

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



С. В. Новиков

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

Направление подготовки

25.04.01 Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей

Направленность (профиль)

25.04.01 Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей

Уровень высшего образования

Магистратура

Форма обучения

*(очная, очно-заочная или заочная)*

Уфа – 2022

## Содержание

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

*Общая характеристика компонентов основной профессиональной образовательной программы высшего образования*

- 2 Учебный план
- 3 Календарный учебный график
- 4 Рабочие программы дисциплин (модулей)
- 5 Рабочие программы практик
- 6 Характеристика условий реализации программы магистратуры

7 Характеристика среды вуза, обеспечивающей развитие универсальных компетенций выпускников

8 Характеристика применяемых механизмов оценки качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся по программе магистратуры. Формы аттестации

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

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

*Приложение*

Сведения о реализации основной образовательной программы

# **1 Общая характеристика основной профессиональной образовательной программы высшего образования**

## **1.1 Общие положения**

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования 25.04.01 Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей (специальности), направленность (профиль) «Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей» (далее – программа магистратуры) разработана в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования (далее – ФГОС-3++) – магистратура по направлению подготовки 25.04.01 Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей.

Программа магистратуры 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 магистратуры представлены в приложении.

### **1.1.1 Цель (миссия) программы магистратуры**

Цель программы - воспитание у обучающихся личностных качеств, а также формирование универсальных и общепрофессиональных компетенций, установленных ФГОС-3++ по данному направлению подготовки, и профессиональных компетенций, установленных университетом самостоятельно.

### **1.1.2 Требования к уровню образования при приеме для обучения**

К освоению программы магистратуры допускаются лица, имеющие высшее образование любого уровня.

### **1.1.3 Срок получения образования**

Срок получения образования по программе магистратуры (вне зависимости от применяемых образовательных технологий) в форме обучения, включая каникулы, предоставляемые после прохождения государственной итоговой аттестации, составляет: 2 года.

При обучении инвалидов и лиц с ОВЗ срок получения образования может быть увеличен по их заявлению не более чем на полгода.

### **1.1.4 Объем программы магистратуры**

Объем программы магистратуры составляет: 120 зачетных единиц вне зависимости от формы обучения, применяемых образовательных технологий, реализации программы магистратуры с использованием сетевой формы, реализации

программы магистратуры по индивидуальному учебному плану.

### **1.1.5 Квалификация, присваиваемая выпускникам**

Квалификация, присваиваемая лицу, освоившему Программу и успешно прошедшему государственную итоговую аттестацию (далее – ГИА) – Магистр.

## **1.2 Нормативные правовые и методические документы для разработки программы магистратуры**

Нормативно-правовую базу разработки программы магистратуры составляют:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования – магистратура по направлению подготовки (специальности) 25.04.01 Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей), утвержденный приказом Минобрнауки России от «10» января 2018 г. № 19;
- приказ Минобрнауки России от 5 апреля 2017 г. №301 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры»;
- приказом Минобрнауки России от 6 апреля 2021 г. № 245 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры»;
- приказ Минобрнауки России от 29 июня 2015 г. №636 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры»;
- приказ Минобрнауки России №885, Минпросвещения России №390 от 5 августа 2020 г. «О практической подготовке обучающихся»;
- приказ Минобрнауки России от 9 ноября 2015 г. №1309 «Об утверждении Порядка обеспечения условий доступности для инвалидов объектов и предоставляемых услуг в сфере образования, а также оказания им при этом необходимой помощи»;
- приказ Рособрнадзора от 29 ноября 2019 г. №1628 «Об утверждении форм заявлений о проведении государственной аккредитации образовательной деятельности, о переоформлении свидетельства о государственной аккредитации образовательной деятельности и/или приложения (приложений) к нему, о выдаче временного свидетельства о государственной аккредитации образовательной деятельности, о выдаче дубликата свидетельства о государственной аккредитации образовательной деятельности и/или приложения (приложений) к нему, формы сведений о реализации основных образовательных программ, заявленных для государственной аккредитации образовательной деятельности, и требований к их заполнению и

оформлению»;

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

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

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

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

– 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 магистратуры, могут осуществлять профессиональную деятельность, указаны в ФГОС-3++.

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

- 01 Авиастроение (научно-исследовательский);
- 02 Авиастроение (организационно-управленческий);
- 03 Авиастроение (эксплуатационно-технологический).

#### **1.3.2 Типы задач профессиональной деятельности выпускников**

Типы задач профессиональной деятельности, к решению которых в рамках освоения программы магистратуры могут готовиться выпускники, установлены

ФГОС-3++.

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

- контроль эксплуатации и технического обслуживания технических средств обеспечения авиационной безопасности;
- разработка, внедрение и развитие систем управления: эффективностью процессов технической эксплуатации (ПТЭ) ЛА, качеством технического и технического обслуживания ПТЭ; техническим и ресурсо-обеспеченным состоянием АТ;
- формирование объемов и периодичностей выполняемых работ по техническому обслуживанию и технологическое сопровождение процессов поддержания летной годности с учетом прогрессивных методов эксплуатации летательных аппаратов (ЛА).

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

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

- объекты авиационной инфраструктуры, воздушные суда, процессы, методы и средства ТО и Р ВС, обеспечения авиационной безопасности на объектах воздушного транспорта, технологические средства и процессы авиаГСМ и СЖ, их автоматизации и коммерческий учет;
- подразделения организаций по ТО и Р АТ, система управления процессом технической эксплуатации воздушных судов;
- воздушные суда, процессы, методы и средства ТО и Р ВС, силовых установок и бортовых систем воздушных судов, подразделения организаций по ТО и Р АТ.

### **1.3.4 Перечень профессиональных стандартов, соответствующих профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу магистратуры**

Профессиональные стандарты, соответствующие профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу магистратуры по направлению подготовки 25.04.01 Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей, приведены в приложении к ФГОС-3++.

Профессиональный стандарт, соответствующий профессиональной деятельности выпускников, на основе которого сформированы профессиональные компетенции, установленные программой магистратуры:

- ПС 32.006 Специалист по послепродажному обслуживанию авиационной техники.

