1309 - 09 от 18.06.09г.)</p> <p>Программный комплекс Microsoft Office договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021</p> <p>Программный комплекс Microsoft Windows договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021</p> <p>Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный . Договор №420/0304-18 от 11.07.2019 г Договор №ЭА-235/0708/21 от 323.08.2021.</p> <p>QGIS Реквизиты подтверждающего документа: Свободная кроссплатформенная геоинформационная система QGIS - http://www.qgis.org/ru/site/forusers/download.html</p>	<p>Ауд. 6-303, Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (курсового проектирования и выполнения курсовых работ), оснащенная компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспеченная доступом в ЭИОС организации; 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p>

<p>ScanEx Image Processor (Договор № 73/1309-14 от 16.05.14 г.; Договор № 15/1218-ПО от 18.12.15 г.; Договор № 16/1218-ПО от 19.12.16 г.; Договор № 17/1218-ПО от 18.12.17 г.)</p> <p>MATLAB, Simulink - Бессрочная лицензия (Договор № 964/1507-09 от 21.12.2009г. + доп. Договор №ЭА-265/0503-11 от 19.12.2011г.)</p> <p>Microsoft Visual Studio 2008 Реквизиты подтверждающего документа: Проприетарное программное обеспечение - https://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=7873</p> <p>303-01 ИИ: 430547, ОС: XPSP3, Сокет: 1151, RAM: 4096 (DDR4-SDRAM), DualCore Intel Pentium Gold G5400, Asus Prime H310M-R R2.0, Intel UHD Graphics 610, Apacer 78.B1GNL.4032B 4 Гб</p> <p>303-02 ИИ: 4301401, ОС: XPSP3, Сокет: 775, RAM: 1024 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Pentium E2200, Asus P5KPL, NVIDIA GeForce 9400 GT, Kingston 512 Мб (2 шт)</p> <p>303-03 ИИ: 1360928, ОС: XPSP3, Сокет: 775, RAM: 2048 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E6750, Asus P5QL Pro, NVIDIA GeForce 9400 GT, Kingmax KLED48F-B8KU6 1 Гб (2 шт)</p> <p>303-04 ИИ: 430550, ОС: XPSP3, Сокет: 775, RAM: 2048 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Pentium D 925, Asus P5L-MX, Intel 82945G Express Chipset Family, Micron 8HTF12864AZ-800H1 1 Гб (2 шт)</p> <p>303-05 ИИ: -303-5 (???), ОС: XPSP3, Сокет: 775, RAM: 1024 (DDR-SDRAM), DualCore Intel Pentium D 920, Asus P5QL Pro, Radeon X300/X550/X1050 Series Secondary, SK hynix HYMP512U64CP8-S5 1 Гб</p> <p>303-06 ИИ: 996000, ОС: XPSP3, Сокет: 775, RAM: 1024 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Pentium 4 630, Gygabyte GA-8I915P Duo v2, NVIDIA GeForce 6600, 512 Мб PC3200 (2 шт)</p> <p>303-07 ИИ: 428692, ОС: Win7SP1, Сокет: 1151, RAM: 4096 (DDR4-SDRAM), DualCore Intel Pentium Gold G5400, Asus Prime H310M-R R2.0, Intel UHD Graphics 610, Samsung M378A5244CB0-CRC 4 Гб</p> <p>303-08 ИИ: 4310311, ОС: Win7SP1, Сокет: 775, RAM: 4096 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E8200, Asus P5Q-E, NVIDIA GeForce 8400 GS, Samsung M378T5663QZ3-CF7 2 Гб (2 шт)</p> <p>303-09 ИИ: 427864, ОС: Win7SP1, Сокет: 1151, RAM: 4096 (DDR4-SDRAM), DualCore Intel Pentium Gold G5400, Asus Prime H310M-R R2.0, Intel UHD Graphics 610, Samsung M378A5244CB0-CRC 4 Гб</p> <p>303-10 ИИ: 427608, ОС: XPSP3, Сокет: 775, RAM: 2048 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Pentium D 920, Asus P5L-MX, Intel 82945G Express Chipset Family, Kingmax KLED48F-B8KU6 1 Гб (2 шт)</p> <p>303-11 ИИ: 932900, ОС: XPSP3, Сокет: 478, RAM: 1024 (DDR-SDRAM), Intel Pentium 4, Asus P4PE, Radeon 9600 Family, Samsung M3 68L6523DUS-CCC 512 Мб PC3200 DDR</p> <p>303-12 ИИ: 430839, ОС: Win7SP1, Сокет: 775, RAM: 4096 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E8400, ASRock G31M-GS, Intel G33/G31 Express, 2 Гб DDR2-800 (2 шт)</p> <p>303-13 ИИ: 427865, ОС: Win7SP1, Сокет: 775, RAM: 2048 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E6320, Asus P5L 1394, Radeon X300/X550/X1050 Series, 512 Мб DDR2-667 (2 шт)</p> <p>303-М ИИ: 430841, ОС: Win7SP1, Сокет: 775, RAM: 4096 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E8400, ASRock G31M-GS, NVIDIA GeForce 9400 GT, Samsung M3 78T5663SH3-CF7 2Гб DDR2-800 (2 шт)</p>	<p>6-305 Аудитория для проведения</p>
<p>Ауд. 6-305: Экран настенный, ноутбук ASUS K52F, проектор VienSonicPA503.</p>	

<p>Программный комплекс MicrosoftOffice (говор №ЭД-491-0304-19 от 08.10.2019 г.; договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021)</p> <p>Программный комплекс MicrosoftWindows (говор №ЭД-491-0304-19 от 08.10.2019 г.; договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021)</p>	<p>занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p>
<p>Ауд.6-307 Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620r Программный комплекс Microsoft Office договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021</p> <p>Программный комплекс Microsoft Windows договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021</p>	<p>6-307 Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p>
<p>Ауд.6-309 ArcGIS Desktop (Договор № 422/1309 - 09 от 18.06.09г.)</p> <p>Программный комплекс Microsoft Office договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021</p> <p>Программный комплекс Microsoft Windows договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021</p> <p>Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный</p> <p>. Договор №420/0304-18 от 11.07.2019 г Договор №ЭА-235/0708/21 от 323.08.2021.</p> <p>QGIS Реквизиты подтверждающего документа: Свободная кроссплатформенная геоинформационная система QGIS - http://www.qgis.org/ru/site/forusers/download.html</p>	<p>Ауд. 6-309, Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (курсового проектирования и выполнения курсовых работ), оснащенная компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспеченная доступом в ЭИОС организации; 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p>

		<p>ScanEx Image Processor (Договор № 73/1309-14 от 16.05.14 г.; Договор № 15/1218-ПО от 18.12.15 г.; Договор № 16/1218-ПО от 19.12.16 г.; Договор № 17/1218-ПО от 18.12.17 г.)</p> <p>MATLAB, Simulink - Бессрочная лицензия (Договор № 964/1507-09 от 21.12.2009г. + доп. Договор №ЭА-265/0503-11 от 19.12.2011г.)</p> <p>Microsoft Visual Studio 2008 Реквизиты подтверждающего документа: Проприетарное программное обеспечение - https://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=7873</p> <p>309-01 ИИ: 431032, ОС: Win10, Сокет: 1151, RAM: 4096 (DDR4-SDRAM), DualCore Intel Pentium Gold G5400, Asus Prime H310M-R R2.0, Intel UHD Graphics 610, Samsung M378A5244CB0-CRC 4 Гб</p> <p>309-02 ИИ: 430547, ОС: Win10, Сокет: 1151, RAM: 2048 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E6750, Asus P5QL Pro, NVIDIA GeForce 9400 GT, Kingmax KLCC28F-A8KB5 512 Мб (4 шт)</p> <p>309-03 ИИ: 4310311, ОС: Win10, Сокет: 1151, RAM: 4096 (DDR4-SDRAM)</p> <p>309-04 ИИ: 430544, ОС: Win10, Сокет: 1151, RAM: 4096 (DDR4-SDRAM), DualCore Intel Pentium Gold G5400, Asus Prime H310M-R R2.0, Intel UHD Graphics 610, Apacer 78.B1GQK.C7C0C 4 Гб</p> <p>309-05 ИИ: 110134008937, ОС: Win7SP1, Сокет: 1150, RAM: 4096 (DDR3-SDRAM), DualCore Intel Pentium G3260, ASRock H81M-VG4 R2.0, Intel HD Graphics, SK Hynix DMT451E6BFR8C-PB 4 Гб</p> <p>309-06 ИИ: 430551, ОС: Win7SP1, Сокет: 775, RAM: 4096 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E6750, Asus P5QL Pro, NVIDIA GeForce 9400 GT, Kingmax KLED48F-B8KU6 1 Гб (4 шт)</p> <p>309-07 ИИ: 4310321, ОС: Win7SP1, Сокет: 775, RAM: 4096 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E8200, Asus P5Q-E, NVIDIA GeForce 8400 GS, Samsung M3 78T5663QZ3-CF7 2Гб (2 шт)</p> <p>309-08 ИИ: 430837, ОС: Win7SP1, Сокет: 775, RAM: 4096 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E8400, ASRock G31M-GS, NVIDIA GeForce 8500 GT, Samsung M3 78T5663QZ3-CF7 2Гб (2 шт)</p> <p>309-09 ИИ: 428692, ОС: Win10, Сокет: 1151, RAM: 2048 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E6300, Asus P5LD2-X, NVIDIA GeForce 7300 SE/7200 GS, Samsung M3 78T2863DZS-CE6 1Гб (2 шт)</p> <p>309-10 ИИ: 427864, ОС: Win10, Сокет: 775, RAM: 4096 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E6320, Asus P5L 1394, Radeon X300/X550/X1050 Series, Micron 8HTF12864AZ-800H1 1Гб (2 шт), Samsung M3 78T5663SH3-CF7 2Гб</p> <p>309-М ИИ: 110134096674, ОС: Win10, Сокет: 1151, RAM: 8192 (DDR4-SDRAM), DualCore Intel Pentium G4560, Asus H110M-R, Intel UHD Graphics 610, QUM4U-4G2400C16 4 Гб (2 шт)</p>	
32	Обработка данных дистанционно ГО зондирования Земли	<p>Ауд. 6-305: Экран настенный, ноутбук ASUS K52F, проектор VienSonicPA503.</p> <p>Программный комплекс MicrosoftOffice (говор №ЭД-491-0304-19 от 08.10.2019 г.; договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021)</p> <p>Программный комплекс MicrosoftWindows (говор №ЭД-491-0304-19 от 08.10.2019 г.; договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021)</p>	6-305Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных); 450008, Республика Башкортостан,

		г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.
	<p>Ауд.6-309 ArcGIS Desktop (Договор № 422/1309 - 09 от 18.06.09г.)</p> <p>Программный комплекс Microsoft Office договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021</p> <p>Программный комплекс Microsoft Windows договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021</p> <p>Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный . Договор №420/0304-18 от 11.07.2019 г Договор №ЭА-235/0708/21 от 323.08.2021.</p> <p>QGIS Реквизиты подтверждающего документа: Свободная кроссплатформенная геоинформационная система QGIS - http://www.qgis.org/ru/site/forusers/download.html</p> <p>ScanEx Image Processor (Договор № 73/1309-14 от 16.05.14 г.; Договор № 15/1218-ПО от 18.12.15 г.; Договор № 16/1218-ПО от 19.12.16 г.; Договор № 17/1218-ПО от 18.12.17 г.)</p> <p>MATLAB, Simulink - Бессрочная лицензия (Договор№ 964/1507-09 от 21.12.2009г. + доп. Договор №ЭА-265/0503-11 от 19.12.2011г.)</p> <p>Microsoft Visual Studio 2008 Реквизиты подтверждающего документа: Проприетарное программное обеспечение - https://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=7873</p> <p>309-01 ИИ: 431032, ОС: Win10, Сокет: 1151, RAM: 4096 (DDR4-SDRAM), DualCore Intel Pentium Gold G5400, Asus Prime H310M-R R2.0, Intel UHD Graphics 610, Samsung M378A5244CB0-CRC 4 Гб</p> <p>309-02 ИИ: 430547, ОС: Win10, Сокет: 1151, RAM: 2048 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E6750, Asus P5QL Pro, NVIDIA GeForce 9400 GT, Kingmax KLCC28F-A8KB5 512 Мб (4 шт)</p> <p>309-03 ИИ: 4310311, ОС: Win10, Сокет: 1151, RAM: 4096 (DDR4-SDRAM)</p> <p>309-04 ИИ: 430544, ОС: Win10, Сокет: 1151, RAM: 4096 (DDR4-SDRAM), DualCore Intel Pentium Gold G5400, Asus Prime H310M-R R2.0, Intel UHD Graphics 610, Apacer 78.B1GQK.C7C0C 4 Гб</p> <p>309-05 ИИ: 110134008937, ОС: Win7SP1, Сокет: 1150, RAM: 4096 (DDR3-SDRAM), DualCore Intel Pentium</p>	<p>Ауд. 6-309, Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (курсового проектирования и выполнения курсовых работ), оснащенная компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспеченная доступом в ЭИОС организации; 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p>

<p>G3260, ASRock H81M-VG4 R2.0, Intel HD Graphics, SK Hynix DMT451E6BFR8C-PB 4 Гб 309-06 ИИ: 430551, ОС: Win7SP1, Сокет: 775, RAM: 4096 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E6750, Asus P5QL Pro, NVIDIA GeForce 9400 GT, Kingmax KLED48F-B8KU6 1 Гб (4 шт) 309-07 ИИ: 4310321, ОС: Win7SP1, Сокет: 775, RAM: 4096 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E8200, Asus P5Q-E, NVIDIA GeForce 8400 GS, Samsung M3 78T5663QZ3-CF7 2Гб (2 шт) 309-08 ИИ: 430837, ОС: Win7SP1, Сокет: 775, RAM: 4096 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E8400, ASRock G31M-GS, NVIDIA GeForce 8500 GT, Samsung M3 78T5663QZ3-CF7 2Гб (2 шт) 309-09 ИИ: 428692, ОС: Win10, Сокет: 1151, RAM: 2048 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E6300, Asus P5LD2-X, NVIDIA GeForce 7300 SE/7200 GS, Samsung M3 78T2863DZS-CE6 1Гб (2 шт) 309-10 ИИ: 427864, ОС: Win10, Сокет: 775, RAM: 4096 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E6320, Asus P5L 1394, Radeon X300/X550/X1050 Series, Micron 8HTF12864AZ-800H1 1Гб (2 шт), Samsung M3 78T5663SH3-CF7 2Гб 309-М ИИ: 110134096674, ОС: Win10, Сокет: 1151, RAM: 8192 (DDR4-SDRAM), DualCore Intel Pentium G4560, Asus H110M-R, Intel UHD Graphics 610, QUM4U-4G2400C16 4 Гб (2 шт)</p>	
<p>Ауд.6-303 ArcGIS Desktop (Договор № 422/1309 - 09 от 18.06.09г.)</p> <p>Программный комплекс Microsoft Office договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021</p> <p>Программный комплекс Microsoft Windows договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021</p> <p>Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный . Договор №420/0304-18 от 11.07.2019 г Договор №ЭА-235/0708/21 от 323.08.2021.</p> <p>QGIS Реквизиты подтверждающего документа: Свободная кроссплатформенная геоинформационная система QGIS - http://www.qgis.org/ru/site/forusers/download.html</p> <p>ScanEx Image Processor (Договор № 73/1309-14 от 16.05.14 г.; Договор № 15/1218-ПО от 18.12.15 г.; Договор № 16/1218-ПО от 19.12.16 г.; Договор № 17/1218-ПО от 18.12.17 г.)</p> <p>MATLAB, Simulink - Бессрочная лицензия (Договор№ 964/1507-09 от 21.12.2009г. + доп. Договор №ЭА-265/0503-11 от 19.12.2011г.)</p> <p>Microsoft Visual Studio 2008</p>	<p>Ауд. 6-303, Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (курсового проектирования и выполнения курсовых работ), оснащенная компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспеченная доступом в ЭИОС организации; 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p>

	<p>Реквизиты подтверждающего документа: Проприетарное программное обеспечение - https://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=7873</p> <p>303-01 ИИ: 430547, ОС: XPSP3, Сокет: 1151, RAM: 4096 (DDR4-SDRAM), DualCore Intel Pentium Gold G5400, Asus Prime H310M-R R2.0, Intel UHD Graphics 610, Apacer 78.B1GNL.4032B 4 Гб</p> <p>303-02 ИИ: 4301401, ОС: XPSP3, Сокет: 775, RAM: 1024 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Pentium E2200, Asus P5KPL, NVIDIA GeForce 9400 GT, Kingston 512 Мб (2 шт)</p> <p>303-03 ИИ: 1360928, ОС: XPSP3, Сокет: 775, RAM: 2048 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E6750, Asus P5QL Pro, NVIDIA GeForce 9400 GT, Kingmax KLED48F-B8KU6 1 Гб (2 шт)</p> <p>303-04 ИИ: 430550, ОС: XPSP3, Сокет: 775, RAM: 2048 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Pentium D 925, Asus P5L-MX, Intel 82945G Express Chipset Family, Micron 8HTF12864AZ-800H1 1 Гб (2 шт)</p> <p>303-05 ИИ: -303-5 (??), ОС: XPSP3, Сокет: 775, RAM: 1024 (DDR-SDRAM), DualCore Intel Pentium D 920, Asus P5QL Pro, Radeon X300/X550/X1050 Series Secondary, SK hynix HYMP512U64CP8-S5 1 Гб</p> <p>303-06 ИИ: 996000, ОС: XPSP3, Сокет: 775, RAM: 1024 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Pentium 4 630, Gygabyte GA-8I915P Duo v2, NVIDIA GeForce 6600, 512 Мб PC3200 (2 шт)</p> <p>303-07 ИИ: 428692, ОС: Win7SP1, Сокет: 1151, RAM: 4096 (DDR4-SDRAM), DualCore Intel Pentium Gold G5400, Asus Prime H310M-R R2.0, Intel UHD Graphics 610, Samsung M378A5244CB0-CRC 4 Гб</p> <p>303-08 ИИ: 4310311, ОС: Win7SP1, Сокет: 775, RAM: 4096 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E8200, Asus P5Q-E, NVIDIA GeForce 8400 GS, Samsung M378T5663QZ3-CF7 2 Гб (2 шт)</p> <p>303-09 ИИ: 427864, ОС: Win7SP1, Сокет: 1151, RAM: 4096 (DDR4-SDRAM), DualCore Intel Pentium Gold G5400, Asus Prime H310M-R R2.0, Intel UHD Graphics 610, Samsung M378A5244CB0-CRC 4 Гб</p> <p>303-10 ИИ: 427608, ОС: XPSP3, Сокет: 775, RAM: 2048 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Pentium D 920, Asus P5L-MX, Intel 82945G Express Chipset Family, Kingmax KLED48F-B8KU6 1 Гб (2 шт)</p> <p>303-11 ИИ: 932900, ОС: XPSP3, Сокет: 478, RAM: 1024 (DDR-SDRAM), Intel Pentium 4, Asus P4PE, Radeon 9600 Family, Samsung M3 68L6523DUS-CCC 512 Мб PC3200 DDR</p> <p>303-12 ИИ: 430839, ОС: Win7SP1, Сокет: 775, RAM: 4096 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E8400, ASRock G31M-GS, Intel G33/G31 Express, 2 Гб DDR2-800 (2 шт)</p> <p>303-13 ИИ: 427865, ОС: Win7SP1, Сокет: 775, RAM: 2048 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E6320, Asus P5L 1394, Radeon X300/X550/X1050 Series, 512 Мб DDR2-667 (2 шт)</p> <p>303-М ИИ: 430841, ОС: Win7SP1, Сокет: 775, RAM: 4096 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E8400, ASRock G31M-GS, NVIDIA GeForce 9400 GT, Samsung M3 78T5663SH3-CF7 2Гб DDR2-800 (2 шт)</p>	
33	<p>Моделирование природных и техногенных процессов</p> <p>Ауд.6-309 ArcGIS Desktop (Договор № 422/1309 - 09 от 18.06.09г.)</p> <p>Программный комплекс Microsoft Office договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021</p> <p>Программный комплекс Microsoft Windows договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021</p>	<p>Ауд. 6-309, Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (курсового проектирования и выполнения курсовых работ), оснащенная компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспеченная доступом в ЭИОС организации; 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p>

Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный
Договор №420/0304-18 от 11.07.2019 г Договор №ЭА-235/0708/21 от 323.08.2021.

QGIS

Реquisite подтверждающего документа: Свободная кроссплатформенная геоинформационная система
QGIS - <http://www.qgis.org/ru/site/forusers/download.html>

ScanEx Image Processor

(Договор № 73/1309-14 от 16.05.14 г.;
Договор № 15/1218-ПО от 18.12.15 г.;
Договор № 16/1218-ПО от 19.12.16 г.;
Договор № 17/1218-ПО от 18.12.17 г.)

MATLAB, Simulink - Бессрочная лицензия

(Договор № 964/1507-09 от 21.12.2009г. + доп. Договор №ЭА-265/0503-11 от 19.12.2011г.)

Microsoft Visual Studio 2008

Реquisite подтверждающего документа: Проприетарное программное обеспечение -
<https://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=7873>

- 309-01 ИИ: 431032, ОС: Win10, Сокет: 1151, RAM: 4096 (DDR4-SDRAM), DualCore Intel Pentium Gold G5400, Asus Prime H310M-R R2.0, Intel UHD Graphics 610, Samsung M378A5244CB0-CRC 4 Гб
- 309-02 ИИ: 430547, ОС: Win10, Сокет: 1151, RAM: 2048 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E6750, Asus P5QL Pro, NVIDIA GeForce 9400 GT, Kingmax KLCC28F-A8KB5 512 Мб (4 шт)
- 309-03 ИИ: 4310311, ОС: Win10, Сокет: 1151, RAM: 4096 (DDR4-SDRAM)
- 309-04 ИИ: 430544, ОС: Win10, Сокет: 1151, RAM: 4096 (DDR4-SDRAM), DualCore Intel Pentium Gold G5400, Asus Prime H310M-R R2.0, Intel UHD Graphics 610, Apacer 78.B1GQK.C7C0C 4 Гб
- 309-05 ИИ: 110134008937, ОС: Win7SP1, Сокет: 1150, RAM: 4096 (DDR3-SDRAM), DualCore Intel Pentium G3260, ASRock H81M-VG4 R2.0, Intel HD Graphics, SK Hynix DMT451E6BFR8C-PB 4 Гб
- 309-06 ИИ: 430551, ОС: Win7SP1, Сокет: 775, RAM: 4096 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E6750, Asus P5QL Pro, NVIDIA GeForce 9400 GT, Kingmax KLED48F-B8KU6 1 Гб (4 шт)
- 309-07 ИИ: 4310321, ОС: Win7SP1, Сокет: 775, RAM: 4096 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E8200, Asus P5Q-E, NVIDIA GeForce 8400 GS, Samsung M3 78T5663QZ3-CF7 2Гб (2 шт)
- 309-08 ИИ: 430837, ОС: Win7SP1, Сокет: 775, RAM: 4096 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E8400, ASRock G31M-GS, NVIDIA GeForce 8500 GT, Samsung M3 78T5663QZ3-CF7 2Гб (2 шт)
- 309-09 ИИ: 428692, ОС: Win10, Сокет: 1151, RAM: 2048 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E6300, Asus P5LD2-X, NVIDIA GeForce 7300 SE/7200 GS, Samsung M3 78T2863DZS-CE6 1Гб (2 шт)
- 309-10 ИИ: 427864, ОС: Win10, Сокет: 775, RAM: 4096 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E6320, Asus P5L 1394, Radeon X300/X550/X1050 Series, Micron 8HTF12864AZ-800H1 1Гб (2 шт), Samsung M3 78T5663SH3-CF7 2Гб
- 309-М ИИ: 110134096674, ОС: Win10, Сокет: 1151, RAM: 8192 (DDR4-SDRAM), DualCore Intel Pentium G4560, Asus H110M-R, Intel UHD Graphics 610, QUM4U-4G2400C16 4 Гб (2 шт)

<p>Ауд.6-106Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p Программный комплекс Microsoft Office договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021</p> <p>Программный комплекс Microsoft Windows договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021</p>	<p>6-106 Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p>
<p>Ауд.6-303 ArcGIS Desktop (Договор № 422/1309 - 09 от 18.06.09г.)</p> <p>Программный комплекс Microsoft Office договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021</p> <p>Программный комплекс Microsoft Windows договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021</p> <p>Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный . Договор №420/0304-18 от 11.07.2019 г Договор №ЭА-235/0708/21 от 323.08.2021.</p> <p>QGIS Реквизиты подтверждающего документа: Свободная кроссплатформенная геоинформационная система QGIS - http://www.qgis.org/ru/site/forusers/download.html</p> <p>ScanEx Image Processor (Договор № 73/1309-14 от 16.05.14 г.; Договор № 15/1218-ПО от 18.12.15 г.; Договор № 16/1218-ПО от 19.12.16 г.; Договор № 17/1218-ПО от 18.12.17 г.)</p> <p>MATLAB, Simulink - Бессрочная лицензия (Договор№ 964/1507-09 от 21.12.2009г. + доп. Договор №ЭА-265/0503-11 от 19.12.2011г.)</p> <p>Microsoft Visual Studio 2008 Реквизиты подтверждающего документа: Проприетарное программное обеспечение - https://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=7873</p>	<p>Ауд. 6-303, Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (курсового проектирования и выполнения курсовых работ), оснащенная компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспеченная доступом в ЭИОС организации; 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p>

		<p>303-01 ИИ: 430547, ОС: XPSP3, Сокет: 1151, RAM: 4096 (DDR4-SDRAM), DualCore Intel Pentium Gold G5400, Asus Prime H310M-R R2.0, Intel UHD Graphics 610, Apacer 78.B1GNL.4032B 4 Гб</p> <p>303-02 ИИ: 4301401, ОС: XPSP3, Сокет: 775, RAM: 1024 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Pentium E2200, Asus P5KPL, NVIDIA GeForce 9400 GT, Kingston 512 Мб (2 шт)</p> <p>303-03 ИИ: 1360928, ОС: XPSP3, Сокет: 775, RAM: 2048 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E6750, Asus P5QL Pro, NVIDIA GeForce 9400 GT, Kingmax KLED48F-B8KU6 1 Гб (2 шт)</p> <p>303-04 ИИ: 430550, ОС: XPSP3, Сокет: 775, RAM: 2048 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Pentium D 925, Asus P5L-MX, Intel 82945G Express Chipset Family, Micron 8HTF12864AZ-800H1 1 Гб (2 шт)</p> <p>303-05 ИИ: -303-5 (??), ОС: XPSP3, Сокет: 775, RAM: 1024 (DDR-SDRAM), DualCore Intel Pentium D 920, Asus P5QL Pro, Radeon X300/X550/X1050 Series Secondary, SK hynix HYMP512U64CP8-S5 1 Гб</p> <p>303-06 ИИ: 996000, ОС: XPSP3, Сокет: 775, RAM: 1024 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Pentium 4 630, Gygabyte GA-8I915P Duo v2, NVIDIA GeForce 6600, 512 Мб PC3200 (2 шт)</p> <p>303-07 ИИ: 428692, ОС: Win7SP1, Сокет: 1151, RAM: 4096 (DDR4-SDRAM), DualCore Intel Pentium Gold G5400, Asus Prime H310M-R R2.0, Intel UHD Graphics 610, Samsung M378A5244CB0-CRC 4 Гб</p> <p>303-08 ИИ: 4310311, ОС: Win7SP1, Сокет: 775, RAM: 4096 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E8200, Asus P5Q-E, NVIDIA GeForce 8400 GS, Samsung M378T5663QZ3-CF7 2 Гб (2 шт)</p> <p>303-09 ИИ: 427864, ОС: Win7SP1, Сокет: 1151, RAM: 4096 (DDR4-SDRAM), DualCore Intel Pentium Gold G5400, Asus Prime H310M-R R2.0, Intel UHD Graphics 610, Samsung M378A5244CB0-CRC 4 Гб</p> <p>303-10 ИИ: 427608, ОС: XPSP3, Сокет: 775, RAM: 2048 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Pentium D 920, Asus P5L-MX, Intel 82945G Express Chipset Family, Kingmax KLED48F-B8KU6 1 Гб (2 шт)</p> <p>303-11 ИИ: 932900, ОС: XPSP3, Сокет: 478, RAM: 1024 (DDR-SDRAM), Intel Pentium 4, Asus P4PE, Radeon 9600 Family, Samsung M3 68L6523DUS-CCC 512 Мб PC3200 DDR</p> <p>303-12 ИИ: 430839, ОС: Win7SP1, Сокет: 775, RAM: 4096 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E8400, ASRock G31M-GS, Intel G33/G31 Express, 2 Гб DDR2-800 (2 шт)</p> <p>303-13 ИИ: 427865, ОС: Win7SP1, Сокет: 775, RAM: 2048 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E6320, Asus P5L 1394, Radeon X300/X550/X1050 Series, 512 Мб DDR2-667 (2 шт)</p> <p>303-М ИИ: 430841, ОС: Win7SP1, Сокет: 775, RAM: 4096 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E8400, ASRock G31M-GS, NVIDIA GeForce 9400 GT, Samsung M3 78T5663SH3-CF7 2Гб DDR2-800 (2 шт)</p>	
34	<p>Организация баз пространственных данных</p>	<p>Ауд.6-309 ArcGIS Desktop (Договор № 422/1309 - 09 от 18.06.09г.)</p> <p>Программный комплекс Microsoft Office договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021</p> <p>Программный комплекс Microsoft Windows договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021</p> <p>Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный</p>	<p>Ауд. 6-309, Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (курсового проектирования и выполнения курсовых работ), оснащенная компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспеченная доступом в ЭИОС организации; 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p>

		<p style="text-align: center;">Договор №420/0304-18 от 11.07.2019 г Договор №ЭА-235/0708/21 от 323.08.2021.</p> <p>QGIS Реквизиты подтверждающего документа: Свободная кроссплатформенная геоинформационная система QGIS - http://www.qgis.org/ru/site/forusers/download.html</p> <p>ScanEx Image Processor (Договор № 73/1309-14 от 16.05.14 г.; Договор № 15/1218-ПО от 18.12.15 г.; Договор № 16/1218-ПО от 19.12.16 г.; Договор № 17/1218-ПО от 18.12.17 г.)</p> <p>MATLAB, Simulink - Бессрочная лицензия (Договор № 964/1507-09 от 21.12.2009г. + доп. Договор №ЭА-265/0503-11 от 19.12.2011г.)</p> <p>Microsoft Visual Studio 2008 Реквизиты подтверждающего документа: Проприетарное программное обеспечение - https://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=7873</p> <p>309-01 ИИ: 431032, ОС: Win10, Сокет: 1151, RAM: 4096 (DDR4-SDRAM), DualCore Intel Pentium Gold G5400, Asus Prime H310M-R R2.0, Intel UHD Graphics 610, Samsung M378A5244CB0-CRC 4 Гб 309-02 ИИ: 430547, ОС: Win10, Сокет: 1151, RAM: 2048 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E6750, Asus P5QL Pro, NVIDIA GeForce 9400 GT, Kingmax KLCC28F-A8KB5 512 Мб (4 шт) 309-03 ИИ: 4310311, ОС: Win10, Сокет: 1151, RAM: 4096 (DDR4-SDRAM) 309-04 ИИ: 430544, ОС: Win10, Сокет: 1151, RAM: 4096 (DDR4-SDRAM), DualCore Intel Pentium Gold G5400, Asus Prime H310M-R R2.0, Intel UHD Graphics 610, Apacer 78.B1GQK.C7C0C 4 Гб 309-05 ИИ: 110134008937, ОС: Win7SP1, Сокет: 1150, RAM: 4096 (DDR3-SDRAM), DualCore Intel Pentium G3260, ASRock H81M-VG4 R2.0, Intel HD Graphics, SK Hynix DMT451E6BFR8C-PB 4 Гб 309-06 ИИ: 430551, ОС: Win7SP1, Сокет: 775, RAM: 4096 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E6750, Asus P5QL Pro, NVIDIA GeForce 9400 GT, Kingmax KLED48F-B8KU6 1 Гб (4 шт) 309-07 ИИ: 4310321, ОС: Win7SP1, Сокет: 775, RAM: 4096 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E8200, Asus P5Q-E, NVIDIA GeForce 8400 GS, Samsung M3 78T5663QZ3-CF7 2Гб (2 шт) 309-08 ИИ: 430837, ОС: Win7SP1, Сокет: 775, RAM: 4096 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E8400, ASRock G31M-GS, NVIDIA GeForce 8500 GT, Samsung M3 78T5663QZ3-CF7 2Гб (2 шт) 309-09 ИИ: 428692, ОС: Win10, Сокет: 1151, RAM: 2048 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E6300, Asus P5LD2-X, NVIDIA GeForce 7300 SE/7200 GS, Samsung M3 78T2863DZS-CE6 1Гб (2 шт) 309-10 ИИ: 427864, ОС: Win10, Сокет: 775, RAM: 4096 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E6320, Asus P5L 1394, Radeon X300/X550/X1050 Series, Micron 8HTF12864AZ-800H1 1Гб (2 шт), Samsung M3 78T5663SH3-CF7 2Гб 309-M ИИ: 110134096674, ОС: Win10, Сокет: 1151, RAM: 8192 (DDR4-SDRAM), DualCore Intel Pentium G4560, Asus H110M-R, Intel UHD Graphics 610, QUM4U-4G2400C16 4 Гб (2 шт)</p>	
35	Моделирование	<p>Ауд.6-301 ArcGIS Desktop</p>	<p>Ауд. 6-301, Аудитория для самостоятельной работы</p>

<p>е систем</p>	<p>(Договор № 422/1309 - 09 от 18.06.09г.)</p> <p>Программный комплекс Microsoft Office договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021</p> <p>Программный комплекс Microsoft Windows договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021</p> <p>Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный . Договор №420/0304-18 от 11.07.2019 г Договор №ЭА-235/0708/21 от 323.08.2021.</p> <p>QGIS Реквизиты подтверждающего документа: Свободная кроссплатформенная геоинформационная система QGIS - http://www.qgis.org/ru/site/forusers/download.html</p> <p>ScanEx Image Processor (Договор № 73/1309-14 от 16.05.14 г.; Договор № 15/1218-ПО от 18.12.15 г.; Договор № 16/1218-ПО от 19.12.16 г.; Договор № 17/1218-ПО от 18.12.17 г.)</p> <p>MATLAB, Simulink - Бессрочная лицензия (Договор № 964/1507-09 от 21.12.2009г. + доп. Договор №ЭА-265/0503-11 от 19.12.2011г.)</p> <p>Microsoft Visual Studio 2008 Реквизиты подтверждающего документа: Проприетарное программное обеспечение - https://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=7873</p> <p>301-01 ИИ: 1360842, ОС: Win7SP1, Сокет: 775, RAM: 4096 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E6750, Asus P5QL Pro, NVIDIA GeForce 6600, Samsung M3 78T5663QZ3-CF7 2Гб (2 шт)</p> <p>301-02 ИИ: 430491, ОС: XPSP3, Сокет: 775, RAM: 1024 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Celeron E1400, Asus P5LD2-X/1333, NVIDIA GeForce 7300 SE/7200 GS, SK Hynix HYMP112U64CP8-S5 1 Гб</p> <p>301-03 ИИ: 428693, ОС: XPSP3, Сокет: 775, RAM: 2048 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E6300, Asus P5LD2-X, Radeon X1650 Series, Samsung M3 78T2863DZS-CE6 1Гб (2 шт)</p> <p>301-04 ИИ: 427007, ОС: XPSP3, Сокет: 939, RAM: 1024 (DDR-SDRAM), AMD Athlon 64, Asus A8N-SLI SE, NVIDIA GeForce 9400 GT, Samsung M3 68L6523DUS-CCC 512Mб PC3200 (2 шт)</p> <p>301-05 ИИ: 427863, ОС: Win7SP1, Сокет: 775, RAM: 2048 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E6320, Asus P5L 1394, Radeon X300/X550/X1050 Series, Samsung M3 78T6553CZ3-CE6 512 Мб (2шт), Samsung M3 78T6553EZ3-CE6 512 Мб (2шт)</p> <p>301-06 ИИ: 430543, ОС: XPSP3, Сокет: 775, RAM: 2048 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E6750, Asus P5QL Pro, NVIDIA GeForce 9400 GT, Kingmax KLED48F-B8KU6 1 Гб (2 шт)</p> <p>301-07 ИИ: 430840, ОС: Win7SP1, Сокет: 775, RAM: 2048 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo</p>	<p>обучающихся (курсового проектирования и выполнения курсовых работ), оснащенная компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспеченная доступом в ЭИОС организации; 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p>
-----------------	---	--