### 1.3.5 Задачи профессиональной деятельности выпускников

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

Таблица 1.3.5 – Задачи и объекты профессиональной деятельности выпускников

<b>Область и сфера профессиональной деятельности</b>	<b>Типы задач профессиональной деятельности</b>	<b>Задачи профессиональной деятельности</b>	<b>Объекты профессиональной деятельности или область (области) знания</b>
Авиастроение	научно-исследовательский	Контроль эксплуатации и технического обслуживания средств обеспечения авиационной безопасности	Объекты авиационной инфраструктуры, воздушные суда, процессы, методы и средства ТО и Р ВС, обеспечения авиационной безопасности на объектах воздушного транспорта, технологические средства и процессы авиа ГСМ и СЖ, их автоматизации и коммерческий учет
Авиастроение	организационно-управленческий	Разработка, внедрение и развитие систем управления: эффективностью процессов технической эксплуатации (ПТЭ) ЛА; качеством технического обслуживания ПТЭ; техническим и ресурсо-обеспеченным состоянием АТ	Подразделения организаций по ТО и Р АТ, система управления процессом технической эксплуатации воздушных судов
Авиастроение	эксплуатационно-технологический	Формирование объемов и периодичностей выполняемых работ по техническому обслуживанию и технологическое сопровождение процессов поддержания летной годности с учетом прогрессивных методов эксплуатации летательных аппаратов (ЛА)	Воздушные суда, процессы, методы и средства ТО и Р ВС, силовых установок и бортовых систем воздушных судов, подразделения организаций по ТО и Р АТ

### 1.4 Планируемые результаты освоения программы магистратуры

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



## 1.4.1 Универсальные компетенции и индикаторы их достижения

Таблица 1.4.1 – Универсальные компетенции выпускников и индикаторы их достижения

Наименование категории (группы) универсальных	Код и наименование универсальной компетенции выпускника	Код и наименование индикатора достижения универсальной компетенции
Системное и критическое мышление	УК-1. Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного	УК-1.1. Анализирует проблемную ситуацию и осуществляет её декомпозицию на отдельные задачи
		УК-1.2. Вырабатывает стратегию решения поставленной задачи (составляет модель, определяет
		УК-1.3. Формирует возможные варианты решения задач
Разработка и реализация проектов	УК-2. Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК-2.1. Участвует в управлении проектом на всех этапах жизненного цикла
Командная работа и лидерство	УК-3. Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	УК-3.1. Демонстрирует понимание принципов командной работы (знает роли в команде, типы руководителей, способы управления коллективом)
		УК-3.2. Руководит членами команды для достижения поставленной задачи
Коммуникация	УК-4. Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	УК-4.1. Осуществляет академическое и профессиональное взаимодействие, в том числе на иностранном языке
		УК-4.2. Переводит академические тексты (рефераты, аннотации, обзоры, статьи и т.д.) с иностранного языка или на иностранный язык
		УК-4.3. Использует современные информационно-коммуникативные средства для коммуникации
Межкультурное взаимодействие	УК-5. Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	УК-5.1. Демонстрирует понимание особенностей различных культур и наций

		УК-5.2. Выстраивает социальное взаимодействие, учитывая общее и особенное различных культур и религий
Самоорганизация и саморазвитие (в том числе здоровьесбережение)	УК-6. Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	УК-6.1. Оценивает свои ресурсы и их пределы (личностные, ситуативные, временные), оптимально их использует для успешного выполнения порученного задания
		УК-6.2. Определяет приоритеты личностного роста и способы совершенствования собственной деятельности на основе самооценки

### 1.4.2 Общепрофессиональные компетенции и индикаторы их достижения

Таблица 1.4.2 – Общепрофессиональные компетенции выпускников и индикаторы их достижения

Наименование категории (группы) общепрофессиональных компетенций	Код и наименование общепрофессиональной компетенции выпускника	Код и наименование индикатора достижения общепрофессиональной компетенции
Управление качеством	ОПК-1. Способен к построению, оценке и анализу системы управления качеством в различных сферах профессиональной деятельности	ОПК-1.1. Знает нормативные документы по составлению научно-технических отчетов, обзоров, методик и описаний.
		ОПК-1.2. Умеет грамотно составлять научно-технические отчеты, методики, описания конструкции, готовить публикации по выполненным исследованиям и разработкам.
		ОПК-1.3. Владеет навыками работы с библиографическими базами данных, реферативными и электронными ресурсами

Моделирование сложных систем	ОПК-2. Способен применять фундаментальные основы теории моделирования как основного метода исследования и научно-обоснованного метода оценок характеристик сложных систем, используемого для принятия решений в различных сферах профессиональной деятельности	ОПК-2.1. Знает современные методы прогнозирования изменения технического состояния авиационной техники на базе современных аналитических методов и сложных моделей
		ОПК-2.2. Владеет навыками разработки моделей, позволяющих прогнозировать состояние изделий авиационной техники на базе современных аналитических методов и сложных моделей
Математический анализ	ОПК-3. Способен применять математический аппарат и методы математической статистики для формализации процессов функционирования сложных организационно-технических систем	ОПК-3.1. Знает вероятностно-статистические модели объектов и процессов эксплуатации летательных аппаратов и двигателей
		ОПК-3.2. Составляет, анализирует и применяет вероятностно-статистические модели объектов и процессов эксплуатации летательных аппаратов и двигателей

### 1.4.3 Профессиональные компетенции выпускников, установленные университетом самостоятельно, и индикаторы их достижения

Таблица 1.4.3 – Профессиональные компетенции выпускников и индикаторы их достижения

Задача профессиональной деятельности	Объект или область знания	Код и наименование профессиональной компетенции выпускника	Код и наименование индикатора достижения	Основание (ПС, анализ опыта и др.)
<i>Тип задач профессиональной деятельности: эксплуатационно-технологический</i>				
Формирование объемов и периодичностей выполняемых работ по техническому обслуживанию и технологическое сопровождение процессов поддержания летной годности с учетом прогрессивных методов эксплуатации летательных аппаратов (ЛА)	Воздушные суда, процессы, методы и средства ТО и Р ВС, силовых установок и бортовых систем воздушных судов, подразделения организаций по ТО и Р АТ	ПК-1. Способен к оформлению технологической документации и знание регламентов в обеспечении подготовки и проведении технического обслуживания авиационной техники	ПК-1.1. Знает основную документацию по технической эксплуатации летательных аппаратов и двигателей	ПС 32.006 С/01.7
			ПК-1.2. Владеет навыками оформления технологической документации при техническом обслуживании авиационной техники	
Формирование объемов и периодичностей выполняемых работ по техническому обслуживанию и технологическое сопровождение процессов поддержания летной годности с учетом прогрессивных методов	Воздушные суда, процессы, методы и средства ТО и Р ВС, силовых установок и бортовых систем воздушных судов, подразделения организаций по ТО и Р АТ	ПК-2. Способен использовать современные информационные технологии при решении задач профессиональной деятельности	ПК-2.1. Знает современные информационные технологии	ПС 32.006 D/02.7
			ПК-2.2. Умеет применять современные информационные технологии при решении задач профессиональной деятельности	