		<p>E8400, ASRock G31M-GS, NVIDIA GeForce 9400 GT, Samsung M3 78T5663SH3-CF7 2Гб 301-08 ИИ: 430832, ОС: Win7SP1, Сокет: 775, RAM: 2048 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E8400, ASRock G31M-GS, Intel G33/G31 Express Chipset Family, Samsung M3 78T5663SH3-CF7 2Гб 301-09 ИИ: 990800, ОС: XPSP3, Сокет: 478, RAM: 1024 (DDR-SDRAM), Intel Pentium 4, Gigabyte GA-8IG1000P-G, Intel 82865G Graphic Controller, SK Hynix HYMD232 646B8R-D43 256 Мб PC3200 (4 шт) 301-10 ИИ: 4301411, ОС: XPSP3, Сокет: 775, RAM: 2048 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Pentium E2200, Asus P5KPL, Radeon X300/X550/X1050 Series, SK hynix HYMP512U64CP8-S5 1 Гб (2 шт) 301-11 ИИ: 428297, ОС: XPSP3, Сокет: 775, RAM: 2048 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E630, Gygabyte GA-945P-S3 v2/v3, Radeon X1650, SK hynix HYMP564U64CP8-Y5 512 Мб (4 шт) 301-12 ИИ: 4299221, ОС: Win7SP1, Сокет: 775, RAM: 2048 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E6550, Asus P5KPL, ATI Radeon HD 3450, 1 Гб DDR2-800 301-13 ИИ: 430838, ОС: Win7SP1, Сокет: 775, RAM: 2048 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E8400, ASRock G31M-GS, NVIDIA GeForce 9400 GT, 2 Гб DDR2-800 301-М ИИ: 429612, ОС: Win7SP1, Сокет: 775, RAM: 4096 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E4500, Asus P5K, Radeon X1650, SK hynix HYMP512U64CP8-Y5 1 Гб (2 шт), Kingmax KLED48F-B8KU6 1 Гб, Kingmax KLDD48F-A8KB5 1 Гб</p>	
		<p>Ауд.6-201 Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p Программный комплекс Microsoft Office договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021</p> <p>Программный комплекс Microsoft Windows договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021</p>	<p>6-201 Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p>
36	<p>Методологии обеспечения качества при проектировании, разработке, внедрении и эксплуатации информационных систем</p>	<p>Ауд.6-303 ArcGIS Desktop (Договор № 422/1309 - 09 от 18.06.09г.)</p> <p>Программный комплекс Microsoft Office договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021</p> <p>Программный комплекс Microsoft Windows договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021</p> <p>Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный</p>	<p>Ауд. 6-303, Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (курсового проектирования и выполнения курсовых работ), оснащенная компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспеченная доступом в ЭИОС организации; 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p>

Договор №420/0304-18 от 11.07.2019 г

Договор №ЭА-235/0708/21 от 323.08.2021.

QGIS

Реквизиты подтверждающего документа: Свободная кроссплатформенная геоинформационная система QGIS - <http://www.qgis.org/ru/site/forusers/download.html>

ScanEx Image Processor

(Договор № 73/1309-14 от 16.05.14 г.;
Договор № 15/1218-ПО от 18.12.15 г.;
Договор № 16/1218-ПО от 19.12.16 г.;
Договор № 17/1218-ПО от 18.12.17 г.)

MATLAB, Simulink - Бессрочная лицензия

(Договор № 964/1507-09 от 21.12.2009г. + доп. Договор №ЭА-265/0503-11 от 19.12.2011г.)

Microsoft Visual Studio 2008

Реквизиты подтверждающего документа: Проприетарное программное обеспечение - <https://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=7873>

- 303-01 ИИ: 430547, ОС: XPSP3, Сокет: 1151, RAM: 4096 (DDR4-SDRAM), DualCore Intel Pentium Gold G5400, Asus Prime H310M-R R2.0, Intel UHD Graphics 610, Apacer 78.B1GNL.4032B 4 Гб
- 303-02 ИИ: 4301401, ОС: XPSP3, Сокет: 775, RAM: 1024 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Pentium E2200, Asus P5KPL, NVIDIA GeForce 9400 GT, Kingston 512 Мб (2 шт)
- 303-03 ИИ: 1360928, ОС: XPSP3, Сокет: 775, RAM: 2048 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E6750, Asus P5QL Pro, NVIDIA GeForce 9400 GT, Kingmax KLED48F-B8KU6 1 Гб (2 шт)
- 303-04 ИИ: 430550, ОС: XPSP3, Сокет: 775, RAM: 2048 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Pentium D 925, Asus P5L-MX, Intel 82945G Express Chipset Family, Micron 8HTF12864AZ-800H1 1 Гб (2 шт)
- 303-05 ИИ: -303-5 (???), ОС: XPSP3, Сокет: 775, RAM: 1024 (DDR-SDRAM), DualCore Intel Pentium D 920, Asus P5QL Pro, Radeon X300/X550/X1050 Series Secondary, SK hynix HYMP512U64CP8-S5 1 Гб
- 303-06 ИИ: 996000, ОС: XPSP3, Сокет: 775, RAM: 1024 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Pentium 4 630, Gygabyte GA-8I915P Duo v2, NVIDIA GeForce 6600, 512 Мб PC3200 (2 шт)
- 303-07 ИИ: 428692, ОС: Win7SP1, Сокет: 1151, RAM: 4096 (DDR4-SDRAM), DualCore Intel Pentium Gold G5400, Asus Prime H310M-R R2.0, Intel UHD Graphics 610, Samsung M378A5244CB0-CRC 4 Гб
- 303-08 ИИ: 4310311, ОС: Win7SP1, Сокет: 775, RAM: 4096 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E8200, Asus P5Q-E, NVIDIA GeForce 8400 GS, Samsung M378T5663QZ3-CF7 2 Гб (2 шт)
- 303-09 ИИ: 427864, ОС: Win7SP1, Сокет: 1151, RAM: 4096 (DDR4-SDRAM), DualCore Intel Pentium Gold G5400, Asus Prime H310M-R R2.0, Intel UHD Graphics 610, Samsung M378A5244CB0-CRC 4 Гб
- 303-10 ИИ: 427608, ОС: XPSP3, Сокет: 775, RAM: 2048 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Pentium D 920, Asus P5L-MX, Intel 82945G Express Chipset Family, Kingmax KLED48F-B8KU6 1 Гб (2 шт)
- 303-11 ИИ: 932900, ОС: XPSP3, Сокет: 478, RAM: 1024 (DDR-SDRAM), Intel Pentium 4, Asus P4PE, Radeon 9600 Family, Samsung M3 68L6523DUS-CCC 512 Мб PC3200 DDR

		<p>303-12 ИИ: 430839, ОС: Win7SP1, Сокет: 775, RAM: 4096 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E8400, ASRock G31M-GS, Intel G33/G31 Express, 2 Гб DDR2-800 (2 шт)</p> <p>303-13 ИИ: 427865, ОС: Win7SP1, Сокет: 775, RAM: 2048 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E6320, Asus P5L 1394, Radeon X300/X550/X1050 Series, 512 Мб DDR2-667 (2 шт)</p> <p>303-М ИИ: 430841, ОС: Win7SP1, Сокет: 775, RAM: 4096 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E8400, ASRock G31M-GS, NVIDIA GeForce 9400 GT, Samsung M3 78T5663SH3-CF7 2Гб DDR2-800 (2 шт)</p>	
		<p>Ауд.6-204 Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p Программный комплекс Microsoft Office договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021</p> <p>Программный комплекс Microsoft Windows договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021</p>	<p>6-204 Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p>
		<p>Ауд.6-201 Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p Программный комплекс Microsoft Office договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021</p> <p>Программный комплекс Microsoft Windows договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021</p>	<p>6-201 Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p>
37	Пространственное моделирование и статистика	<p>Ауд. 6-305: Экран настенный, ноутбук ASUS K52F, проектор VienSonicPA503. Программный комплекс MicrosoftOffice (говор №ЭД-491-0304-19 от 08.10.2019 г.; договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021)</p> <p>Программный комплекс MicrosoftWindows (говор №ЭД-491-0304-19 от 08.10.2019 г.; договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021)</p>	<p>6-305 Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p>
		<p>Ауд.6-303 ArcGIS Desktop (Договор № 422/1309 - 09 от 18.06.09г.)</p> <p>Программный комплекс Microsoft Office</p>	<p>Ауд. 6-303, Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (курсового проектирования и выполнения курсовых работ), оснащенная</p>

<p>договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021</p> <p>Программный комплекс Microsoft Windows договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021</p> <p>Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный . Договор №420/0304-18 от 11.07.2019 г Договор №ЭА-235/0708/21 от 323.08.2021.</p> <p>QGIS Реквизиты подтверждающего документа: Свободная кроссплатформенная геоинформационная система QGIS - http://www.qgis.org/ru/site/forusers/download.html</p> <p>ScanEx Image Processor (Договор № 73/1309-14 от 16.05.14 г.; Договор № 15/1218-ПО от 18.12.15 г.; Договор № 16/1218-ПО от 19.12.16 г.; Договор № 17/1218-ПО от 18.12.17 г.)</p> <p>MATLAB, Simulink - Бессрочная лицензия (Договор № 964/1507-09 от 21.12.2009г. + доп. Договор №ЭА-265/0503-11 от 19.12.2011г.)</p> <p>Microsoft Visual Studio 2008 Реквизиты подтверждающего документа: Проприетарное программное обеспечение - https://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=7873</p> <p>303-01 ИИ: 430547, ОС: XPSP3, Сокет: 1151, RAM: 4096 (DDR4-SDRAM), DualCore Intel Pentium Gold G5400, Asus Prime H310M-R R2.0, Intel UHD Graphics 610, Apacer 78.B1GNL.4032B 4 Гб</p> <p>303-02 ИИ: 4301401, ОС: XPSP3, Сокет: 775, RAM: 1024 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Pentium E2200, Asus P5KPL, NVIDIA GeForce 9400 GT, Kingston 512 Мб (2 шт)</p> <p>303-03 ИИ: 1360928, ОС: XPSP3, Сокет: 775, RAM: 2048 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E6750, Asus P5QL Pro, NVIDIA GeForce 9400 GT, Kingmax KLED48F-B8KU6 1 Гб (2 шт)</p> <p>303-04 ИИ: 430550, ОС: XPSP3, Сокет: 775, RAM: 2048 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Pentium D 925, Asus P5L-MX, Intel 82945G Express Chipset Family, Micron 8HTF12864AZ-800H1 1 Гб (2 шт)</p> <p>303-05 ИИ: -303-5 (??), ОС: XPSP3, Сокет: 775, RAM: 1024 (DDR-SDRAM), DualCore Intel Pentium D 920, Asus P5QL Pro, Radeon X300/X550/X1050 Series Secondary, SK hynix HYMP512U64CP8-S5 1 Гб</p> <p>303-06 ИИ: 996000, ОС: XPSP3, Сокет: 775, RAM: 1024 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Pentium 4 630, Gygabyte GA-8I915P Duo v2, NVIDIA GeForce 6600, 512 Мб PC3200 (2 шт)</p> <p>303-07 ИИ: 428692, ОС: Win7SP1, Сокет: 1151, RAM: 4096 (DDR4-SDRAM), DualCore Intel Pentium Gold G5400, Asus Prime H310M-R R2.0, Intel UHD Graphics 610, Samsung M378A5244CB0-CRC 4 Гб</p> <p>303-08 ИИ: 4310311, ОС: Win7SP1, Сокет: 775, RAM: 4096 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E8200, Asus P5Q-E, NVIDIA GeForce 8400 GS, Samsung M378T5663QZ3-CF7 2 Гб (2 шт)</p>	<p>компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспеченная доступом в ЭИОС организации; 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p>
--	---

		<p>303-09 ИИ: 427864, ОС: Win7SP1, Сокет: 1151, RAM: 4096 (DDR4-SDRAM), DualCore Intel Pentium Gold G5400, Asus Prime H310M-R R2.0, Intel UHD Graphics 610, Samsung M378A5244CB0-CRC 4 Гб</p> <p>303-10 ИИ: 427608, ОС: XPSP3, Сокет: 775, RAM: 2048 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Pentium D 920, Asus P5L-MX, Intel 82945G Express Chipset Family, Kingmax KLED48F-B8KU6 1 Гб (2 шт)</p> <p>303-11 ИИ: 932900, ОС: XPSP3, Сокет: 478, RAM: 1024 (DDR-SDRAM), Intel Pentium 4, Asus P4PE, Radeon 9600 Family, Samsung M3 68L6523DUS-CCC 512 Мб PC3200 DDR</p> <p>303-12 ИИ: 430839, ОС: Win7SP1, Сокет: 775, RAM: 4096 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E8400, ASRock G31M-GS, Intel G33/G31 Express, 2 Гб DDR2-800 (2 шт)</p> <p>303-13 ИИ: 427865, ОС: Win7SP1, Сокет: 775, RAM: 2048 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E6320, Asus P5L 1394, Radeon X300/X550/X1050 Series, 512 Мб DDR2-667 (2 шт)</p> <p>303-М ИИ: 430841, ОС: Win7SP1, Сокет: 775, RAM: 4096 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E8400, ASRock G31M-GS, NVIDIA GeForce 9400 GT, Samsung M3 78T5663SH3-CF7 2Гб DDR2-800 (2 шт)</p>	
38	<p>Корпоративные информационные системы</p>	<p>Ауд.6-301 ArcGIS Desktop (Договор № 422/1309 - 09 от 18.06.09г.)</p> <p>Программный комплекс Microsoft Office договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021</p> <p>Программный комплекс Microsoft Windows договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021</p> <p>Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный . Договор №420/0304-18 от 11.07.2019 г Договор №ЭА-235/0708/21 от 323.08.2021.</p> <p>QGIS Реквизиты подтверждающего документа: Свободная кроссплатформенная геоинформационная система QGIS - http://www.qgis.org/ru/site/forusers/download.html</p> <p>ScanEx Image Processor (Договор № 73/1309-14 от 16.05.14 г.; Договор № 15/1218-ПО от 18.12.15 г.; Договор № 16/1218-ПО от 19.12.16 г.; Договор № 17/1218-ПО от 18.12.17 г.)</p> <p>MATLAB, Simulink - Бессрочная лицензия (Договор № 964/1507-09 от 21.12.2009г. + доп. Договор №ЭА-265/0503-11 от 19.12.2011г.)</p> <p>Microsoft Visual Studio 2008 Реквизиты подтверждающего документа: Проприетарное программное обеспечение - https://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=7873</p>	<p>Ауд. 6-301, Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (курсового проектирования и выполнения курсовых работ), оснащенная компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспеченная доступом в ЭИОС организации; 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p>

		<p>301-01 ИИ: 1360842, ОС: Win7SP1, Сокет: 775, RAM: 4096 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E6750, Asus P5QL Pro, NVIDIA GeForce 6600, Samsung M3 78T5663QZ3-CF7 2Гб (2 шт)</p> <p>301-02 ИИ: 430491, ОС: XPSP3, Сокет: 775, RAM: 1024 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Celeron E1400, Asus P5LD2-X/1333, NVIDIA GeForce 7300 SE/7200 GS, SK Hynix HYMP112U64CP8-S5 1 Гб</p> <p>301-03 ИИ: 428693, ОС: XPSP3, Сокет: 775, RAM: 2048 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E6300, Asus P5LD2-X, Radeon X1650 Series, Samsung M3 78T2863DZS-CE6 1Гб (2 шт)</p> <p>301-04 ИИ: 427007, ОС: XPSP3, Сокет: 939, RAM: 1024 (DDR-SDRAM), AMD Athlon 64, Asus A8N-SLI SE, NVIDIA GeForce 9400 GT, Samsung M3 68L6523DUS-CCC 512Mб PC3200 (2 шт)</p> <p>301-05 ИИ: 427863, ОС: Win7SP1, Сокет: 775, RAM: 2048 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E6320, Asus P5L 1394, Radeon X300/X550/X1050 Series, Samsung M3 78T6553CZ3-CE6 512 Мб (2шт), Samsung M3 78T6553EZ3-CE6 512 Мб (2шт)</p> <p>301-06 ИИ: 430543, ОС: XPSP3, Сокет: 775, RAM: 2048 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E6750, Asus P5QL Pro, NVIDIA GeForce 9400 GT, Kingmax KLED48F-B8KU6 1 Гб (2 шт)</p> <p>301-07 ИИ: 430840, ОС: Win7SP1, Сокет: 775, RAM: 2048 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E8400, ASRock G31M-GS, NVIDIA GeForce 9400 GT, Samsung M3 78T5663SH3-CF7 2Гб</p> <p>301-08 ИИ: 430832, ОС: Win7SP1, Сокет: 775, RAM: 2048 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E8400, ASRock G31M-GS, Intel G33/G31 Express Chipset Family, Samsung M3 78T5663SH3-CF7 2Гб</p> <p>301-09 ИИ: 990800, ОС: XPSP3, Сокет: 478, RAM: 1024 (DDR-SDRAM), Intel Pentium 4, Gigabyte GA-8IG1000P-G, Intel 82865G Graphic Controller, SK Hynix HYMD232 646B8R-D43 256 Мб PC3200 (4 шт)</p> <p>301-10 ИИ: 4301411, ОС: XPSP3, Сокет: 775, RAM: 2048 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Pentium E2200, Asus P5KPL, Radeon X300/X550/X1050 Series, SK hynix HYMP512U64CP8-S5 1 Гб (2 шт)</p> <p>301-11 ИИ: 428297, ОС: XPSP3, Сокет: 775, RAM: 2048 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E630, Gygabyte GA-945P-S3 v2/v3, Radeon X1650, SK hynix HYMP564U64CP8-Y5 512 Мб (4 шт)</p> <p>301-12 ИИ: 4299221, ОС: Win7SP1, Сокет: 775, RAM: 2048 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E6550, Asus P5KPL, ATI Radeon HD 3450, 1 Гб DDR2-800</p> <p>301-13 ИИ: 430838, ОС: Win7SP1, Сокет: 775, RAM: 2048 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E8400, ASRock G31M-GS, NVIDIA GeForce 9400 GT, 2 Гб DDR2-800</p> <p>301-М ИИ: 429612, ОС: Win7SP1, Сокет: 775, RAM: 4096 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E4500, Asus P5K, Radeon X1650, SK hynix HYMP512U64CP8-Y5 1 Гб (2 шт), Kingmax KLED48F-B8KU6 1 Гб, Kingmax KLDD48F-A8KB5 1 Гб</p>	
		<p>Ауд. 6-305: Экран настенный, ноутбук ASUS K52F, проектор VienSonicPA503.</p> <p>Программный комплекс MicrosoftOffice (говор №ЭД-491-0304-19 от 08.10.2019 г.; договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021)</p> <p>Программный комплекс MicrosoftWindows (говор №ЭД-491-0304-19 от 08.10.2019 г.; договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021)</p>	<p>6-305Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p>
39	Мультимедиа	Ауд. 6-305: Экран настенный, ноутбук ASUS K52F, проектор VienSonicPA503.	6-305Аудитория для проведения занятий лекционного типа