эксплуатации летательных аппаратов (ЛА)			ПК-2.3. Имеет навыки соблюдения требований информационной безопасности в профессиональной деятельности	
Формирование объемов и периодичностей выполняемых работ по техническому обслуживанию и технологическое сопровождение процессов поддержания летной годности с учетом прогрессивных методов эксплуатации летательных аппаратов (ЛА)	Воздушные суда, процессы, методы и средства ТО и Р ВС, силовых установок и бортовых систем воздушных судов, подразделения организаций по ТО и Р АТ	ПК-4. Способность к организации и проведению контроля качества технического обслуживания и ремонта воздушных судов, соблюдения государственных требований по сохранению летной годности и обеспечению безопасности полетов при эксплуатации авиационной техники	ПК-4.1. Знает основные технологические процессы и характеристики технического обслуживания и ремонта планера, деталей и функциональных систем	ПС 32.006 D/02.7
			ПК-4.2. Умеет анализировать пути и методы совершенствования стратегий, режимов и видов технического обслуживания и ремонта летательных аппаратов и двигателей	ПС 32.006 C/01.7
			ПК-4.3. Владеет навыками и представлениями об организационных и технологических основах технической эксплуатации летательных аппаратов	ПС 32.006 C/01.7
Формирование объемов и периодичностей выполняемых работ по техническому обслуживанию и технологическое сопровождение процессов поддержания летной годности с учетом	Воздушные суда, процессы, методы и средства ТО и Р ВС, силовых установок и бортовых систем воздушных судов, подразделения организаций по ТО и Р АТ	ПК-5. Способность к управлению техническим состоянием авиационной техники, эффективностью производственных процессов на этапах эксплуатации авиационной техники	ПК-5.1. Знает методы управления техническим состоянием авиационной техники, физические явления, происходящие в авиационных конструкциях, методы предупреждения и выявления отказов при техническом обслуживании, причины отказов	ПС 32.006 C/01.7

прогрессивных методов эксплуатации летательных аппаратов (ЛА)			ПК-5.2. Умеет формулировать и решать задачи, возникающие в области испытаний и диагностики летательных аппаратов и двигателей	ПС 32.006 С/01.7
			ПК-5.3. Владеет навыками самостоятельной деятельности в области параметрической диагностики, неразрушающего контроля летательных аппаратов и двигателей	ПС 32.006 С/01.7
Формирование объемов и периодичностей выполняемых работ по техническому обслуживанию и технологическое сопровождение процессов поддержания летной годности с учетом прогрессивных методов эксплуатации летательных аппаратов (ЛА)	Воздушные суда, процессы, методы и средства ТО и Р ВС, силовых установок и бортовых систем воздушных судов, подразделения организаций по ТО и Р АТ	ПК-6. Знание систем технического обслуживания и ремонта авиационной техники и технологического оборудования	ПК-6.1. Знает содержание технических требований к вновь создаваемой и перспективной авиационной техники	Консультации с ведущими работодателями ( <i>выписка из протокола №__ от ДД.ММ.ГГГГ заседания кафедры авиационных двигателей</i> )
			ПК-6.2. Умеет анализировать программы технического обслуживания и ремонта вновь создаваемой и перспективной авиационной техники	

			ПК-6.3. Владеет навыками и представлениями о явлениях и процессах, связанных с областью эксплуатации авиационной техники, техническим обслуживанием и ремонтом авиационной техники	
<i>Тип задач профессиональной деятельности: организационно-управленческий</i>				
Разработка, внедрение и развитие систем управления: эффективностью процессов технической эксплуатации (ПТЭ) ЛА; качеством технического и технического обслуживания ПТЭ; техническим и ресурсообеспеченным состоянием АТ	Подразделения организаций по ТО и Р АТ, система управления процессом технической эксплуатации воздушных судов	ПК-3. Способность организовать работу коллективов исполнителей ради достижения поставленных целей, принимать и реализовывать управленческие решения в условиях спектра мнений, определять порядок выполнения работ по эксплуатации и ремонту авиационной техники и техническому обслуживанию оборудования	ПК-3.1. Знает структуру и организацию работы авиационных предприятий, Знает основные производственные функции основных отделов предприятий	Консультации с ведущими работодателями ( <i>выписка из протокола №__ от ДД.ММ.ГГГГ заседания кафедры авиационных двигателей</i> )
			ПК-3.2. Умеет определять порядок выполнения работ по эксплуатации и ремонту авиационной техники и техническому обслуживанию оборудования	
			ПК-3.3. Имеет навыки организации работы коллектива исполнителей, обоснования принятия научно-технических и организационных решений, обеспечению связи подразделений при реализации проектов	

<p>Разработка, внедрение и развитие систем управления: эффективностью процессов технической эксплуатации (ПТЭ) ЛА; качеством технического и технического обслуживания ПТЭ; техническим и ресурсообеспеченным состоянием АТ</p>	<p>Подразделения организаций по ТО и Р АТ, система управления процессом технической эксплуатации воздушных судов</p>	<p>ПК-7. Знание методов обеспечения безопасности эксплуатации (в том числе экологической), хранения, обслуживания авиационной техники и оборудования, безопасных условий труда персонала</p>	<p>ПК-7.1. Знает основную документацию по проведению анализа и оценки эксплуатационной надежности летательных аппаратов и двигателей</p>	<p>Консультации с ведущими работодателями (выписка из протокола №__ от ДД.ММ.ГГГГ заседания кафедры авиационных двигателей)</p>
			<p>ПК-7.2. Умеет принимать решения по обеспечению надежности ЛА и АД в эксплуатационных условиях</p>	
			<p>ПК-7.3. Владеет навыками проведения анализа и принятия решений по обеспечению эксплуатационной надежности летательных аппаратов и двигателей</p>	
<p><i>Тип задач профессиональной деятельности: научно-исследовательский</i></p>				



Контроль эксплуатации и технического обслуживания технических средств обеспечения авиационной безопасности	Объекты авиационной инфраструктуры, воздушные суда, процессы, методы и средства ТО и Р ВС, обеспечения авиационной безопасности на объектах воздушного транспорта, технологические средства и процессы авиа ГСМ и СЖ, их автоматизации и коммерческий учет	ПК-8. Готовность к проведению научных исследований, экспериментов и наблюдений	ПК-8.1. Знает этапы проведения патентных исследований, порядок подготовки заявки на изобретения и промышленные образцы	ПС 32.006 D/01.7
			ПК-8.2. Знает основную документацию по проведению испытаний, сертификации, анализа и оценки надежности ЛА и Д	ПС 32.006 D/01.7
			ПК-8.3. Владеет навыками проведения исследований по повышению надежности ЛА и АД	ПС 32.006 D/01.7

**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

<b>Профессиональный стандарт: 32.006 Специалист по послепродажному обслуживанию</b>			
<b>Обобщенные трудовые функции: С / Управление послепродажным обслуживанием авиационной техники на уровне организации, D / Управление проектами и программами по разработке и внедрению новых методов и моделей послепродажного обслуживания авиационной техники</b>			
<b>Код и наименование ПК, установленной на основе ПС и ОТФ</b>	<b>Код и наименование трудовой функции, с которой соотнесена ПК (ТФ соответствует указанной выше ОТФ)</b>	<b>Наименование трудового действия, с которым соотнесен индикатор достижения ПК (ТД соответствует указанной ТФ)</b>	<b>Код и наименование индикатора достижения ПК, соотнесенного с данным трудовым действием</b>
ПК-1. Способность к оформлению технологической документации и знание регламентов в обеспечение подготовки и проведении технического обслуживания авиационной техники	С/01.7/Формирование стратегии организации в области послепродажного обслуживания авиационной техники	Разработка стратегии и комплексного плана послепродажного обслуживания	ПК-1.1. Знает основную документацию по технической эксплуатации летательных аппаратов и двигателей
		Анализ и использование опыта эксплуатации продукции	ПК-1.2. Владеет навыками оформления технологической документации при техническом обслуживании авиационной техники

ПК-2. Способен использовать современные информационные технологии при решении задач профессиональной деятельности	D/02.7/Руководство проектами разработки и внедрения средств информационной поддержки эксплуатации авиационной продукции	Анализ пригодности субподрядчиков для выполнения проектов по внедрению средств информационной поддержки послепродажного обслуживания авиационной техники	ПК-2.1. Знает современные информационные технологии
		Планирование и контроль работ, выполненных субподрядчиками по проектам внедрения средств информационной поддержки послепродажного обслуживания авиационной техники	ПК-2.2. Умеет применять современные информационные технологии при решении задач профессиональной деятельности
		Планирование и контроль работ, выполненных субподрядчиками по проектам внедрения средств информационной поддержки послепродажного обслуживания авиационной техники	ПК-2.3. Имеет навыки соблюдения требований информационной безопасности в профессиональной деятельности
ПК-4. Способность к организации и проведению контроля качества технического обслуживания и ремонта воздушных судов, соблюдения государственных требований	D/02.7Организация исследований и разработки перспективных методов, моделей и механизмов управления послепродажным обслуживанием авиационной техники	Обоснование количественных и качественных требований к производственным ресурсам, необходимым для решения поставленных профессиональных задач, оценка рациональности их	ПК-4.1. Знает основные технологические процессы и характеристики технического обслуживания и ремонта планера, деталей и функциональных систем

	С/01.7/Формирование стратегии организации в области послепродажного обслуживания авиационной техники	Разработка стратегии и комплексного плана послепродажного обслуживания	ПК-4.2. Умеет анализировать пути и методы совершенствования стратегий, режимов и видов технического обслуживания и ремонта летательных аппаратов и двигателей
	С/01.7/Формирование стратегии организации в области послепродажного обслуживания авиационной техники	Анализ и использование опыта эксплуатации продукции	ПК-4.3. Владеет навыками и представлениями об организационных и технологических основах технической эксплуатации летательных аппаратов
ПК-5. Способность к управлению техническим состоянием авиационной техники, эффективностью производственных процессов на этапах эксплуатации авиационной техники	С/01.7/Формирование стратегии организации в области послепродажного обслуживания авиационной техники	Анализ и использование опыта эксплуатации продукции	ПК-5.1. Знает методы управления техническим состоянием авиационной техники, физические явления, происходящие в авиационных конструкциях, методы предупреждения и выявления отказов при техническом обслуживании, причины отказов
	С/01.7/Формирование стратегии организации в области послепродажного обслуживания авиационной техники	Анализ и использование опыта эксплуатации продукции	ПК-5.2. Умеет формулировать и решать задачи, возникающие в области испытаний и диагностики летательных аппаратов и двигателей

	С/01.7/Формирование стратегии организации в области послепродажного обслуживания авиационной техники	Анализ и использование опыта эксплуатации продукции	ПК-5.3. Владеет навыками самостоятельной деятельности в области параметрической диагностики, неразрушающего контроля летательных аппаратов и двигателей
ПК-8. Готовность к проведению научных исследований, экспериментов и наблюдений	Д/01.7/Организация исследований и разработки перспективных методов, моделей и механизмов управления послепродажным обслуживанием авиационной техники	Организация работы по изучению и внедрению научно-технических достижений, передового отечественного и зарубежного опыта по управлению послепродажным обслуживанием авиационной техники	ПК-8.1. Знает этапы проведения патентных исследований, порядок подготовки заявки на изобретения и промышленные образцы
	Д/01.7/Организация исследований и разработки перспективных методов, моделей и механизмов управления послепродажным обслуживанием авиационной техники	Формирование целей и задач исследований и проектных разработок по совершенствованию послепродажного обслуживания авиационной техники	ПК-8.2. Знает основную документацию по проведению испытаний, сертификации, анализа и оценки надежности ЛА и Д
	Д/01.7/Организация исследований и разработки перспективных методов, моделей и механизмов управления послепродажным обслуживанием авиационной техники	Организация работы по изучению и внедрению научно-технических достижений, передового отечественного и зарубежного опыта по управлению послепродажным обслуживанием авиационной техники	ПК-8.3. Владеет навыками проведения исследований по повышению надежности ЛА и АД

### 1.4.6 Практическая подготовка обучающихся, осваивающих программу магистратуры

Практическая подготовка обучающихся, осваивающих программу магистратуры, 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 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 профилю программы.

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

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

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

Профессиональный стандарт	Наименование трудового действия с которым соотнесен индикатор достижения ПК	Код и наименование индикатора достижения ПК, соотнесенного с данным трудовым действием	Наименования дисциплин (модулей) и практик, части, формируемой участниками образовательных отношений, при реализации которых осуществляется практическая подготовка обучающихся / вид учебных занятий и количество академических часов практической подготовки	
			дисциплины (модули)	практики (вид, тип)

32.006 Специалист по послепродажно му обслуживанию	Разработка стратегии и комплексного плана послепродажного обслуживания	ПК-1.1. Знает основную документацию по технической эксплуатации летательных аппаратов и двигателей		Производственная практика 2 (эксплуатационная практика) /144 час.
	Анализ и использование опыта эксплуатации продукции	ПК-1.2. Владеет навыками оформления технологической документации при техническом обслуживании авиационной техники		Учебная практика (научно- исследовательская работа (получение первичных навыков научно- исследовательской работы))/ 468 ч.
	Анализ пригодности субподрядчиков для выполнения проектов по внедрению средств информационной поддержки послепродажного обслуживания авиационной техники	ПК-2.1. Знает современные информационные технологии		Учебная практика (научно- исследовательская работа (получение первичных навыков научно- исследовательской работы))/ 468 ч.