<p>ТЕХНОЛОГИИ</p>	<p>Программный комплекс MicrosoftOffice (говор №ЭД-491-0304-19 от 08.10.2019 г.; договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021)</p> <p>Программный комплекс MicrosoftWindows (говор №ЭД-491-0304-19 от 08.10.2019 г.; договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021)</p>	<p>(консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p>
	<p>Ауд.6-309 ArcGIS Desktop (Договор № 422/1309 - 09 от 18.06.09г.)</p> <p>Программный комплекс Microsoft Office договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021</p> <p>Программный комплекс Microsoft Windows договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021</p> <p>Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный . Договор №420/0304-18 от 11.07.2019 г Договор №ЭА-235/0708/21 от 323.08.2021.</p> <p>QGIS Реквизиты подтверждающего документа: Свободная кроссплатформенная геоинформационная система QGIS - http://www.qgis.org/ru/site/forusers/download.html</p> <p>ScanEx Image Processor (Договор № 73/1309-14 от 16.05.14 г.; Договор № 15/1218-ПО от 18.12.15 г.; Договор № 16/1218-ПО от 19.12.16 г.; Договор № 17/1218-ПО от 18.12.17 г.)</p> <p>MATLAB, Simulink - Бессрочная лицензия (Договор№ 964/1507-09 от 21.12.2009г. + доп. Договор №ЭА-265/0503-11 от 19.12.2011г.)</p> <p>Microsoft Visual Studio 2008 Реквизиты подтверждающего документа: Проприетарное программное обеспечение - https://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=7873</p> <p>309-01 ИН: 431032, ОС: Win10, Сокет: 1151, RAM: 4096 (DDR4-SDRAM), DualCore Intel Pentium Gold G5400, Asus Prime H310M-R R2.0, Intel UHD Graphics 610, Samsung M378A5244CB0-CRC 4 Гб</p>	<p>Ауд. 6-309, Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (курсового проектирования и выполнения курсовых работ), оснащенная компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспеченная доступом в ЭИОС организации; 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p>

<p>309-02 ИИ: 430547, ОС: Win10, Сокет: 1151, RAM: 2048 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E6750, Asus P5QL Pro, NVIDIA GeForce 9400 GT, Kingmax KLCC28F-A8KB5 512 Мб (4 шт)</p> <p>309-03 ИИ: 4310311, ОС: Win10, Сокет: 1151, RAM: 4096 (DDR4-SDRAM)</p> <p>309-04 ИИ: 430544, ОС: Win10, Сокет: 1151, RAM: 4096 (DDR4-SDRAM), DualCore Intel Pentium Gold G5400, Asus Prime H310M-R R2.0, Intel UHD Graphics 610, Apacer 78.B1GQK.C7C0C 4 Гб</p> <p>309-05 ИИ: 110134008937, ОС: Win7SP1, Сокет: 1150, RAM: 4096 (DDR3-SDRAM), DualCore Intel Pentium G3260, ASRock H81M-VG4 R2.0, Intel HD Graphics, SK Hynix DMT451E6BFR8C-PB 4 Гб</p> <p>309-06 ИИ: 430551, ОС: Win7SP1, Сокет: 775, RAM: 4096 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E6750, Asus P5QL Pro, NVIDIA GeForce 9400 GT, Kingmax KLED48F-B8KU6 1 Гб (4 шт)</p> <p>309-07 ИИ: 4310321, ОС: Win7SP1, Сокет: 775, RAM: 4096 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E8200, Asus P5Q-E, NVIDIA GeForce 8400 GS, Samsung M3 78T5663QZ3-CF7 2Гб (2 шт)</p> <p>309-08 ИИ: 430837, ОС: Win7SP1, Сокет: 775, RAM: 4096 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E8400, ASRock G31M-GS, NVIDIA GeForce 8500 GT, Samsung M3 78T5663QZ3-CF7 2Гб (2 шт)</p> <p>309-09 ИИ: 428692, ОС: Win10, Сокет: 1151, RAM: 2048 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E6300, Asus P5LD2-X, NVIDIA GeForce 7300 SE/7200 GS, Samsung M3 78T2863DZS-CE6 1Гб (2 шт)</p> <p>309-10 ИИ: 427864, ОС: Win10, Сокет: 775, RAM: 4096 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E6320, Asus P5L 1394, Radeon X300/X550/X1050 Series, Micron 8HTF12864AZ-800H1 1Гб (2 шт), Samsung M3 78T5663SH3-CF7 2Гб</p> <p>309-М ИИ: 110134096674, ОС: Win10, Сокет: 1151, RAM: 8192 (DDR4-SDRAM), DualCore Intel Pentium G4560, Asus H110M-R, Intel UHD Graphics 610, QUM4U-4G2400C16 4 Гб (2 шт)</p>	
<p>Ауд.6-303 ArcGIS Desktop (Договор № 422/1309 - 09 от 18.06.09г.)</p> <p>Программный комплекс Microsoft Office договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021</p> <p>Программный комплекс Microsoft Windows договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021</p> <p>Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный Договор №420/0304-18 от 11.07.2019 г Договор №ЭА-235/0708/21 от 323.08.2021.</p> <p>QGIS Реквизиты подтверждающего документа: Свободная кроссплатформенная геоинформационная система QGIS - http://www.qgis.org/ru/site/forusers/download.html</p> <p>ScanEx Image Processor (Договор № 73/1309-14 от 16.05.14 г.; Договор № 15/1218-ПО от 18.12.15 г.;</p>	<p>Ауд. 6-303, Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (курсового проектирования и выполнения курсовых работ), оснащенная компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспеченная доступом в ЭИОС организации; 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p>

		<p>Договор № 16/1218-ПО от 19.12.16 г.; Договор № 17/1218-ПО от 18.12.17 г.)</p> <p>MATLAB, Simulink - Бессрочная лицензия (Договор№ 964/1507-09 от 21.12.2009г. + доп. Договор №ЭА-265/0503-11 от 19.12.2011г.)</p> <p>Microsoft Visual Studio 2008 Реквизиты подтверждающего документа: Проприетарное программное обеспечение - https://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=7873</p> <p>303-01 ИИ: 430547, ОС: XPSP3, Сокет: 1151, RAM: 4096 (DDR4-SDRAM), DualCore Intel Pentium Gold G5400, Asus Prime H310M-R R2.0, Intel UHD Graphics 610, Apacer 78.B1GNL.4032B 4 Гб 303-02 ИИ: 4301401, ОС: XPSP3, Сокет: 775, RAM: 1024 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Pentium E2200, Asus P5KPL, NVIDIA GeForce 9400 GT, Kingston 512 Мб (2 шт) 303-03 ИИ: 1360928, ОС: XPSP3, Сокет: 775, RAM: 2048 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E6750, Asus P5QL Pro, NVIDIA GeForce 9400 GT, Kingmax KLED48F-B8KU6 1 Гб (2 шт) 303-04 ИИ: 430550, ОС: XPSP3, Сокет: 775, RAM: 2048 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Pentium D 925, Asus P5L-MX, Intel 82945G Express Chipset Family, Micron 8HTF12864AZ-800H1 1 Гб (2 шт) 303-05 ИИ: -303-5 (???), ОС: XPSP3, Сокет: 775, RAM: 1024 (DDR-SDRAM), DualCore Intel Pentium D 920, Asus P5QL Pro, Radeon X300/X550/X1050 Series Secondary, SK hynix HYMP512U64CP8-S5 1 Гб 303-06 ИИ: 996000, ОС: XPSP3, Сокет: 775, RAM: 1024 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Pentium 4 630, Gygabyte GA-8I915P Duo v2, NVIDIA GeForce 6600, 512 Мб PC3200 (2 шт) 303-07 ИИ: 428692, ОС: Win7SP1, Сокет: 1151, RAM: 4096 (DDR4-SDRAM), DualCore Intel Pentium Gold G5400, Asus Prime H310M-R R2.0, Intel UHD Graphics 610, Samsung M378A5244CB0-CRC 4 Гб 303-08 ИИ: 4310311, ОС: Win7SP1, Сокет: 775, RAM: 4096 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E8200, Asus P5Q-E, NVIDIA GeForce 8400 GS, Samsung M378T5663QZ3-CF7 2 Гб (2 шт) 303-09 ИИ: 427864, ОС: Win7SP1, Сокет: 1151, RAM: 4096 (DDR4-SDRAM), DualCore Intel Pentium Gold G5400, Asus Prime H310M-R R2.0, Intel UHD Graphics 610, Samsung M378A5244CB0-CRC 4 Гб 303-10 ИИ: 427608, ОС: XPSP3, Сокет: 775, RAM: 2048 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Pentium D 920, Asus P5L-MX, Intel 82945G Express Chipset Family, Kingmax KLED48F-B8KU6 1 Гб (2 шт) 303-11 ИИ: 932900, ОС: XPSP3, Сокет: 478, RAM: 1024 (DDR-SDRAM), Intel Pentium 4, Asus P4PE, Radeon 9600 Family, Samsung M3 68L6523DUS-CCC 512 Мб PC3200 DDR 303-12 ИИ: 430839, ОС: Win7SP1, Сокет: 775, RAM: 4096 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E8400, ASRock G31M-GS, Intel G33/G31 Express, 2 Гб DDR2-800 (2 шт) 303-13 ИИ: 427865, ОС: Win7SP1, Сокет: 775, RAM: 2048 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E6320, Asus P5L 1394, Radeon X300/X550/X1050 Series, 512 Мб DDR2-667 (2 шт) 303-М ИИ: 430841, ОС: Win7SP1, Сокет: 775, RAM: 4096 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E8400, ASRock G31M-GS, NVIDIA GeForce 9400 GT, Samsung M3 78T5663SH3-CF7 2Гб DDR2-800 (2 шт)</p>	
40	<p>Основы геодезии и картографии</p>	<p>Ауд. 6-305: Экран настенный, ноутбук ASUS K52F, проектор VienSonicPA503. Программный комплекс MicrosoftOffice (говор №ЭД-491-0304-19 от 08.10.2019 г.; договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021)</p>	<p>6-305Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного</p>

	<p>Программный комплекс MicrosoftWindows (говор №ЭД-491-0304-19 от 08.10.2019 г.; договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021)</p>	<p>оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p>
	<p>Ауд.6-303 ArcGIS Desktop (Договор № 422/1309 - 09 от 18.06.09г.)</p> <p>Программный комплекс Microsoft Office договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021</p> <p>Программный комплекс Microsoft Windows договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021</p> <p>Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный . Договор №420/0304-18 от 11.07.2019 г Договор №ЭА-235/0708/21 от 323.08.2021.</p> <p>QGIS Реквизиты подтверждающего документа: Свободная кроссплатформенная геоинформационная система QGIS - http://www.qgis.org/ru/site/forusers/download.html</p> <p>ScanEx Image Processor (Договор № 73/1309-14 от 16.05.14 г.; Договор № 15/1218-ПО от 18.12.15 г.; Договор № 16/1218-ПО от 19.12.16 г.; Договор № 17/1218-ПО от 18.12.17 г.)</p> <p>MATLAB, Simulink - Бессрочная лицензия (Договор№ 964/1507-09 от 21.12.2009г. + доп. Договор №ЭА-265/0503-11 от 19.12.2011г.)</p> <p>Microsoft Visual Studio 2008 Реквизиты подтверждающего документа: Проприетарное программное обеспечение - https://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=7873</p> <p>303-01 ИИ: 430547, ОС: XPSP3, Сокет: 1151, RAM: 4096 (DDR4-SDRAM), DualCore Intel Pentium Gold G5400, Asus Prime H310M-R R2.0, Intel UHD Graphics 610, Apacer 78.B1GNL.4032B 4 Гб</p> <p>303-02 ИИ: 4301401, ОС: XPSP3, Сокет: 775, RAM: 1024 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Pentium E2200, Asus P5KPL, NVIDIA GeForce 9400 GT, Kingston 512 Мб (2 шт)</p> <p>303-03 ИИ: 1360928, ОС: XPSP3, Сокет: 775, RAM: 2048 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E6750,</p>	<p>Ауд. 6-303, Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (курсового проектирования и выполнения курсовых работ), оснащенная компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспеченная доступом в ЭИОС организации; 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p>

		<p>Asus P5QL Pro, NVIDIA GeForce 9400 GT, Kingmax KLED48F-B8KU6 1 Гб (2 шт)</p> <p>303-04 ИИ: 430550, ОС: XPSP3, Сокет: 775, RAM: 2048 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Pentium D 925, Asus P5L-MX, Intel 82945G Express Chipset Family, Micron 8HTF12864AZ-800H1 1 Гб (2 шт)</p> <p>303-05 ИИ: -303-5 (???), ОС: XPSP3, Сокет: 775, RAM: 1024 (DDR-SDRAM), DualCore Intel Pentium D 920, Asus P5QL Pro, Radeon X300/X550/X1050 Series Secondary, SK hynix HYMP512U64CP8-S5 1 Гб</p> <p>303-06 ИИ: 996000, ОС: XPSP3, Сокет: 775, RAM: 1024 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Pentium 4 630, Gygabyte GA-8I915P Duo v2, NVIDIA GeForce 6600, 512 Мб PC3200 (2 шт)</p> <p>303-07 ИИ: 428692, ОС: Win7SP1, Сокет: 1151, RAM: 4096 (DDR4-SDRAM), DualCore Intel Pentium Gold G5400, Asus Prime H310M-R R2.0, Intel UHD Graphics 610, Samsung M378A5244CB0-CRC 4 Гб</p> <p>303-08 ИИ: 4310311, ОС: Win7SP1, Сокет: 775, RAM: 4096 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E8200, Asus P5Q-E, NVIDIA GeForce 8400 GS, Samsung M378T5663QZ3-CF7 2 Гб (2 шт)</p> <p>303-09 ИИ: 427864, ОС: Win7SP1, Сокет: 1151, RAM: 4096 (DDR4-SDRAM), DualCore Intel Pentium Gold G5400, Asus Prime H310M-R R2.0, Intel UHD Graphics 610, Samsung M378A5244CB0-CRC 4 Гб</p> <p>303-10 ИИ: 427608, ОС: XPSP3, Сокет: 775, RAM: 2048 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Pentium D 920, Asus P5L-MX, Intel 82945G Express Chipset Family, Kingmax KLED48F-B8KU6 1 Гб (2 шт)</p> <p>303-11 ИИ: 932900, ОС: XPSP3, Сокет: 478, RAM: 1024 (DDR-SDRAM), Intel Pentium 4, Asus P4PE, Radeon 9600 Family, Samsung M3 68L6523DUS-CCC 512 Мб PC3200 DDR</p> <p>303-12 ИИ: 430839, ОС: Win7SP1, Сокет: 775, RAM: 4096 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E8400, ASRock G31M-GS, Intel G33/G31 Express, 2 Гб DDR2-800 (2 шт)</p> <p>303-13 ИИ: 427865, ОС: Win7SP1, Сокет: 775, RAM: 2048 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E6320, Asus P5L 1394, Radeon X300/X550/X1050 Series, 512 Мб DDR2-667 (2 шт)</p> <p>303-М ИИ: 430841, ОС: Win7SP1, Сокет: 775, RAM: 4096 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E8400, ASRock G31M-GS, NVIDIA GeForce 9400 GT, Samsung M3 78T5663SH3-CF7 2Гб DDR2-800 (2 шт)</p>	
41	Компьютерная геометрия и графика	<p>Ауд.6-204 Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p Программный комплекс Microsoft Office договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021</p> <p>Программный комплекс Microsoft Windows договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021</p>	6-204 Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.
		<p>6-309 ArcGIS Desktop (Договор № 422/1309 - 09 от 18.06.09г.)</p> <p>Программный комплекс Microsoft Office договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021</p> <p>Программный комплекс Microsoft Windows договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ;</p>	Ауд. 6-309, Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (курсового проектирования и выполнения курсовых работ), оснащенная компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспеченная доступом в ЭИОС организации;