	<p>Планирование и контроль работ, выполненных субподрядчиками по проектам внедрения средств информационной поддержки послепродажного обслуживания авиационной техники</p>	<p>ПК-2.2. Умеет применять современные информационные технологии при решении задач профессиональной деятельности</p>		<p>Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы))/ 468 ч.</p>
	<p>Планирование и контроль работ, выполненных субподрядчиками по проектам внедрения средств информационной поддержки послепродажного обслуживания авиационной техники</p>	<p>ПК-2.3. Имеет навыки соблюдения требований информационной безопасности в профессиональной деятельности</p>		<p>Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы))/ 468 ч.</p>



	Обоснование количественных и качественных требований к производственным ресурсам, необходимым для решения поставленных профессиональных задач, оценка рациональности их использования	ПК-4.1. Знает основные технологические процессы и характеристики технического обслуживания и ремонта планера, деталей и функциональных систем		Производственная практика 2 (эксплуатационная практика) /144 час.
	Разработка стратегии и комплексного плана послепродажного обслуживания	ПК-4.2. Умеет анализировать пути и методы совершенствования стратегий, режимов и видов технического обслуживания и ремонта летательных аппаратов и двигателей		Производственная практика 2 (эксплуатационная практика) /144 час.
	Анализ и использование опыта эксплуатации продукции	ПК-4.3. Владеет навыками и представлениями об организационных и технологических основах технической эксплуатации летательных аппаратов		Производственная практика 2 (эксплуатационная практика) /144 час.

	Анализ и использование опыта эксплуатации продукции	ПК-5.1. Знает методы управления техническим состоянием авиационной техники, физические явления, происходящие в авиационных конструкциях, методы предупреждения и выявления отказов при техническом обслуживании, причины отказов		Производственная практика 1 (научно-исследовательская работа)/360 ч.
	Анализ и использование опыта эксплуатации продукции	ПК-5.2. Умеет формулировать и решать задачи, возникающие в области испытаний и диагностики летательных аппаратов и двигателей		Производственная практика 1 (научно-исследовательская работа)/360 ч.
	Анализ и использование опыта эксплуатации продукции	ПК-5.3. Владеет навыками самостоятельной деятельности в области параметрической диагностики, неразрушающего контроля летательных аппаратов и двигателей		Производственная практика 1 (научно-исследовательская работа)/360 ч.
	Организация работы по изучению и внедрению научно-технических достижений, передового отечественного и зарубежного опыта по управлению послепродажным обслуживанием авиационной техники	ПК-8.1. Знает этапы проведения патентных исследований, порядок подготовки заявки на изобретения и промышленные образцы		Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)/216 ч.

	Формирование целей и задач исследований и проектных разработок по совершенствованию послепродажного обслуживания авиационной техники	ПК-8.2. Знает основную документацию по проведению испытаний, сертификации, анализа и оценки надежности ЛА и Д		Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)/216 ч.
	Организация работы по изучению и внедрению научно-технических достижений, передового отечественного и зарубежного опыта по управлению послепродажным обслуживанием авиационной техники	ПК-8.3. Владеет навыками проведения исследований по повышению надежности ЛА и АД		Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)/216 ч.

## *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 магистратуры, установленную ФГОС-3++. Учебный план включает следующие блоки: блок 1

«Дисциплины (модули)», блок 2 «Практика», блок 3 «Государственная итоговая аттестация»; в рамках программы магистратуры выделены обязательная часть и часть, формируемая участниками образовательных отношений.

К обязательной части программы магистратуры 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 50 процентов общего объема программы магистратуры.

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 профиля «Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей».

В рамках программы магистратуры учебным планом установлены следующие практики:

- учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы));
- производственная практика 1 (научно-исследовательская работа);
- производственная практика 2 (эксплуатационная практика);
- преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной

работы).

Виды и типы практик определены в соответствии с ФГОС-3++. Университетом установлен дополнительный тип производственной практики – Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы).

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

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

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

При необходимости (по заявлению обучающегося) по программе магистратуры 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 магистратуры 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 магистратуры 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 магистратуры компетенциями и индикаторами достижения компетенций.

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

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

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

## **5 Рабочие программы практик**

Рабочая программа практики включает в себя:

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

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

В рабочие программы практик части программы магистратуры, 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 магистратуры представлены ниже.

## **6 Характеристика условий реализации программы магистратуры**

Условия реализации программы магистратуры в университете соответствуют требованиям к условиям реализации программы магистратуры, установленным ФГОС-3++. Требования к условиям реализации программы магистратуры включают в себя общесистемные требования, требования к материально-техническому и учебно-

методическому обеспечению, требования к кадровым и финансовым условиям реализации программы магистратуры, а также требования к применяемым механизмам оценки качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся по программе магистратуры.

#### *Общесистемные требования к реализации программы магистратуры*

Университет располагает на праве оперативной собственности или ином законном основании материально-техническим обеспечением образовательной деятельности (помещениями и оборудованием) для реализации программы магистратуры 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 магистратуры в расчете на 100 научно-педагогических работников (исходя из количества замещаемых ставок, приведенного к целочисленным значениям) должно составлять не менее 2 в журналах, индексируемых в базах данных Web of Science или Scopus, или не менее 20 в журналах, индексируемых в Российском индексе научного цитирования.

#### *Требования к материально-техническому и учебно-методическому обеспечению программы магистратуры*

Помещения представляют собой учебные аудитории для проведения учебных занятий, предусмотренных программой магистратуры, 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 магистратуры. 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 магистратуры*

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

Сведения об общем руководстве научным содержанием программы магистратуры представлены в п.2.2 приложения.

#### *Требования к финансовым условиям реализации программы магистратуры*

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

*Характеристика применяемых механизмов оценки качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся по программе магистратуры* приведена в разделе 8 программы магистратуры.

## **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.

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 магистратуры. Формы аттестации**

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

В целях совершенствования программы магистратуры Университет при проведении регулярной внутренней оценки качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся по программе магистратуры 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 магистратуры 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 магистратуры осуществляются:

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

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

- государственная итоговая аттестация, которая проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы.

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

## **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**

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

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

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

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

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

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

Внешняя оценка качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся по программе магистратуры 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.

## **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:**



№	Перечень читаемых дисциплин (включая все виды практик, НИР, ГИА)	Ф.И.О. преподавателя, реализующего дисциплину	Условия привлечения (штатный, внутренний совместитель, внешний совместитель, по договору)	Должность, ученая степень, ученое звание	Уровень образования, наименование специальности, направление подготовки, наименование присвоенной квалификации	Сведения о дополнительном профессиональном образовании	Стаж практической работы по профилю образовательной программы в профильных организациях с указанием названия организации, периода работы и должности	количество часов	доля ставки	вид учебных занятий
1	Вероятностно-статистические модели эксплуатации	Рахимов Абдусаттор Хасанович	штатный	Должность - старший преподаватель, Без степени, Ученое звание отсутствует	Высшее, 24.04.04 Авиастроение, квалификация магистр, УГАТУ Высшее, 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника, квалификация бакалавр, УГАТУ	1. удостоверение № 10856 от 09.02.2018, "Технология работы в электронно-информационной среде университета", 16 часа(-ов), УГАТУ, г. Уфа, -	УГАТУ, 7 лет(года), Должность - старший преподаватель, Без степени, Ученое звание отсутствует	0,25	0,0003205	Консультация, Зачет
2	Вероятностно-статистические модели эксплуатации	Рахимов Абдусаттор Хасанович	штатный	Должность - старший преподаватель, Без степени, Ученое звание отсутствует	Высшее, 24.04.04 Авиастроение, квалификация магистр, УГАТУ Высшее, 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника, квалификация бакалавр, УГАТУ	1. удостоверение № 10856 от 09.02.2018, "Технология работы в электронно-информационной среде университета", 16 часа(-ов), УГАТУ, г. Уфа, -	УГАТУ, 7 лет(года), Должность - старший преподаватель, Без степени, Ученое звание отсутствует	8,8	0,0112821	Текущие консультации, Лекции
3	Вероятностно-статистические модели эксплуатации	Рахимов Абдусаттор Хасанович	штатный	Должность - старший преподаватель, Без степени,	Высшее, 24.04.04 Авиастроение, квалификация	1. удостоверение № 10856 от 09.02.2018, "Технология работы в электронно-	УГАТУ, 7 лет(года), Должность - старший	16	0,0205128	Лабораторные занятия

				Ученое звание отсутствует	магистр, УГАТУ Высшее, 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника, квалификация бакалавр, УГАТУ	информационной образовательной среде университета", 16 часа(-ов), УГАТУ, г. Уфа, -	преподаватель, Без степени, Ученое звание отсутствует			
4	Вероятностно-статистические модели эксплуатации	Рахимов Абдусаттор Хасанович	штатный	Должность - старший преподаватель, Без степени, Ученое звание отсутствует	Высшее, 24.04.04 Авиастроение, квалификация магистр, УГАТУ Высшее, 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника, квалификация бакалавр, УГАТУ	1. удостоверение № 10856 от 09.02.2018, "Технология работы в электронно-информационной образовательной среде университета", 16 часа(-ов), УГАТУ, г. Уфа, -	УГАТУ, 7 лет(года), Должность - старший преподаватель, Без степени, Ученое звание отсутствует	8	0,0102564	Практически все занятия
5	Вероятностно-статистические модели эксплуатации	Рахимов Абдусаттор Хасанович	штатный	Должность - старший преподаватель, Без степени, Ученое звание отсутствует	Высшее, 24.04.04 Авиастроение, квалификация магистр, УГАТУ Высшее, 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника, квалификация бакалавр, УГАТУ	1. удостоверение № 10856 от 09.02.2018, "Технология работы в электронно-информационной образовательной среде университета", 16 часа(-ов), УГАТУ, г. Уфа, -	УГАТУ, 7 лет(года), Должность - старший преподаватель, Без степени, Ученое звание отсутствует	4	0,0051282	КСР
6	Диагностика и неразрушающий контроль	Зырянов Алексей Викторович	штатный	Должность - доцент, Кандидат технических наук, Ученое звание - Доцент	Высшее, Техническая эксплуатация ЛА и Д, квалификация Инженер, УГАТУ Диплом кандидата наук ДКН №081032	1. Удостоверение о повышении квалификации № 760600003660, "СМК как инструмент реализации рыночных стратегий образовательных организаций", 72 часа(-ов), Государственная академия	УГАТУ, 19 лет(года), Должность - доцент, Кандидат технических наук, Ученое звание - Доцент	2,35	0,0030128	Консультация, Экзамен

Аттестат  
доцента по  
кафедре  
авиационных  
двигателей ДЦ  
№054188

промышленного  
менеджмента имени Н.П.  
Пастухова, 19.10.2015 -  
01.11.2015  
2. Удостоверение о  
повышении  
квалификации № ПК  
0075307,  
"Вычислительная газо- и  
гидродинамика,  
моделирование  
процессов горения и  
многофазные течения в  
Ansys.", 72 часа(-ов),  
Сетевая академия  
"Гранит", 24.11.2016 -  
07.12.2016  
3. Удостоверение о  
повышении  
квалификации № 02АА  
002096, "Внедрение  
СALS-технологий,  
организация единого  
информационного  
пространства", 36 часа(-  
ов), УГАТУ, 29.02.2016 -  
10.03.2016  
4. Удостоверение о  
повышении  
квалификации №  
760600021714,  
"Проектирование и  
актуализация основных  
образовательных  
программ с  
использованием  
профессиональных ст",  
48 часа(-ов), УГАТУ,  
10.12.2018 - 22.12.2018  
5. Удостоверение о  
повышении  
квалификации № 02АА  
004472, "Технология  
работы в электронно-  
информационной

						<p>образовательной среде", 72 часа(-ов), УГАТУ, 03.05.2017 - 19.05.2017</p> <p>6. Удостоверение о повышении квалификации № 782400015085, "Технология проектирования и производства АД", 72 часа(-ов), Санкт-Петербург, Политехнический университет, 06.11.2017 - 18.11.2017</p> <p>7. Удостоверение о повышении квалификации № 02АА 001786, "Разработка основных образовательных программ по уровням ВО", 72 часа(-ов), УГАТУ, 09.12.2015 - 25.12.2015</p>				
7	Диагностика и неразрушающий контроль	Зырянов Алексей Викторович	штатный	Должность - доцент, Кандидат технических наук, Ученое звание - Доцент	Высшее, Техническая эксплуатация ЛА и Д, квалификация Инженер, УГАТУ Диплом кандидата наук ДКН №081032 Аттестат доцента по кафедре авиационных двигателей ДЦ №054188	<p>1. Удостоверение о повышении квалификации № 760600003660, "СМК как инструмент реализации рыночных стратегий образовательных организаций", 72 часа(-ов), Государственная академия промышленного менеджмента имени Н.П. Пастухова, 19.10.2015 - 01.11.2015</p> <p>2. Удостоверение о повышении квалификации № ПК 0075307, "Вычислительная газо- и гидродинамика,</p>	УГАТУ, 19 лет(года), Должность - доцент, Кандидат технических наук, Ученое звание - Доцент	17,6	0,022564 1	Текущие консультации, Лекции