<p>договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021</p> <p>Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный</p> <p>Договор №420/0304-18 от 11.07.2019 г Договор №ЭА-235/0708/21 от 323.08.2021.</p> <p>QGIS Реквизиты подтверждающего документа: Свободная кроссплатформенная геоинформационная система QGIS - http://www.qgis.org/ru/site/forusers/download.html</p> <p>ScanEx Image Processor (Договор № 73/1309-14 от 16.05.14 г.; Договор № 15/1218-ПО от 18.12.15 г.; Договор № 16/1218-ПО от 19.12.16 г.; Договор № 17/1218-ПО от 18.12.17 г.)</p> <p>MATLAB, Simulink - Бессрочная лицензия (Договор № 964/1507-09 от 21.12.2009г. + доп. Договор №ЭА-265/0503-11 от 19.12.2011г.)</p> <p>Microsoft Visual Studio 2008 Реквизиты подтверждающего документа: Проприетарное программное обеспечение - https://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=7873</p> <p>309-01 ИИ: 431032, ОС: Win10, Сокет: 1151, RAM: 4096 (DDR4-SDRAM), DualCore Intel Pentium Gold G5400, Asus Prime H310M-R R2.0, Intel UHD Graphics 610, Samsung M378A5244CB0-CRC 4 Гб</p> <p>309-02 ИИ: 430547, ОС: Win10, Сокет: 1151, RAM: 2048 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E6750, Asus P5QL Pro, NVIDIA GeForce 9400 GT, Kingmax KLCC28F-A8KB5 512 Мб (4 шт)</p> <p>309-03 ИИ: 4310311, ОС: Win10, Сокет: 1151, RAM: 4096 (DDR4-SDRAM)</p> <p>309-04 ИИ: 430544, ОС: Win10, Сокет: 1151, RAM: 4096 (DDR4-SDRAM), DualCore Intel Pentium Gold G5400, Asus Prime H310M-R R2.0, Intel UHD Graphics 610, Apacer 78.B1GQK.C7C0C 4 Гб</p> <p>309-05 ИИ: 110134008937, ОС: Win7SP1, Сокет: 1150, RAM: 4096 (DDR3-SDRAM), DualCore Intel Pentium G3260, ASRock H81M-VG4 R2.0, Intel HD Graphics, SK Hynix DMT451E6BFR8C-PB 4 Гб</p> <p>309-06 ИИ: 430551, ОС: Win7SP1, Сокет: 775, RAM: 4096 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E6750, Asus P5QL Pro, NVIDIA GeForce 9400 GT, Kingmax KLED48F-B8KU6 1 Гб (4 шт)</p> <p>309-07 ИИ: 4310321, ОС: Win7SP1, Сокет: 775, RAM: 4096 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E8200, Asus P5Q-E, NVIDIA GeForce 8400 GS, Samsung M3 78T5663QZ3-CF7 2Гб (2 шт)</p> <p>309-08 ИИ: 430837, ОС: Win7SP1, Сокет: 775, RAM: 4096 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E8400, ASRock G31M-GS, NVIDIA GeForce 8500 GT, Samsung M3 78T5663QZ3-CF7 2Гб (2 шт)</p> <p>309-09 ИИ: 428692, ОС: Win10, Сокет: 1151, RAM: 2048 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E6300, Asus P5LD2-X, NVIDIA GeForce 7300 SE/7200 GS, Samsung M3 78T2863DZS-CE6 1Гб (2 шт)</p> <p>309-10 ИИ: 427864, ОС: Win10, Сокет: 775, RAM: 4096 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E6320, Asus P5L 1394, Radeon X300/X550/X1050 Series, Micron 8HTF12864AZ-800H1 1Гб (2 шт), Samsung M3 78T5663SH3-CF7 2Гб</p>	<p>450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p>
---	---

		309-М ИИ: 110134096674, ОС: Win10, Сокет: 1151, RAM: 8192 (DDR4-SDRAM), DualCore Intel Pentium G4560, Asus H110M-R, Intel UHD Graphics 610, QUM4U-4G2400C16 4 Гб (2 шт)	
42	Объектно-ориентированные языки для разработки информационных систем	Ауд. 6-305: Экран настенный, ноутбук ASUS K52F, проектор VienSonicPA503. Программный комплекс MicrosoftOffice (говор №ЭД-491-0304-19 от 08.10.2019 г.; договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021)	6-305 Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.
		Программный комплекс MicrosoftWindows (говор №ЭД-491-0304-19 от 08.10.2019 г.; договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021)	
		Ауд.6-3071 Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620r Программный комплекс Microsoft Office договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021 Программный комплекс Microsoft Windows договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021	6-307 Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.
		Ауд.6-309 ArcGIS Desktop (Договор № 422/1309 - 09 от 18.06.09г.) Программный комплекс Microsoft Office договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021 Программный комплекс Microsoft Windows договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021 Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный . Договор №420/0304-18 от 11.07.2019 г Договор №ЭА-235/0708/21 от 323.08.2021. QGIS Реквизиты подтверждающего документа: Свободная кроссплатформенная геоинформационная система QGIS - http://www.qgis.org/ru/site/forusers/download.html	Ауд. 6-309, Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (курсового проектирования и выполнения курсовых работ), оснащенная компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспеченная доступом в ЭИОС организации; 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.

		<p>ScanEx Image Processor (Договор № 73/1309-14 от 16.05.14 г.; Договор № 15/1218-ПО от 18.12.15 г.; Договор № 16/1218-ПО от 19.12.16 г.; Договор № 17/1218-ПО от 18.12.17 г.)</p> <p>MATLAB, Simulink - Бессрочная лицензия (Договор № 964/1507-09 от 21.12.2009г. + доп. Договор №ЭА-265/0503-11 от 19.12.2011г.)</p> <p>Microsoft Visual Studio 2008 Реквизиты подтверждающего документа: Проприетарное программное обеспечение - https://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=7873</p> <p>309-01 ИИ: 431032, ОС: Win10, Сокет: 1151, RAM: 4096 (DDR4-SDRAM), DualCore Intel Pentium Gold G5400, Asus Prime H310M-R R2.0, Intel UHD Graphics 610, Samsung M378A5244CB0-CRC 4 Гб</p> <p>309-02 ИИ: 430547, ОС: Win10, Сокет: 1151, RAM: 2048 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E6750, Asus P5QL Pro, NVIDIA GeForce 9400 GT, Kingmax KLCC28F-A8KB5 512 Мб (4 шт)</p> <p>309-03 ИИ: 4310311, ОС: Win10, Сокет: 1151, RAM: 4096 (DDR4-SDRAM)</p> <p>309-04 ИИ: 430544, ОС: Win10, Сокет: 1151, RAM: 4096 (DDR4-SDRAM), DualCore Intel Pentium Gold G5400, Asus Prime H310M-R R2.0, Intel UHD Graphics 610, Apacer 78.B1GQK.C7C0C 4 Гб</p> <p>309-05 ИИ: 110134008937, ОС: Win7SP1, Сокет: 1150, RAM: 4096 (DDR3-SDRAM), DualCore Intel Pentium G3260, ASRock H81M-VG4 R2.0, Intel HD Graphics, SK Hynix DMT451E6BFR8C-PB 4 Гб</p> <p>309-06 ИИ: 430551, ОС: Win7SP1, Сокет: 775, RAM: 4096 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E6750, Asus P5QL Pro, NVIDIA GeForce 9400 GT, Kingmax KLED48F-B8KU6 1 Гб (4 шт)</p> <p>309-07 ИИ: 4310321, ОС: Win7SP1, Сокет: 775, RAM: 4096 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E8200, Asus P5Q-E, NVIDIA GeForce 8400 GS, Samsung M3 78T5663QZ3-CF7 2Гб (2 шт)</p> <p>309-08 ИИ: 430837, ОС: Win7SP1, Сокет: 775, RAM: 4096 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E8400, ASRock G31M-GS, NVIDIA GeForce 8500 GT, Samsung M3 78T5663QZ3-CF7 2Гб (2 шт)</p> <p>309-09 ИИ: 428692, ОС: Win10, Сокет: 1151, RAM: 2048 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E6300, Asus P5LD2-X, NVIDIA GeForce 7300 SE/7200 GS, Samsung M3 78T2863DZS-CE6 1Гб (2 шт)</p> <p>309-10 ИИ: 427864, ОС: Win10, Сокет: 775, RAM: 4096 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E6320, Asus P5L 1394, Radeon X300/X550/X1050 Series, Micron 8HTF12864AZ-800H1 1Гб (2 шт), Samsung M3 78T5663SH3-CF7 2Гб</p> <p>309-М ИИ: 110134096674, ОС: Win10, Сокет: 1151, RAM: 8192 (DDR4-SDRAM), DualCore Intel Pentium G4560, Asus H110M-R, Intel UHD Graphics 610, QUM4U-4G2400C16 4 Гб (2 шт)</p>	
43	Интеллектуальные системы и технологии	<p>Ауд.6-301 ArcGIS Desktop (Договор № 422/1309 - 09 от 18.06.09г.)</p> <p>Программный комплекс Microsoft Office договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021</p>	<p>Ауд. 6-301, Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (курсового проектирования и выполнения курсовых работ), оснащенная компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспеченная</p>

<p>Программный комплекс Microsoft Windows договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021</p> <p>Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный . Договор №420/0304-18 от 11.07.2019 г Договор №ЭА-235/0708/21 от 323.08.2021.</p> <p>QGIS Реквизиты подтверждающего документа: Свободная кроссплатформенная геоинформационная система QGIS - http://www.qgis.org/ru/site/forusers/download.html</p> <p>ScanEx Image Processor (Договор № 73/1309-14 от 16.05.14 г. ; Договор № 15/1218-ПО от 18.12.15 г. ; Договор № 16/1218-ПО от 19.12.16 г. ; Договор № 17/1218-ПО от 18.12.17 г.)</p> <p>MATLAB, Simulink - Бессрочная лицензия (Договор № 964/1507-09 от 21.12.2009г. + доп. Договор №ЭА-265/0503-11 от 19.12.2011г.)</p> <p>Microsoft Visual Studio 2008 Реквизиты подтверждающего документа: Проприетарное программное обеспечение - https://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=7873</p> <p>301-01 ИИ: 1360842, ОС: Win7SP1, Сокет: 775, RAM: 4096 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E6750, Asus P5QL Pro, NVIDIA GeForce 6600, Samsung M3 78T5663QZ3-CF7 2Гб (2 шт)</p> <p>301-02 ИИ: 430491, ОС: XPSP3, Сокет: 775, RAM: 1024 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Celeron E1400, Asus P5LD2-X/1333, NVIDIA GeForce 7300 SE/7200 GS, SK Hynix HYMP112U64CP8-S5 1 Гб</p> <p>301-03 ИИ: 428693, ОС: XPSP3, Сокет: 775, RAM: 2048 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E6300, Asus P5LD2-X, Radeon X1650 Series, Samsung M3 78T2863DZS-CE6 1Гб (2 шт)</p> <p>301-04 ИИ: 427007, ОС: XPSP3, Сокет: 939, RAM: 1024 (DDR-SDRAM), AMD Athlon 64, Asus A8N-SLI SE, NVIDIA GeForce 9400 GT, Samsung M3 68L6523DUS-CCC 512Мб PC3200 (2 шт)</p> <p>301-05 ИИ: 427863, ОС: Win7SP1, Сокет: 775, RAM: 2048 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E6320, Asus P5L 1394, Radeon X300/X550/X1050 Series, Samsung M3 78T6553CZ3-CE6 512 Мб (2шт), Samsung M3 78T6553EZ3-CE6 512 Мб (2шт)</p> <p>301-06 ИИ: 430543, ОС: XPSP3, Сокет: 775, RAM: 2048 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E6750, Asus P5QL Pro, NVIDIA GeForce 9400 GT, Kingmax KLED48F-B8KU6 1 Гб (2 шт)</p> <p>301-07 ИИ: 430840, ОС: Win7SP1, Сокет: 775, RAM: 2048 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E8400, ASRock G31M-GS, NVIDIA GeForce 9400 GT, Samsung M3 78T5663SH3-CF7 2Гб</p> <p>301-08 ИИ: 430832, ОС: Win7SP1, Сокет: 775, RAM: 2048 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E8400, ASRock G31M-GS, Intel G33/G31 Express Chipset Family, Samsung M3 78T5663SH3-CF7 2Гб</p> <p>301-09 ИИ: 990800, ОС: XPSP3, Сокет: 478, RAM: 1024 (DDR-SDRAM), Intel Pentium 4, Gigabyte GA-8IG1000P-G, Intel 82865G Graphic Controller, SK Hynix HYMD232 646B8R-D43 256 Мб PC3200 (4 шт)</p> <p>301-10 ИИ: 4301411, ОС: XPSP3, Сокет: 775, RAM: 2048 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Pentium E2200,</p>	<p>доступом в ЭИОС организации; 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p>
--	---

		<p>Asus P5KPL, Radeon X300/X550/X1050 Series, SK hynix HYMP512U64CP8-S5 1 Гб (2 шт) 301-11 ИИ: 428297, ОС: XPSP3, Сокет: 775, RAM: 2048 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E630, Gygabyte GA-945P-S3 v2/v3, Radeon X1650, SK hynix HYMP564U64CP8-Y5 512 Мб (4 шт) 301-12 ИИ: 4299221, ОС: Win7SP1, Сокет: 775, RAM: 2048 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E6550, Asus P5KPL, ATI Radeon HD 3450, 1 Гб DDR2-800 301-13 ИИ: 430838, ОС: Win7SP1, Сокет: 775, RAM: 2048 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E8400, ASRock G31M-GS, NVIDIA GeForce 9400 GT, 2 Гб DDR2-800 301-М ИИ: 429612, ОС: Win7SP1, Сокет: 775, RAM: 4096 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E4500, Asus P5K, Radeon X1650, SK hynix HYMP512U64CP8-Y5 1 Гб (2 шт), Kingmax KLED48F-B8KU6 1 Гб, Kingmax KLDD48F-A8KB5 1 Гб</p>	
		<p>Ауд. 6-512: Экран настенный, ноутбук ASUS K52F, проектор VienSonicPA503. Программный комплекс MicrosoftOffice (говор №ЭД-491-0304-19 от 08.10.2019 г.; договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021)</p> <p>Программный комплекс MicrosoftWindows (говор №ЭД-491-0304-19 от 08.10.2019 г.; договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021)</p>	<p>6-512Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p>
44	<p>Методы и средства проектирования информационных систем и технологий</p>	<p>Ауд. 6-305: Экран настенный, ноутбук ASUS K52F, проектор VienSonicPA503. Программный комплекс MicrosoftOffice (говор №ЭД-491-0304-19 от 08.10.2019 г.; договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021)</p> <p>Программный комплекс MicrosoftWindows (говор №ЭД-491-0304-19 от 08.10.2019 г.; договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021)</p>	<p>6-305Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p>
		<p>Ауд.6-301 ArcGIS Desktop (Договор № 422/1309 - 09 от 18.06.09г.)</p> <p>Программный комплекс Microsoft Office договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021</p> <p>Программный комплекс Microsoft Windows договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021</p>	<p>Ауд. 6-301, Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (курсового проектирования и выполнения курсовых работ), оснащенная компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспеченная доступом в ЭИОС организации; 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p>

Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный

Договор №420/0304-18 от 11.07.2019 г

Договор №ЭА-235/0708/21 от 323.08.2021.

QGIS

Реquisite подтверждающего документа: Свободная кроссплатформенная геоинформационная система

QGIS - <http://www.qgis.org/ru/site/forusers/download.html>

ScanEx Image Processor

(Договор № 73/1309-14 от 16.05.14 г.;

Договор № 15/1218-ПО от 18.12.15 г.;

Договор № 16/1218-ПО от 19.12.16 г.;

Договор № 17/1218-ПО от 18.12.17 г.)

MATLAB, Simulink - Бессрочная лицензия

(Договор № 964/1507-09 от 21.12.2009г. + доп. Договор №ЭА-265/0503-11 от 19.12.2011г.)

Microsoft Visual Studio 2008

Реquisite подтверждающего документа: Проприетарное программное обеспечение -

<https://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=7873>

- 301-01 ИИ: 1360842, ОС: Win7SP1, Сокет: 775, RAM: 4096 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E6750, Asus P5QL Pro, NVIDIA GeForce 6600, Samsung M3 78T5663QZ3-CF7 2Гб (2 шт)
- 301-02 ИИ: 430491, ОС: XPSP3, Сокет: 775, RAM: 1024 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Celeron E1400, Asus P5LD2-X/1333, NVIDIA GeForce 7300 SE/7200 GS, SK Hynix HYMP112U64CP8-S5 1 Гб
- 301-03 ИИ: 428693, ОС: XPSP3, Сокет: 775, RAM: 2048 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E6300, Asus P5LD2-X, Radeon X1650 Series, Samsung M3 78T2863DZS-CE6 1Гб (2 шт)
- 301-04 ИИ: 427007, ОС: XPSP3, Сокет: 939, RAM: 1024 (DDR-SDRAM), AMD Athlon 64, Asus A8N-SLI SE, NVIDIA GeForce 9400 GT, Samsung M3 68L6523DUS-CCC 512Мб PC3200 (2 шт)
- 301-05 ИИ: 427863, ОС: Win7SP1, Сокет: 775, RAM: 2048 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E6320, Asus P5L 1394, Radeon X300/X550/X1050 Series, Samsung M3 78T6553CZ3-CE6 512 Мб (2шт), Samsung M3 78T6553EZ3-CE6 512 Мб (2шт)
- 301-06 ИИ: 430543, ОС: XPSP3, Сокет: 775, RAM: 2048 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E6750, Asus P5QL Pro, NVIDIA GeForce 9400 GT, Kingmax KLED48F-B8KU6 1 Гб (2 шт)
- 301-07 ИИ: 430840, ОС: Win7SP1, Сокет: 775, RAM: 2048 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E8400, ASRock G31M-GS, NVIDIA GeForce 9400 GT, Samsung M3 78T5663SH3-CF7 2Гб
- 301-08 ИИ: 430832, ОС: Win7SP1, Сокет: 775, RAM: 2048 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E8400, ASRock G31M-GS, Intel G33/G31 Express Chipset Family, Samsung M3 78T5663SH3-CF7 2Гб
- 301-09 ИИ: 990800, ОС: XPSP3, Сокет: 478, RAM: 1024 (DDR-SDRAM), Intel Pentium 4, Gigabyte GA-8IG1000P-G, Intel 82865G Graphic Controller, SK Hynix HYMD232 646B8R-D43 256 Мб PC3200 (4 шт)
- 301-10 ИИ: 4301411, ОС: XPSP3, Сокет: 775, RAM: 2048 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Pentium E2200, Asus P5KPL, Radeon X300/X550/X1050 Series, SK hynix HYMP512U64CP8-S5 1 Гб (2 шт)
- 301-11 ИИ: 428297, ОС: XPSP3, Сокет: 775, RAM: 2048 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E630, Gygabyte GA-945P-S3 v2/v3, Radeon X1650, SK hynix HYMP564U64CP8-Y5 512 Мб (4 шт)
- 301-12 ИИ: 4299221, ОС: Win7SP1, Сокет: 775, RAM: 2048 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo

<p>E6550, Asus P5KPL, ATI Radeon HD 3450, 1 Гб DDR2-800 301-13 ИИ: 430838, ОС: Win7SP1, Сокет: 775, RAM: 2048 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E8400, ASRock G31M-GS, NVIDIA GeForce 9400 GT, 2 Гб DDR2-800 301-М ИИ: 429612, ОС: Win7SP1, Сокет: 775, RAM: 4096 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E4500, Asus P5K, Radeon X1650, SK hynix HYMP512U64CP8-Y5 1 Гб (2 шт), Kingmax KLED48F-B8KU6 1 Гб, Kingmax KLDD48F-A8KB5 1 Гб</p>	
<p>Ауд.6-303 ArcGIS Desktop (Договор № 422/1309 - 09 от 18.06.09г.)</p> <p>Программный комплекс Microsoft Office</p> <p>договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021</p> <p>Программный комплекс Microsoft Windows договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021</p> <p>Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный . Договор №420/0304-18 от 11.07.2019 г Договор №ЭА-235/0708/21 от 323.08.2021.</p> <p>QGIS Реквизиты подтверждающего документа: Свободная кроссплатформенная геоинформационная система QGIS - http://www.qgis.org/ru/site/forusers/download.html</p> <p>ScanEx Image Processor (Договор № 73/1309-14 от 16.05.14 г.; Договор № 15/1218-ПО от 18.12.15 г.; Договор № 16/1218-ПО от 19.12.16 г.; Договор № 17/1218-ПО от 18.12.17 г.)</p> <p>MATLAB, Simulink - Бессрочная лицензия (Договор№964/1507-09 от 21.12.2009г. + доп. Договор №ЭА-265/0503-11 от 19.12.2011г.)</p> <p>Microsoft Visual Studio 2008 Реквизиты подтверждающего документа: Проприетарное программное обеспечение - https://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=7873</p> <p>303-01 ИИ: 430547, ОС: XPSP3, Сокет: 1151, RAM: 4096 (DDR4-SDRAM), DualCore Intel Pentium Gold G5400, Asus Prime H310M-R R2.0, Intel UHD Graphics 610, Apacer 78.B1GNL.4032B 4 Гб 303-02 ИИ: 4301401, ОС: XPSP3, Сокет: 775, RAM: 1024 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Pentium E2200, Asus P5KPL, NVIDIA GeForce 9400 GT, Kingston 512 Мб (2 шт)</p>	<p>Ауд. 6-303, Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (курсового проектирования и выполнения курсовых работ), оснащенная компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспеченная доступом в ЭИОС организации; 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p>

		<p>303-03 ИИ: 1360928, ОС: XPSP3, Сокет: 775, RAM: 2048 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E6750, Asus P5QL Pro, NVIDIA GeForce 9400 GT, Kingmax KLED48F-B8KU6 1 Гб (2 шт)</p> <p>303-04 ИИ: 430550, ОС: XPSP3, Сокет: 775, RAM: 2048 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Pentium D 925, Asus P5L-MX, Intel 82945G Express Chipset Family, Micron 8HTF12864AZ-800H1 1 Гб (2 шт)</p> <p>303-05 ИИ: -303-5 (???), ОС: XPSP3, Сокет: 775, RAM: 1024 (DDR-SDRAM), DualCore Intel Pentium D 920, Asus P5QL Pro, Radeon X300/X550/X1050 Series Secondary, SK hynix HYMP512U64CP8-S5 1 Гб</p> <p>303-06 ИИ: 996000, ОС: XPSP3, Сокет: 775, RAM: 1024 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Pentium 4 630, Gygabyte GA-8I915P Duo v2, NVIDIA GeForce 6600, 512 Мб PC3200 (2 шт)</p> <p>303-07 ИИ: 428692, ОС: Win7SP1, Сокет: 1151, RAM: 4096 (DDR4-SDRAM), DualCore Intel Pentium Gold G5400, Asus Prime H310M-R R2.0, Intel UHD Graphics 610, Samsung M378A5244CB0-CRC 4 Гб</p> <p>303-08 ИИ: 4310311, ОС: Win7SP1, Сокет: 775, RAM: 4096 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E8200, Asus P5Q-E, NVIDIA GeForce 8400 GS, Samsung M378T5663QZ3-CF7 2 Гб (2 шт)</p> <p>303-09 ИИ: 427864, ОС: Win7SP1, Сокет: 1151, RAM: 4096 (DDR4-SDRAM), DualCore Intel Pentium Gold G5400, Asus Prime H310M-R R2.0, Intel UHD Graphics 610, Samsung M378A5244CB0-CRC 4 Гб</p> <p>303-10 ИИ: 427608, ОС: XPSP3, Сокет: 775, RAM: 2048 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Pentium D 920, Asus P5L-MX, Intel 82945G Express Chipset Family, Kingmax KLED48F-B8KU6 1 Гб (2 шт)</p> <p>303-11 ИИ: 932900, ОС: XPSP3, Сокет: 478, RAM: 1024 (DDR-SDRAM), Intel Pentium 4, Asus P4PE, Radeon 9600 Family, Samsung M3 68L6523DUS-CCC 512 Мб PC3200 DDR</p> <p>303-12 ИИ: 430839, ОС: Win7SP1, Сокет: 775, RAM: 4096 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E8400, ASRock G31M-GS, Intel G33/G31 Express, 2 Гб DDR2-800 (2 шт)</p> <p>303-13 ИИ: 427865, ОС: Win7SP1, Сокет: 775, RAM: 2048 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E6320, Asus P5L 1394, Radeon X300/X550/X1050 Series, 512 Мб DDR2-667 (2 шт)</p> <p>303-М ИИ: 430841, ОС: Win7SP1, Сокет: 775, RAM: 4096 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E8400, ASRock G31M-GS, NVIDIA GeForce 9400 GT, Samsung M3 78T5663SH3-CF7 2Гб DDR2-800 (2 шт)</p>	
45	<p>Теория информационных процессов и систем</p>	<p>Ауд.6-303 ArcGIS Desktop (Договор № 422/1309 - 09 от 18.06.09г.)</p> <p>Программный комплекс Microsoft Office договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021</p> <p>Программный комплекс Microsoft Windows договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021</p> <p>Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный . Договор №420/0304-18 от 11.07.2019 г Договор №ЭА-235/0708/21 от 323.08.2021.</p> <p>QGIS Реквизиты подтверждающего документа: Свободная кроссплатформенная геоинформационная система QGIS - http://www.qgis.org/ru/site/forusers/download.html</p>	<p>Ауд. 6-303, Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (курсового проектирования и выполнения курсовых работ), оснащенная компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспеченная доступом в ЭИОС организации; 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p>

<p>ScanEx Image Processor (Договор № 73/1309-14 от 16.05.14 г.; Договор № 15/1218-ПО от 18.12.15 г.; Договор № 16/1218-ПО от 19.12.16 г.; Договор № 17/1218-ПО от 18.12.17 г.)</p> <p>MATLAB, Simulink - Бессрочная лицензия (Договор № 964/1507-09 от 21.12.2009г. + доп. Договор №ЭА-265/0503-11 от 19.12.2011г.)</p> <p>Microsoft Visual Studio 2008 Реквизиты подтверждающего документа: Проприетарное программное обеспечение - https://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=7873</p> <p>303-01 ИИ: 430547, ОС: XPSP3, Сокет: 1151, RAM: 4096 (DDR4-SDRAM), DualCore Intel Pentium Gold G5400, Asus Prime H310M-R R2.0, Intel UHD Graphics 610, Apacer 78.B1GNL.4032B 4 Гб</p> <p>303-02 ИИ: 4301401, ОС: XPSP3, Сокет: 775, RAM: 1024 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Pentium E2200, Asus P5KPL, NVIDIA GeForce 9400 GT, Kingston 512 Мб (2 шт)</p> <p>303-03 ИИ: 1360928, ОС: XPSP3, Сокет: 775, RAM: 2048 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E6750, Asus P5QL Pro, NVIDIA GeForce 9400 GT, Kingmax KLED48F-B8KU6 1 Гб (2 шт)</p> <p>303-04 ИИ: 430550, ОС: XPSP3, Сокет: 775, RAM: 2048 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Pentium D 925, Asus P5L-MX, Intel 82945G Express Chipset Family, Micron 8HTF12864AZ-800H1 1 Гб (2 шт)</p> <p>303-05 ИИ: -303-5 (???), ОС: XPSP3, Сокет: 775, RAM: 1024 (DDR-SDRAM), DualCore Intel Pentium D 920, Asus P5QL Pro, Radeon X300/X550/X1050 Series Secondary, SK hynix HYMP512U64CP8-S5 1 Гб</p> <p>303-06 ИИ: 996000, ОС: XPSP3, Сокет: 775, RAM: 1024 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Pentium 4 630, Gygabyte GA-8I915P Duo v2, NVIDIA GeForce 6600, 512 Мб PC3200 (2 шт)</p> <p>303-07 ИИ: 428692, ОС: Win7SP1, Сокет: 1151, RAM: 4096 (DDR4-SDRAM), DualCore Intel Pentium Gold G5400, Asus Prime H310M-R R2.0, Intel UHD Graphics 610, Samsung M378A5244CB0-CRC 4 Гб</p> <p>303-08 ИИ: 4310311, ОС: Win7SP1, Сокет: 775, RAM: 4096 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E8200, Asus P5Q-E, NVIDIA GeForce 8400 GS, Samsung M378T5663QZ3-CF7 2 Гб (2 шт)</p> <p>303-09 ИИ: 427864, ОС: Win7SP1, Сокет: 1151, RAM: 4096 (DDR4-SDRAM), DualCore Intel Pentium Gold G5400, Asus Prime H310M-R R2.0, Intel UHD Graphics 610, Samsung M378A5244CB0-CRC 4 Гб</p> <p>303-10 ИИ: 427608, ОС: XPSP3, Сокет: 775, RAM: 2048 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Pentium D 920, Asus P5L-MX, Intel 82945G Express Chipset Family, Kingmax KLED48F-B8KU6 1 Гб (2 шт)</p> <p>303-11 ИИ: 932900, ОС: XPSP3, Сокет: 478, RAM: 1024 (DDR-SDRAM), Intel Pentium 4, Asus P4PE, Radeon 9600 Family, Samsung M3 68L6523DUS-CCC 512 Мб PC3200 DDR</p> <p>303-12 ИИ: 430839, ОС: Win7SP1, Сокет: 775, RAM: 4096 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E8400, ASRock G31M-GS, Intel G33/G31 Express, 2 Гб DDR2-800 (2 шт)</p> <p>303-13 ИИ: 427865, ОС: Win7SP1, Сокет: 775, RAM: 2048 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E6320, Asus P5L 1394, Radeon X300/X550/X1050 Series, 512 Мб DDR2-667 (2 шт)</p> <p>303-М ИИ: 430841, ОС: Win7SP1, Сокет: 775, RAM: 4096 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E8400, ASRock G31M-GS, NVIDIA GeForce 9400 GT, Samsung M3 78T5663SH3-CF7 2Гб DDR2-800 (2 шт)</p>	
<p>Ауд.6-301 ArcGIS Desktop</p>	<p>Ауд. 6-301, Аудитория для самостоятельной работы</p>

<p>(Договор № 422/1309 - 09 от 18.06.09г.)</p> <p>Программный комплекс Microsoft Office договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021</p> <p>Программный комплекс Microsoft Windows договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021</p> <p>Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный</p> <p>Договор №420/0304-18 от 11.07.2019 г Договор №ЭА-235/0708/21 от 323.08.2021.</p> <p>QGIS Реквизиты подтверждающего документа: Свободная кроссплатформенная геоинформационная система QGIS - http://www.qgis.org/ru/site/forusers/download.html</p> <p>ScanEx Image Processor (Договор № 73/1309-14 от 16.05.14 г.; Договор № 15/1218-ПО от 18.12.15 г.; Договор № 16/1218-ПО от 19.12.16 г.; Договор № 17/1218-ПО от 18.12.17 г.)</p> <p>MATLAB, Simulink - Бессрочная лицензия (Договор№ 964/1507-09 от 21.12.2009г. + доп. Договор №ЭА-265/0503-11 от 19.12.2011г.)</p> <p>Microsoft Visual Studio 2008 Реквизиты подтверждающего документа: Проприетарное программное обеспечение - https://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=7873</p> <ul style="list-style-type: none">301-01 ИИ: 1360842, ОС: Win7SP1, Сокет: 775, RAM: 4096 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E6750, Asus P5QL Pro, NVIDIA GeForce 6600, Samsung M3 78T5663QZ3-CF7 2Гб (2 шт)301-02 ИИ: 430491, ОС: XPSP3, Сокет: 775, RAM: 1024 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Celeron E1400, Asus P5LD2-X/1333, NVIDIA GeForce 7300 SE/7200 GS, SK Hynix HYMP112U64CP8-S5 1 Гб301-03 ИИ: 428693, ОС: XPSP3, Сокет: 775, RAM: 2048 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E6300, Asus P5LD2-X, Radeon X1650 Series, Samsung M3 78T2863DZS-CE6 1Гб (2 шт)301-04 ИИ: 427007, ОС: XPSP3, Сокет: 939, RAM: 1024 (DDR-SDRAM), AMD Athlon 64, Asus A8N-SLI SE, NVIDIA GeForce 9400 GT, Samsung M3 68L6523DUS-CCC 512Mб PC3200 (2 шт)301-05 ИИ: 427863, ОС: Win7SP1, Сокет: 775, RAM: 2048 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E6320, Asus P5L 1394, Radeon X300/X550/X1050 Series, Samsung M3 78T6553CZ3-CE6 512 Мб (2шт),	<p>обучающихся (курсового проектирования и выполнения курсовых работ), оснащенная компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспеченная доступом в ЭИОС организации; 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p>
--	--

<p style="text-align: center;">Samsung M3 78T6553EZ3-CE6 512 M6 (2шт)</p> <p>301-06 ИИ: 430543, ОС: XPSP3, Сокет: 775, RAM: 2048 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E6750, Asus P5QL Pro, NVIDIA GeForce 9400 GT, Kingmax KLED48F-B8KU6 1 Гб (2 шт)</p> <p>301-07 ИИ: 430840, ОС: Win7SP1, Сокет: 775, RAM: 2048 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E8400, ASRock G31M-GS, NVIDIA GeForce 9400 GT, Samsung M3 78T5663SH3-CF7 2Гб</p> <p>301-08 ИИ: 430832, ОС: Win7SP1, Сокет: 775, RAM: 2048 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E8400, ASRock G31M-GS, Intel G33/G31 Express Chipset Family, Samsung M3 78T5663SH3-CF7 2Гб</p> <p>301-09 ИИ: 990800, ОС: XPSP3, Сокет: 478, RAM: 1024 (DDR-SDRAM), Intel Pentium 4, Gigabyte GA-8IG1000P-G, Intel 82865G Graphic Controller, SK Hynix HYMD232 646B8R-D43 256 M6 PC3200 (4 шт)</p> <p>301-10 ИИ: 4301411, ОС: XPSP3, Сокет: 775, RAM: 2048 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Pentium E2200, Asus P5KPL, Radeon X300/X550/X1050 Series, SK hynix HYMP512U64CP8-S5 1 Гб (2 шт)</p> <p>301-11 ИИ: 428297, ОС: XPSP3, Сокет: 775, RAM: 2048 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E630, Gygabyte GA-945P-S3 v2/v3, Radeon X1650, SK hynix HYMP564U64CP8-Y5 512 M6 (4 шт)</p> <p>301-12 ИИ: 4299221, ОС: Win7SP1, Сокет: 775, RAM: 2048 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E6550, Asus P5KPL, ATI Radeon HD 3450, 1 Гб DDR2-800</p> <p>301-13 ИИ: 430838, ОС: Win7SP1, Сокет: 775, RAM: 2048 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E8400, ASRock G31M-GS, NVIDIA GeForce 9400 GT, 2 Гб DDR2-800</p> <p>301-M ИИ: 429612, ОС: Win7SP1, Сокет: 775, RAM: 4096 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E4500, Asus P5K, Radeon X1650, SK hynix HYMP512U64CP8-Y5 1 Гб (2 шт), Kingmax KLED48F-B8KU6 1 Гб, Kingmax KLDD48F-A8KB5 1 Гб</p>	
<p>Ауд. 6-304: Экран настенный, ноутбук ASUS K52F, проектор VienSonicPA503. Программный комплекс MicrosoftOffice (говор №ЭД-491-0304-19 от 08.10.2019 г.; договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021)</p> <p>Программный комплекс MicrosoftWindows (говор №ЭД-491-0304-19 от 08.10.2019 г.; договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021)</p>	<p>6-304Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p>
<p>Ауд.6-309 ArcGIS Desktop (Договор № 422/1309 - 09 от 18.06.09г.)</p> <p>Программный комплекс Microsoft Office договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021</p> <p>Программный комплекс Microsoft Windows договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021</p>	<p>Ауд. 6-309, Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (курсового проектирования и выполнения курсовых работ), оснащенная компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспеченная доступом в ЭИОС организации; 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p>