					<p>моделирование процессов горения и многофазные течения в Ansys.", 72 часа(-ов), Сетевая академия "Гранит", 24.11.2016 - 07.12.2016</p> <p>3. Удостоверение о повышении квалификации № 02АА 002096, "Внедрение CALS-технологий, организация единого информационного пространства", 36 часа(-ов), УГАТУ, 29.02.2016 - 10.03.2016</p> <p>4. Удостоверение о повышении квалификации № 760600021714, "Проектирование и актуализация основных образовательных программ с использованием профессиональных ст", 48 часа(-ов), УГАТУ, 10.12.2018 - 22.12.2018</p> <p>5. Удостоверение о повышении квалификации № 02АА 004472, "Технология работы в электронно-информационной образовательной среде", 72 часа(-ов), УГАТУ, 03.05.2017 - 19.05.2017</p> <p>6. Удостоверение о повышении квалификации № 782400015085, "Технология проектирования и производства АД", 72</p>			
--	--	--	--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

						<p>часа(-ов), Санкт-Петербург, Политехнический университет, 06.11.2017 - 18.11.2017</p> <p>7. Удостоверение о повышении квалификации № 02АА 001786, "Разработка основных образовательных программ по уровням ВО", 72 часа(-ов), УГАТУ, 09.12.2015 - 25.12.2015</p>				
8	Диагностика и неразрушающий контроль	Зырянов Алексей Викторович	штатный	Должность - доцент, Кандидат технических наук, Ученое звание - Доцент	<p>Высшее, Техническая эксплуатация ЛА и Д, квалификация Инженер, УГАТУ</p> <p>Диплом кандидата наук ДКН №081032</p> <p>Аттестат доцента по кафедре авиационных двигателей ДЦ №054188</p>	<p>1. Удостоверение о повышении квалификации № 760600003660, "СМК как инструмент реализации рыночных стратегий образовательных организаций", 72 часа(-ов), Государственная академия промышленного менеджмента имени Н.П. Пастухова, 19.10.2015 - 01.11.2015</p> <p>2. Удостоверение о повышении квалификации № ПК 0075307, "Вычислительная газо- и гидродинамика, моделирование процессов горения и многофазные течения в Ansys.", 72 часа(-ов), Сетевая академия "Гранит", 24.11.2016 - 07.12.2016</p> <p>3. Удостоверение о повышении квалификации № 02АА</p>	УГАТУ, 19 лет(года), Должность - доцент, Кандидат технических наук, Ученое звание - Доцент	16	0,0205128	Лабораторные занятия

					<p>002096, "Внедрение CALS-технологий, организация единого информационного пространства", 36 часа(-ов), УГАТУ, 29.02.2016 - 10.03.2016</p> <p>4. Удостоверение о повышении квалификации № 760600021714, "Проектирование и актуализация основных образовательных программ с использованием профессиональных ст", 48 часа(-ов), УГАТУ, 10.12.2018 - 22.12.2018</p> <p>5. Удостоверение о повышении квалификации № 02АА 004472, "Технология работы в электронно-информационной образовательной среде", 72 часа(-ов), УГАТУ, 03.05.2017 - 19.05.2017</p> <p>6. Удостоверение о повышении квалификации № 782400015085, "Технология проектирования и производства АД", 72 часа(-ов), Санкт-Петербург, Политехнический университет, 06.11.2017 - 18.11.2017</p> <p>7. Удостоверение о повышении квалификации № 02АА 001786, "Разработка основных</p>			
--	--	--	--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

						образовательных программ по уровням ВО", 72 часа(-ов), УГАТУ, 09.12.2015 - 25.12.2015				
9	Диагностика и неразрушающий контроль	Зырянов Алексей Викторович	штатный	Должность - доцент, Кандидат технических наук, Ученое звание - Доцент	Высшее, Техническая эксплуатация ЛА и Д, квалификация Инженер, УГАТУ Диплом кандидата наук ДКН №081032 Аттестат доцента по кафедре авиационных двигателей ДЦ №054188	1. Удостоверение о повышении квалификации № 760600003660, "СМК как инструмент реализации рыночных стратегий образовательных организаций", 72 часа(-ов), Государственная академия промышленного менеджмента имени Н.П. Пастухова, 19.10.2015 - 01.11.2015 2. Удостоверение о повышении квалификации № ПК 0075307, "Вычислительная газо- и гидродинамика, моделирование процессов горения и многофазные течения в Ansys.", 72 часа(-ов), Сетевая академия "Гранит", 24.11.2016 - 07.12.2016 3. Удостоверение о повышении квалификации № 02АА 002096, "Внедрение CALS-технологий, организация единого информационного пространства", 36 часа(-ов), УГАТУ, 29.02.2016 - 10.03.2016 4. Удостоверение о повышении квалификации №	УГАТУ, 19 лет(года), Должность - доцент, Кандидат технических наук, Ученое звание - Доцент	16	0,0205128	Практически е занятия



						760600021714, "Проектирование и актуализация основных образовательных программ с использованием профессиональных ст", 48 часа(-ов), УГАТУ, 10.12.2018 - 22.12.2018 5. Удостоверение о повышении квалификации № 02АА 004472, "Технология работы в электронно-информационной образовательной среде", 72 часа(-ов), УГАТУ, 03.05.2017 - 19.05.2017 6. Удостоверение о повышении квалификации № 782400015085, "Технология проектирования и производства АД", 72 часа(-ов), Санкт-Петербург, Политехнический университет, 06.11.2017 - 18.11.2017 7. Удостоверение о повышении квалификации № 02АА 001786, "Разработка основных образовательных программ по уровням ВО", 72 часа(-ов), УГАТУ, 09.12.2015 - 25.12.2015				
1 0	Диагностика и неразрушающий контроль	Зырянов Алексей Викторович	штатный	Должность - доцент, Кандидат технических наук, Ученое	Высшее, Техническая эксплуатация ЛА и Д, квалификация	1. Удостоверение о повышении квалификации № 760600003660, "СМК как инструмент реализации	УГАТУ, 19 лет(года), Должность - доцент, Кандидат	3 2	0,003846	КСР