<p>Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный Договор №420/0304-18 от 11.07.2019 г Договор №ЭА-235/0708/21 от 323.08.2021.</p> <p>QGIS Реquisite подтверждающего документа: Свободная кроссплатформенная геоинформационная система QGIS - http://www.qgis.org/ru/site/forusers/download.html</p> <p>ScanEx Image Processor (Договор № 73/1309-14 от 16.05.14 г.; Договор № 15/1218-ПО от 18.12.15 г.; Договор № 16/1218-ПО от 19.12.16 г.; Договор № 17/1218-ПО от 18.12.17 г.)</p> <p>MATLAB, Simulink - Бессрочная лицензия (Договор № 964/1507-09 от 21.12.2009г. + доп. Договор №ЭА-265/0503-11 от 19.12.2011г.)</p> <p>Microsoft Visual Studio 2008 Реquisite подтверждающего документа: Проприетарное программное обеспечение - https://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=7873</p> <p>309-01 ИИ: 431032, ОС: Win10, Сокет: 1151, RAM: 4096 (DDR4-SDRAM), DualCore Intel Pentium Gold G5400, Asus Prime H310M-R R2.0, Intel UHD Graphics 610, Samsung M378A5244CB0-CRC 4 Гб</p> <p>309-02 ИИ: 430547, ОС: Win10, Сокет: 1151, RAM: 2048 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E6750, Asus P5QL Pro, NVIDIA GeForce 9400 GT, Kingmax KLCC28F-A8KB5 512 Мб (4 шт)</p> <p>309-03 ИИ: 4310311, ОС: Win10, Сокет: 1151, RAM: 4096 (DDR4-SDRAM)</p> <p>309-04 ИИ: 430544, ОС: Win10, Сокет: 1151, RAM: 4096 (DDR4-SDRAM), DualCore Intel Pentium Gold G5400, Asus Prime H310M-R R2.0, Intel UHD Graphics 610, Apacer 78.B1GQK.C7C0C 4 Гб</p> <p>309-05 ИИ: 110134008937, ОС: Win7SP1, Сокет: 1150, RAM: 4096 (DDR3-SDRAM), DualCore Intel Pentium G3260, ASRock H81M-VG4 R2.0, Intel HD Graphics, SK Hynix DMT451E6BFR8C-PB 4 Гб</p> <p>309-06 ИИ: 430551, ОС: Win7SP1, Сокет: 775, RAM: 4096 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E6750, Asus P5QL Pro, NVIDIA GeForce 9400 GT, Kingmax KLED48F-B8KU6 1 Гб (4 шт)</p> <p>309-07 ИИ: 4310321, ОС: Win7SP1, Сокет: 775, RAM: 4096 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E8200, Asus P5Q-E, NVIDIA GeForce 8400 GS, Samsung M3 78T5663QZ3-CF7 2Гб (2 шт)</p> <p>309-08 ИИ: 430837, ОС: Win7SP1, Сокет: 775, RAM: 4096 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E8400, ASRock G31M-GS, NVIDIA GeForce 8500 GT, Samsung M3 78T5663QZ3-CF7 2Гб (2 шт)</p> <p>309-09 ИИ: 428692, ОС: Win10, Сокет: 1151, RAM: 2048 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E6300, Asus P5LD2-X, NVIDIA GeForce 7300 SE/7200 GS, Samsung M3 78T2863DZS-CE6 1Гб (2 шт)</p> <p>309-10 ИИ: 427864, ОС: Win10, Сокет: 775, RAM: 4096 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E6320, Asus P5L 1394, Radeon X300/X550/X1050 Series, Micron 8HTF12864AZ-800H1 1Гб (2 шт), Samsung M3 78T5663SH3-CF7 2Гб</p> <p>309-М ИИ: 110134096674, ОС: Win10, Сокет: 1151, RAM: 8192 (DDR4-SDRAM), DualCore Intel Pentium G4560, Asus H110M-R, Intel UHD Graphics 610, QUM4U-4G2400C16 4 Гб (2 шт)</p>	
<p>Ауд. 6-305: Экран настенный, ноутбук ASUS K52F, проектор VienSonicPA503.</p>	<p>6-305 Аудитория для проведения</p>

46	Правовые аспекты разработки и использования информационных систем	Программный комплекс MicrosoftOffice (говор №ЭД-491-0304-19 от 08.10.2019 г.; договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021)	занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.
		Программный комплекс MicrosoftWindows (говор №ЭД-491-0304-19 от 08.10.2019 г.; договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021)	
47	Проектный менеджмент	Ауд. 6-304: Экран настенный, ноутбук ASUS K52F, проектор VienSonicPA503. Программный комплекс MicrosoftOffice (говор №ЭД-491-0304-19 от 08.10.2019 г.; договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021)	6-304Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.
		Программный комплекс MicrosoftWindows (говор №ЭД-491-0304-19 от 08.10.2019 г.; договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021)	
		Ауд. 6-512: Экран настенный, ноутбук ASUS K52F, проектор VienSonicPA503. Программный комплекс MicrosoftOffice (говор №ЭД-491-0304-19 от 08.10.2019 г.; договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021)	6-512Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.
Программный комплекс MicrosoftWindows (говор №ЭД-491-0304-19 от 08.10.2019 г.; договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021)			
		Ауд.6-309 ArcGIS Desktop	Ауд. 6-309, Аудитория для самостоятельной работы

<p>(Договор № 422/1309 - 09 от 18.06.09г.)</p> <p>Программный комплекс Microsoft Office договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021</p> <p>Программный комплекс Microsoft Windows договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021</p> <p>Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный Договор №420/0304-18 от 11.07.2019 г Договор №ЭА-235/0708/21 от 323.08.2021.</p> <p>QGIS Реквизиты подтверждающего документа: Свободная кроссплатформенная геоинформационная система QGIS - http://www.qgis.org/ru/site/forusers/download.html</p> <p>ScanEx Image Processor (Договор № 73/1309-14 от 16.05.14 г.; Договор № 15/1218-ПО от 18.12.15 г.; Договор № 16/1218-ПО от 19.12.16 г.; Договор № 17/1218-ПО от 18.12.17 г.)</p> <p>MATLAB, Simulink - Бессрочная лицензия (Договор № 964/1507-09 от 21.12.2009г. + доп. Договор №ЭА-265/0503-11 от 19.12.2011г.)</p> <p>Microsoft Visual Studio 2008 Реквизиты подтверждающего документа: Проприетарное программное обеспечение - https://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=7873</p> <p>309-01 ИИ: 431032, ОС: Win10, Сокет: 1151, RAM: 4096 (DDR4-SDRAM), DualCore Intel Pentium Gold G5400, Asus Prime H310M-R R2.0, Intel UHD Graphics 610, Samsung M378A5244CB0-CRC 4 Гб</p> <p>309-02 ИИ: 430547, ОС: Win10, Сокет: 1151, RAM: 2048 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E6750, Asus P5QL Pro, NVIDIA GeForce 9400 GT, Kingmax KLCC28F-A8KB5 512 Мб (4 шт)</p> <p>309-03 ИИ: 4310311, ОС: Win10, Сокет: 1151, RAM: 4096 (DDR4-SDRAM)</p> <p>309-04 ИИ: 430544, ОС: Win10, Сокет: 1151, RAM: 4096 (DDR4-SDRAM), DualCore Intel Pentium Gold G5400, Asus Prime H310M-R R2.0, Intel UHD Graphics 610, Apacer 78.B1GQK.C7C0C 4 Гб</p> <p>309-05 ИИ: 110134008937, ОС: Win7SP1, Сокет: 1150, RAM: 4096 (DDR3-SDRAM), DualCore Intel Pentium G3260, ASrock H81M-VG4 R2.0, Intel HD Graphics, SK Hynix DMT451E6BFR8C-PB 4 Гб</p> <p>309-06 ИИ: 430551, ОС: Win7SP1, Сокет: 775, RAM: 4096 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E6750, Asus P5QL Pro, NVIDIA GeForce 9400 GT, Kingmax KLED48F-B8KU6 1 Гб (4 шт)</p> <p>309-07 ИИ: 4310321, ОС: Win7SP1, Сокет: 775, RAM: 4096 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E8200, Asus P5Q-E, NVIDIA GeForce 8400 GS, Samsung M3 78T5663QZ3-CF7 2Гб (2 шт)</p>	<p>обучающихся (курсового проектирования и выполнения курсовых работ), оснащенная компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспеченная доступом в ЭИОС организации; 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p>
--	--

<p>309-08 ИИ: 430837, ОС: Win7SP1, Сокет: 775, RAM: 4096 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E8400, ASRock G31M-GS, NVIDIA GeForce 8500 GT, Samsung M3 78T5663QZ3-CF7 2Гб (2 шт)</p> <p>309-09 ИИ: 428692, ОС: Win10, Сокет: 1151, RAM: 2048 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E6300, Asus P5LD2-X, NVIDIA GeForce 7300 SE/7200 GS, Samsung M3 78T2863DZS-CE6 1Гб (2 шт)</p> <p>309-10 ИИ: 427864, ОС: Win10, Сокет: 775, RAM: 4096 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E6320, Asus P5L 1394, Radeon X300/X550/X1050 Series, Micron 8HTF12864AZ-800H1 1Гб (2 шт), Samsung M3 78T5663SH3-CF7 2Гб</p> <p>309-М ИИ: 110134096674, ОС: Win10, Сокет: 1151, RAM: 8192 (DDR4-SDRAM), DualCore Intel Pentium G4560, Asus H110M-R, Intel UHD Graphics 610, QUM4U-4G2400C16 4 Гб (2 шт)</p>	
<p>Ауд.6-301 ArcGIS Desktop (Договор № 422/1309 - 09 от 18.06.09г.)</p> <p>Программный комплекс Microsoft Office договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021</p> <p>Программный комплекс Microsoft Windows договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021</p> <p>Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный . Договор №420/0304-18 от 11.07.2019 г Договор №ЭА-235/0708/21 от 323.08.2021.</p> <p>QGIS Реквизиты подтверждающего документа: Свободная кроссплатформенная геоинформационная система QGIS - http://www.qgis.org/ru/site/forusers/download.html</p> <p>ScanEx Image Processor (Договор № 73/1309-14 от 16.05.14 г.; Договор № 15/1218-ПО от 18.12.15 г.; Договор № 16/1218-ПО от 19.12.16 г.; Договор № 17/1218-ПО от 18.12.17 г.)</p> <p>MATLAB, Simulink - Бессрочная лицензия (Договор № 964/1507-09 от 21.12.2009г. + доп. Договор №ЭА-265/0503-11 от 19.12.2011г.)</p> <p>Microsoft Visual Studio 2008 Реквизиты подтверждающего документа: Проприетарное программное обеспечение - https://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=7873</p> <p>301-01 ИИ: 1360842, ОС: Win7SP1, Сокет: 775, RAM: 4096 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E6750, Asus P5QL Pro, NVIDIA GeForce 6600, Samsung M3 78T5663QZ3-CF7 2Гб (2 шт)</p> <p>301-02 ИИ: 430491, ОС: XPSP3, Сокет: 775, RAM: 1024 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Celeron E1400,</p>	<p>Ауд. 6-301, Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (курсового проектирования и выполнения курсовых работ), оснащенная компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспеченная доступом в ЭИОС организации; 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p>

		<p>Asus P5LD2-X/1333, NVIDIA GeForce 7300 SE/7200 GS, SK Hynix HYMP112U64CP8-S5 1 Гб 301-03 ИИ: 428693, OC: XPSP3, Сокет: 775, RAM: 2048 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E6300, Asus P5LD2-X, Radeon X1650 Series, Samsung M3 78T2863DZS-CE6 1Гб (2 штр) 301-04 ИИ: 427007, OC: XPSP3, Сокет: 939, RAM: 1024 (DDR-SDRAM), AMD Athlon 64, Asus A8N-SLI SE, NVIDIA GeForce 9400 GT, Samsung M3 68L6523DUS-CCC 512M6 PC3200 (2 штр) 301-05 ИИ: 427863, OC: Win7SP1, Сокет: 775, RAM: 2048 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E6320, Asus P5L 1394, Radeon X300/X550/X1050 Series, Samsung M3 78T6553CZ3-CE6 512 Мб (2штр), Samsung M3 78T6553EZ3-CE6 512 Мб (2штр) 301-06 ИИ: 430543, OC: XPSP3, Сокет: 775, RAM: 2048 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E6750, Asus P5QL Pro, NVIDIA GeForce 9400 GT, Kingmax KLED48F-B8KU6 1 Гб (2 штр) 301-07 ИИ: 430840, OC: Win7SP1, Сокет: 775, RAM: 2048 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E8400, ASRock G31M-GS, NVIDIA GeForce 9400 GT, Samsung M3 78T5663SH3-CF7 2Гб 301-08 ИИ: 430832, OC: Win7SP1, Сокет: 775, RAM: 2048 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E8400, ASRock G31M-GS, Intel G33/G31 Express Chipset Family, Samsung M3 78T5663SH3-CF7 2Гб 301-09 ИИ: 990800, OC: XPSP3, Сокет: 478, RAM: 1024 (DDR-SDRAM), Intel Pentium 4, Gigabyte GA-8IG1000P-G, Intel 82865G Graphic Controller, SK Hynix HYMD232 646B8R-D43 256 Мб PC3200 (4 штр) 301-10 ИИ: 4301411, OC: XPSP3, Сокет: 775, RAM: 2048 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Pentium E2200, Asus P5KPL, Radeon X300/X550/X1050 Series, SK hynix HYMP512U64CP8-S5 1 Гб (2 штр) 301-11 ИИ: 428297, OC: XPSP3, Сокет: 775, RAM: 2048 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E630, Gygabyte GA-945P-S3 v2/v3, Radeon X1650, SK hynix HYMP564U64CP8-Y5 512 Мб (4 штр) 301-12 ИИ: 4299221, OC: Win7SP1, Сокет: 775, RAM: 2048 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E6550, Asus P5KPL, ATI Radeon HD 3450, 1 Гб DDR2-800 301-13 ИИ: 430838, OC: Win7SP1, Сокет: 775, RAM: 2048 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E8400, ASRock G31M-GS, NVIDIA GeForce 9400 GT, 2 Гб DDR2-800 301-M ИИ: 429612, OC: Win7SP1, Сокет: 775, RAM: 4096 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E4500, Asus P5K, Radeon X1650, SK hynix HYMP512U64CP8-Y5 1 Гб (2 штр), Kingmax KLED48F-B8KU6 1 Гб, Kingmax KLDD48F-A8KB5 1 Гб</p>	
48	<p>Представление знаний в информационных системах</p>	<p>Ауд.6-303 ArcGIS Desktop (Договор № 422/1309 - 09 от 18.06.09г.)</p> <p>Программный комплекс Microsoft Office договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021</p> <p>Программный комплекс Microsoft Windows договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021</p> <p>Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный . Договор №420/0304-18 от 11.07.2019 г Договор №ЭА-235/0708/21 от 323.08.2021.</p> <p>QGIS</p>	<p>Ауд. 6-303, Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (курсового проектирования и выполнения курсовых работ), оснащенная компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспеченная доступом в ЭИОС организации; 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p>

Реквизиты подтверждающего документа: Свободная кроссплатформенная геоинформационная система QGIS - <http://www.qgis.org/ru/site/forusers/download.html>

ScanEx Image Processor

(Договор № 73/1309-14 от 16.05.14 г.;
Договор № 15/1218-ПО от 18.12.15 г.;
Договор № 16/1218-ПО от 19.12.16 г.;
Договор № 17/1218-ПО от 18.12.17 г.)

MATLAB, Simulink - Бессрочная лицензия

(Договор № 964/1507-09 от 21.12.2009г. + доп. Договор №ЭА-265/0503-11 от 19.12.2011г.)

Microsoft Visual Studio 2008

Реквизиты подтверждающего документа: Проприетарное программное обеспечение -

<https://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=7873>

- 303-01 ИИ: 430547, ОС: XPSP3, Сокет: 1151, RAM: 4096 (DDR4-SDRAM), DualCore Intel Pentium Gold G5400, Asus Prime H310M-R R2.0, Intel UHD Graphics 610, Apacer 78.B1GNL.4032B 4 Гб
- 303-02 ИИ: 4301401, ОС: XPSP3, Сокет: 775, RAM: 1024 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Pentium E2200, Asus P5KPL, NVIDIA GeForce 9400 GT, Kingston 512 Mб (2 шт)
- 303-03 ИИ: 1360928, ОС: XPSP3, Сокет: 775, RAM: 2048 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E6750, Asus P5QL Pro, NVIDIA GeForce 9400 GT, Kingmax KLED48F-B8KU6 1 Гб (2 шт)
- 303-04 ИИ: 430550, ОС: XPSP3, Сокет: 775, RAM: 2048 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Pentium D 925, Asus P5L-MX, Intel 82945G Express Chipset Family, Micron 8HTF12864AZ-800H1 1 Гб (2 шт)
- 303-05 ИИ: -303-5 (??), ОС: XPSP3, Сокет: 775, RAM: 1024 (DDR-SDRAM), DualCore Intel Pentium D 920, Asus P5QL Pro, Radeon X300/X550/X1050 Series Secondary, SK hynix HYMP512U64CP8-S5 1 Гб
- 303-06 ИИ: 996000, ОС: XPSP3, Сокет: 775, RAM: 1024 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Pentium 4 630, Gygabyte GA-8I915P Duo v2, NVIDIA GeForce 6600, 512 Mб PC3200 (2 шт)
- 303-07 ИИ: 428692, ОС: Win7SP1, Сокет: 1151, RAM: 4096 (DDR4-SDRAM), DualCore Intel Pentium Gold G5400, Asus Prime H310M-R R2.0, Intel UHD Graphics 610, Samsung M378A5244CB0-CRC 4 Гб
- 303-08 ИИ: 4310311, ОС: Win7SP1, Сокет: 775, RAM: 4096 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E8200, Asus P5Q-E, NVIDIA GeForce 8400 GS, Samsung M378T5663QZ3-CF7 2 Гб (2 шт)
- 303-09 ИИ: 427864, ОС: Win7SP1, Сокет: 1151, RAM: 4096 (DDR4-SDRAM), DualCore Intel Pentium Gold G5400, Asus Prime H310M-R R2.0, Intel UHD Graphics 610, Samsung M378A5244CB0-CRC 4 Гб
- 303-10 ИИ: 427608, ОС: XPSP3, Сокет: 775, RAM: 2048 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Pentium D 920, Asus P5L-MX, Intel 82945G Express Chipset Family, Kingmax KLED48F-B8KU6 1 Гб (2 шт)
- 303-11 ИИ: 932900, ОС: XPSP3, Сокет: 478, RAM: 1024 (DDR-SDRAM), Intel Pentium 4, Asus P4PE, Radeon 9600 Family, Samsung M3 68L6523DUS-CCC 512 Mб PC3200 DDR
- 303-12 ИИ: 430839, ОС: Win7SP1, Сокет: 775, RAM: 4096 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E8400, ASRock G31M-GS, Intel G33/G31 Express, 2 Гб DDR2-800 (2 шт)
- 303-13 ИИ: 427865, ОС: Win7SP1, Сокет: 775, RAM: 2048 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E6320, Asus P5L 1394, Radeon X300/X550/X1050 Series, 512 Mб DDR2-667 (2 шт)
- 303-М ИИ: 430841, ОС: Win7SP1, Сокет: 775, RAM: 4096 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo

		<p>E8400, ASRock G31M-GS, NVIDIA GeForce 9400 GT, Samsung M3 78T5663SH3-CF7 2Гб DDR2-800 (2 шт)</p> <p>Ауд. 6-305: Экран настенный, ноутбук ASUS K52F, проектор VienSonicPA503.</p> <p>Программный комплекс MicrosoftOffice (говор №ЭД-491-0304-19 от 08.10.2019 г.; договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021)</p> <p>Программный комплекс MicrosoftWindows (говор №ЭД-491-0304-19 от 08.10.2019 г.; договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021)</p>	<p>6-305 Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p>
49	<p>Информационная безопасность и защита информации</p>	<p>Ауд.6-301 ArcGIS Desktop (Договор № 422/1309 - 09 от 18.06.09г.)</p> <p>Программный комплекс Microsoft Office</p> <p>договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021</p> <p>Программный комплекс Microsoft Windows договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021</p> <p>Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный . Договор №420/0304-18 от 11.07.2019 г Договор №ЭА-235/0708/21 от 323.08.2021.</p> <p>QGIS Реквизиты подтверждающего документа: Свободная кроссплатформенная геоинформационная система QGIS - http://www.qgis.org/ru/site/forusers/download.html</p> <p>ScanEx Image Processor (Договор № 73/1309-14 от 16.05.14 г.; Договор № 15/1218-ПО от 18.12.15 г.; Договор № 16/1218-ПО от 19.12.16 г.; Договор № 17/1218-ПО от 18.12.17 г.)</p>	<p>Ауд. 6-301, Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (курсового проектирования и выполнения курсовых работ), оснащенная компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспеченная доступом в ЭИОС организации; 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p>

	<p>MATLAB, Simulink - Бессрочная лицензия (Договор № 964/1507-09 от 21.12.2009г. + доп. Договор №ЭА-265/0503-11 от 19.12.2011г.)</p> <p>Microsoft Visual Studio 2008 Реквизиты подтверждающего документа: Проприетарное программное обеспечение - https://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=7873</p> <p>301-01 ИИ: 1360842, ОС: Win7SP1, Сокет: 775, RAM: 4096 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E6750, Asus P5QL Pro, NVIDIA GeForce 6600, Samsung M3 78T5663QZ3-CF7 2Гб (2 шт)</p> <p>301-02 ИИ: 430491, ОС: XPSP3, Сокет: 775, RAM: 1024 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Celeron E1400, Asus P5LD2-X/1333, NVIDIA GeForce 7300 SE/7200 GS, SK Hynix HYMP112U64CP8-S5 1 Гб</p> <p>301-03 ИИ: 428693, ОС: XPSP3, Сокет: 775, RAM: 2048 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E6300, Asus P5LD2-X, Radeon X1650 Series, Samsung M3 78T2863DZS-CE6 1Гб (2 шт)</p> <p>301-04 ИИ: 427007, ОС: XPSP3, Сокет: 939, RAM: 1024 (DDR-SDRAM), AMD Athlon 64, Asus A8N-SLI SE, NVIDIA GeForce 9400 GT, Samsung M3 68L6523DUS-CCC 512Мб PC3200 (2 шт)</p> <p>301-05 ИИ: 427863, ОС: Win7SP1, Сокет: 775, RAM: 2048 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E6320, Asus P5L 1394, Radeon X300/X550/X1050 Series, Samsung M3 78T6553CZ3-CE6 512 Мб (2шт), Samsung M3 78T6553EZ3-CE6 512 Мб (2шт)</p> <p>301-06 ИИ: 430543, ОС: XPSP3, Сокет: 775, RAM: 2048 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E6750, Asus P5QL Pro, NVIDIA GeForce 9400 GT, Kingmax KLED48F-B8KU6 1 Гб (2 шт)</p> <p>301-07 ИИ: 430840, ОС: Win7SP1, Сокет: 775, RAM: 2048 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E8400, ASRock G31M-GS, NVIDIA GeForce 9400 GT, Samsung M3 78T5663SH3-CF7 2Гб</p> <p>301-08 ИИ: 430832, ОС: Win7SP1, Сокет: 775, RAM: 2048 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E8400, ASRock G31M-GS, Intel G33/G31 Express Chipset Family, Samsung M3 78T5663SH3-CF7 2Гб</p> <p>301-09 ИИ: 990800, ОС: XPSP3, Сокет: 478, RAM: 1024 (DDR-SDRAM), Intel Pentium 4, Gigabyte GA-8IG1000P-G, Intel 82865G Graphic Controller, SK Hynix HYMD232 646B8R-D43 256 Мб PC3200 (4 шт)</p> <p>301-10 ИИ: 4301411, ОС: XPSP3, Сокет: 775, RAM: 2048 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Pentium E2200, Asus P5KPL, Radeon X300/X550/X1050 Series, SK hynix HYMP512U64CP8-S5 1 Гб (2 шт)</p> <p>301-11 ИИ: 428297, ОС: XPSP3, Сокет: 775, RAM: 2048 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E630, Gygabyte GA-945P-S3 v2/v3, Radeon X1650, SK hynix HYMP564U64CP8-Y5 512 Мб (4 шт)</p> <p>301-12 ИИ: 4299221, ОС: Win7SP1, Сокет: 775, RAM: 2048 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E6550, Asus P5KPL, ATI Radeon HD 3450, 1 Гб DDR2-800</p> <p>301-13 ИИ: 430838, ОС: Win7SP1, Сокет: 775, RAM: 2048 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E8400, ASRock G31M-GS, NVIDIA GeForce 9400 GT, 2 Гб DDR2-800</p> <p>301-М ИИ: 429612, ОС: Win7SP1, Сокет: 775, RAM: 4096 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E4500, Asus P5K, Radeon X1650, SK hynix HYMP512U64CP8-Y5 1 Гб (2 шт), Kingmax KLED48F-B8KU6 1 Гб, Kingmax KLDD48F-A8KB5 1 Гб</p>	<p>6-305 Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных</p>
	<p>Ауд. 6-305: Экран настенный, ноутбук ASUS K52F, проектор VienSonicPA503. Программный комплекс MicrosoftOffice (говор №ЭД-491-0304-19 от 08.10.2019 г.; договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021)</p>	

		Программный комплекс MicrosoftWindows (говор №ЭД-491-0304-19 от 08.10.2019 г.; договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021)	пособий (в том числе мобильных); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.
50	Разработка веб-приложений	<p>Ауд.6-303 ArcGIS Desktop (Договор № 422/1309 - 09 от 18.06.09г.)</p> <p>Программный комплекс Microsoft Office договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021</p> <p>Программный комплекс Microsoft Windows договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021</p> <p>Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный . Договор №420/0304-18 от 11.07.2019 г Договор №ЭА-235/0708/21 от 323.08.2021.</p> <p>QGIS Реквизиты подтверждающего документа: Свободная кроссплатформенная геоинформационная система QGIS - http://www.qgis.org/ru/site/forusers/download.html</p> <p>ScanEx Image Processor (Договор № 73/1309-14 от 16.05.14 г.; Договор № 15/1218-ПО от 18.12.15 г.; Договор № 16/1218-ПО от 19.12.16 г.; Договор № 17/1218-ПО от 18.12.17 г.)</p> <p>MATLAB, Simulink - Бессрочная лицензия (Договор№ 964/1507-09 от 21.12.2009г. + доп. Договор №ЭА-265/0503-11 от 19.12.2011г.)</p> <p>Microsoft Visual Studio 2008 Реквизиты подтверждающего документа: Проприетарное программное обеспечение - https://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=7873</p> <p>303-01 ИИ: 430547, ОС: XPSP3, Сокет: 1151, RAM: 4096 (DDR4-SDRAM), DualCore Intel Pentium Gold G5400, Asus Prime H310M-R R2.0, Intel UHD Graphics 610, Apacer 78.B1GNL.4032B 4 Гб</p> <p>303-02 ИИ: 4301401, ОС: XPSP3, Сокет: 775, RAM: 1024 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Pentium E2200, Asus P5KPL, NVIDIA GeForce 9400 GT, Kingston 512 Мб (2 шт)</p> <p>303-03 ИИ: 1360928, ОС: XPSP3, Сокет: 775, RAM: 2048 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E6750, Asus P5QL Pro, NVIDIA GeForce 9400 GT, Kingmax KLED48F-B8KU6 1 Гб (2 шт)</p>	Ауд. 6-303, Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (курсового проектирования и выполнения курсовых работ), оснащенная компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспеченная доступом в ЭИОС организации; 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.

		<p>303-04 ИИ: 430550, ОС: XPSP3, Сокет: 775, RAM: 2048 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Pentium D 925, Asus P5L-MX, Intel 82945G Express Chipset Family, Micron 8HTF12864AZ-800H1 1 Гб (2 шт)</p> <p>303-05 ИИ: -303-5 (???), ОС: XPSP3, Сокет: 775, RAM: 1024 (DDR-SDRAM), DualCore Intel Pentium D 920, Asus P5QL Pro, Radeon X300/X550/X1050 Series Secondary, SK hynix HYMP512U64CP8-S5 1 Гб</p> <p>303-06 ИИ: 996000, ОС: XPSP3, Сокет: 775, RAM: 1024 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Pentium 4 630, Gygabyte GA-8I915P Duo v2, NVIDIA GeForce 6600, 512 Мб PC3200 (2 шт)</p> <p>303-07 ИИ: 428692, ОС: Win7SP1, Сокет: 1151, RAM: 4096 (DDR4-SDRAM), DualCore Intel Pentium Gold G5400, Asus Prime H310M-R R2.0, Intel UHD Graphics 610, Samsung M378A5244CB0-CRC 4 Гб</p> <p>303-08 ИИ: 4310311, ОС: Win7SP1, Сокет: 775, RAM: 4096 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E8200, Asus P5Q-E, NVIDIA GeForce 8400 GS, Samsung M378T5663QZ3-CF7 2 Гб (2 шт)</p> <p>303-09 ИИ: 427864, ОС: Win7SP1, Сокет: 1151, RAM: 4096 (DDR4-SDRAM), DualCore Intel Pentium Gold G5400, Asus Prime H310M-R R2.0, Intel UHD Graphics 610, Samsung M378A5244CB0-CRC 4 Гб</p> <p>303-10 ИИ: 427608, ОС: XPSP3, Сокет: 775, RAM: 2048 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Pentium D 920, Asus P5L-MX, Intel 82945G Express Chipset Family, Kingmax KLED48F-B8KU6 1 Гб (2 шт)</p> <p>303-11 ИИ: 932900, ОС: XPSP3, Сокет: 478, RAM: 1024 (DDR-SDRAM), Intel Pentium 4, Asus P4PE, Radeon 9600 Family, Samsung M3 68L6523DUS-CCC 512 Мб PC3200 DDR</p> <p>303-12 ИИ: 430839, ОС: Win7SP1, Сокет: 775, RAM: 4096 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E8400, ASRock G31M-GS, Intel G33/G31 Express, 2 Гб DDR2-800 (2 шт)</p> <p>303-13 ИИ: 427865, ОС: Win7SP1, Сокет: 775, RAM: 2048 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E6320, Asus P5L 1394, Radeon X300/X550/X1050 Series, 512 Мб DDR2-667 (2 шт)</p> <p>303-М ИИ: 430841, ОС: Win7SP1, Сокет: 775, RAM: 4096 (DDR2-SDRAM), DualCore Intel Core 2 Duo E8400, ASRock G31M-GS, NVIDIA GeForce 9400 GT, Samsung M3 78T5663SH3-CF7 2Гб DDR2-800 (2 шт)</p>	
		<p>Ауд. 6-305: Экран настенный, ноутбук ASUS K52F, проектор VienSonicPA503.</p> <p>Программный комплекс MicrosoftOffice (говор №ЭД-491-0304-19 от 08.10.2019 г.; договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021)</p> <p>Программный комплекс MicrosoftWindows (говор №ЭД-491-0304-19 от 08.10.2019 г.; договор №ЭД-495/0505-20 от 06.11.2020 ; договор №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021)</p>	<p>6-305Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p>

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 09.03.02, утвержденный приказом Минобрнауки России от 19.09.2017 № 926 и одобрена Ученым советом Университета (протокол №__ от «__»__20__г.)

Заведующий кафедрой _____ ГИС _____ (Христодуло О.И.)
(наименование кафедры) *(подпись)*

И. о. декана _____ ФИРТ _____ (Ковтуненко А.С.)
(наименование факультета/института/филиала) *(подпись)*

Председатель научно-методического совета _____ (Антонов В.В.)
(подпись)

Библиотека _____ ()
(подпись)

Начальник Отдела проектирования образовательных программ _____ (Гарипова Г.Т.)
(подпись)

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

Направление подготовки (специальность)	09.03.02. Информационные системы и технологии
Направленность (профиль)	Геоинформационные системы
Уровень высшего образования	Бакалавриат
Форма обучения	Очная
Название организации- разработчика ОПОП ВО	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уфимский государственный авиационный технический университет»
Адрес, телефон/факс, e- mail	450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К. Маркса, д. 12, Тел. + 7 (987) 254-38-29, E-mail: office@ugatu.su

Документация, представленная на согласование:

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Представленная ОПОП ВО разработана:

- в соответствии с требованиями ФГОС-3++ – бакалавриат по направлению подготовки 09.03.02 ,утвержденного приказом Минобрнауки России от 19.09.2017 № 926 на основе профессиональных стандартов:

06.001 “Программист”, утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 18.11.2013 № 679н;

06.003 “Архитектор программного обеспечения”, утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 30.08.2021 № 579н;

06.004 “Специалист по тестированию в области информационных технологий», УТВЕРЖДЕН приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 02.08.2021 № 531н

06.015 “Специалист по информационным ресурсам”, УТВЕРЖДЕН приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 08.09.2014 № 629н;

06.016 “Руководитель проектов в области информационных технологий”, Утвержден Приказом Минтруда России №893н от 18.11.2014.

06.022 “Системный аналитик”, утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 28.10.2014 № 809н;

06.026 “Системный администратор информационно-коммуникационных систем”, утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29.09.2020 № 680н

25.017 “Специалист по оказанию космических услуг на основе использования данных дистанционного зондирования Земли”, утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 12 февраля 2018 года N 73н;

25.044 “Специалист по применению геоинформационных систем и технологий для решения задач государственного и муниципального уровня”, утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 31.08.2021 № 603н

– с учетом особенностей развития и потребностей отрасли, в которой востребованы выпускники, освоившие данную ОПОП ВО

1. Вывод

Содержание ОПОП ВО:

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

06 Связь, информационные и коммуникационные технологии,

25 Ракетно-космическая промышленность,

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

научно-исследовательский,

производственно-технологический,

проектный;

– обеспечивает формирование всех компетенций, установленных ОПОП ВО, и в частности – формирование профессиональных компетенций, отнесенных

к тем типам задач профессиональной деятельности, на которые ориентирована ОПОП ВО;

– основано на требованиях к профессиональным компетенциям, предъявляемым к выпускникам на рынке труда республики Башкортостан и ПФО;

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

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

Ген. дир.

(должность)

ООО АНТРО-ТЭС

(наименование профильной организации)

[Подпись]



дата

[Подпись]

Фамилия И.О.

**Экспертное заключение на оценочные средства
основной профессиональной образовательной программы высшего
образования**

09.03.02 Информационные системы и технологии, профиль Геоинформационные
системы, форма обучения очная и заочная

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

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

2 Учебный план.

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

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

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

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

В ходе экспертизы установлено:

1 Перечень универсальных и общепрофессиональных компетенций, включенных в состав требуемых результатов освоения ОПОП ВО, сформирован в соответствии с ФГОС ВО, утвержденным приказом Минобрнауки России № 926 от 19.09.2017, профессиональных компетенций определен на основе профессиональных стандартов, соответствующих профессиональной деятельности выпускников;

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

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

4 Объем оценочных средств достаточен: оценочные средства для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся

представлены по всем дисциплинам (модулям) и практикам учебного плана в приемлемом количестве по каждой конкретной дисциплине (модулю), практике.

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

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

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

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

Общие выводы:

На основании проведенной экспертизы оценочных материалов можно сделать заключение о том, что оценочные материалы ОПОП ВО 09.03.02 «Информационные системы и технологии», по профилю «Геоинформационные системы» позволяют установить соответствие уровня подготовки обучающихся к результатам освоения ОПОП ВО, а именно:

- оценить результаты освоения ОПОП ВО как по отдельным дисциплинам (модулям), практикам, так и в целом по ОПОП ВО;
- выявить уровень сформированности универсальных, общепрофессиональных, профессиональных компетенций, определенных в ФГОС ВО и установленных ОПОП ВО.

Ген. дир.

(должность)

ООО ИНТРО-ГИС

(наименование организации)

[Подпись]

подпись

дата

Михайлова С.А.

И.О. Фамилия



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 – магистратура по направлению подготовки 09.03.02, утвержденный приказом Минобрнауки России от 19.09.2017 № 926 и одобрена Ученым советом Университета (протокол №__ от «__»__ 20__ г.)

Заведующий кафедрой _____ ГИС _____ <i>(наименование кафедры)</i>	 <i>(подпись)</i>	(Христодуло О.И.)
И. о. декана _____ ФИРТ _____ <i>(наименование факультета/института/филиала)</i>	 <i>(подпись)</i>	(Ковтуненко А.С.)
Председатель научно-методического совета	 <i>(подпись)</i>	(Антонов В.В.)
Библиотека	_____ <i>(подпись)</i>	()
Начальник Отдела проектирования образовательных программ	 <i>(подпись)</i>	(Гарипова Г.Т.)
<i>Начальник Учебного управления</i>		<i>(Рахманова Ю.В.)</i>
<i>Проректор по Учебной работе</i>		<i>(Смизарьев А.И.)</i>

Выписка из протокола № 7 заседания кафедры от «17» 05 2022 года
по направлению 09.03.02 «Информационные системы и технологии»,
(шифр с наименованием направления подготовки (специальности))
направленность (профиль, специализация) «Геоинформационные системы»
форма обучения очная
(очная, очно-заочная, заочная)

СЛУШАЛИ: Атнабаева А.Ф., доцента каф. ГИС о внесении изменений и дополнений в основную профессиональную образовательную программу по направлению подготовки 09.03.02 «Информационные системы и технологии»,
(шифр с наименованием направления подготовки (специальности))
профиль «Геоинформационные системы».
(наименование направленности (профиля) или специализации)

ПОСТАНОВИЛИ:

- ✓ утвердить отсутствие изменений и дополнений в основную профессиональную образовательную программу по направлению подготовки 09.03.02 «Информационные системы и технологии», профиль «Геоинформационные системы»;
- ✓ состав комплекта лицензионного программного обеспечения не изменился; состав современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем не изменился.

Заведующий кафедрой
Геоинформационных систем

О. Христодуло (Христодуло О.И.)
(подпись)

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».