				<p>звание - Доцент</p>	<p>Инженер, УГАТУ Диплом кандидата наук ДКН №081032 Аттестат доцента по кафедре авиационных двигателей ДЦ №054188</p>	<p>рыночных стратегий образовательных организаций", 72 часа(- ов), Государственная академия промышленного менеджмента имени Н.П. Пастухова, 19.10.2015 - 01.11.2015 2. Удостоверение о повышении квалификации № ПК 0075307, "Вычислительная газо- и гидродинамика, моделирование процессов горения и многофазные течения в Ansys.", 72 часа(-ов), Сетевая академия "Гранит", 24.11.2016 - 07.12.2016 3. Удостоверение о повышении квалификации № 02АА 002096, "Внедрение СALS-технологий, организация единого информационного пространства", 36 часа(- ов), УГАТУ, 29.02.2016 - 10.03.2016 4. Удостоверение о повышении квалификации № 760600021714, "Проектирование и актуализация основных образовательных программ с использованием профессиональных ст", 48 часа(-ов), УГАТУ, 10.12.2018 - 22.12.2018 5. Удостоверение о</p>	<p>технических наук, Ученое звание - Доцент</p>		
--	--	--	--	----------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------	--	--

						<p>повышении квалификации № 02АА 004472, "Технология работы в электронно-информационной образовательной среде", 72 часа(-ов), УГАТУ, 03.05.2017 - 19.05.2017</p> <p>6. Удостоверение о повышении квалификации № 782400015085, "Технология проектирования и производства АД", 72 часа(-ов), Санкт-Петербург, Политехнический университет, 06.11.2017 - 18.11.2017</p> <p>7. Удостоверение о повышении квалификации № 02АА 001786, "Разработка основных образовательных программ по уровням ВО", 72 часа(-ов), УГАТУ, 09.12.2015 - 25.12.2015</p>				
1 1	Иностранный язык	Рыбка Ирина Николаевна	штатный	Должность - доцент, кандидат филологических наук, Ученое звание - доцент	Высшее, 50303 Английский язык и литература, квалификация Филолог. Преподаватель. Переводчик, Башкирский государственный университет имени 40-летия Октября Диплом кандидата наук	<p>1. Удостоверение о повышении квалификации № 02АА 004077, "Педагогическая компетентность преподавателя высшей школы", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, 13.03.2017 - 24.09.2019</p> <p>2. Удостоверение о повышении квалификации № 02АА 003569, "Технология работы в электронно-информационной</p>	УГАТУ, 40 лет(года), Должность - доцент, кандидат филологических наук, Ученое звание - доцент	2,35	0,0030128	Консультация, Экзамен

					ДКН 063788 Аттестат доцента по кафедре языковой коммуникации и психолингстик и ДЦ 031533	образовательной среде", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, 11.01.2017 - 24.01.2017 3. Удостоверение о повышении квалификации № 023100310500, "Интеллектуальный анализ текста", 18 часа(- ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, 08.04.2019 - 30.09.2019				
1 2	Иностранный язык	Рыбка Ирина Николаевна	штатный	Должность - доцент, кандидат филологическ их наук, Ученое звание - доцент	Высшее, 50303 Английский язык и литература, квалификация Филолог. Преподаватель. Переводчик, Башкирский государственны й университет имени 40-летия Октября Диплом кандидата наук ДКН 063788 Аттестат доцента по кафедре языковой коммуникации и психолингстик и ДЦ 031533	1. Удостоверение о повышении квалификации № 02АА 004077, "Педагогическая компетентность преподавателя высшей школы", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, 13.03.2017 - 24.09.2019 2. Удостоверение о повышении квалификации № 02АА 003569, "Технология работы в электроннно- информационной образовательной среде", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, 11.01.2017 - 24.01.2017 3. Удостоверение о повышении квалификации № 023100310500, "Интеллектуальный анализ текста", 18 часа(- ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, 08.04.2019 - 30.09.2019	УГАТУ, 40 лет(года), Должность - доцент, кандидат филологическ их наук, Ученое звание - доцент	32	0,041025 6	Практически е занятия
1 3	Иностранный язык	Рыбка Ирина Николаевна	штатный	Должность - доцент, кандидат филологическ их наук,	Высшее, 50303 Английский язык и литература, квалификация Филолог.	1. Удостоверение о повышении квалификации № 02АА 004077, "Педагогическая компетентность преподавателя высшей	УГАТУ, 40 лет(года), Должность - доцент, кандидат филологическ	3	0,003846 2	КСР

				Ученое звание - доцент	Преподаватель. Переводчик, Башкирский государственны й университет имени 40-летия Октября Диплом кандидата наук ДКН 063788 Аттестат доцента по кафедре языковой коммуникации и психолингстик и ДЦ 031533	школы", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, 13.03.2017 - 24.09.2019 2. Удостоверение о повышении квалификации № 02АА 003569, "Технология работы в электроннно- информационной образовательной среде", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, 11.01.2017 - 24.01.2017 3. Удостоверение о повышении квалификации № 023100310500, "Интеллектуальный анализ текста", 18 часа(- ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, 08.04.2019 - 30.09.2019	их наук, Ученое звание - доцент			
1 4	Иностранный язык	Рыбка Ирина Николаевна	штатный	Должность - доцент, кандидат филологическ их наук, Ученое звание - доцент	Высшее, 50303 Английский язык и литература, квалификация Филолог. Преподаватель. Переводчик, Башкирский государственны й университет имени 40-летия Октября Диплом кандидата наук ДКН 063788 Аттестат доцента по кафедре языковой коммуникации и психолингстик и ДЦ 031533	1. Удостоверение о повышении квалификации № 02АА 004077, "Педагогическая компетентность преподавателя высшей школы", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, 13.03.2017 - 24.09.2019 2. Удостоверение о повышении квалификации № 02АА 003569, "Технология работы в электроннно- информационной образовательной среде", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, 11.01.2017 - 24.01.2017 3. Удостоверение о повышении квалификации № 023100310500, "Интеллектуальный	УГАТУ, 40 лет(года), Должность - доцент, кандидат филологическ их наук, Ученое звание - доцент	0,25	0,000320 5	Консультаци я, Зачет

						анализ текста", 18 часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, 08.04.2019 - 30.09.2019				
1 5	Иностранный язык	Рыбка Ирина Николаевна	штатный	Должность - доцент, кандидат филологических наук, Ученое звание - доцент	Высшее, 50303 Английский язык и литература, квалификация Филолог. Преподаватель. Переводчик, Башкирский государственный университет имени 40-летия Октября Диплом кандидата наук ДКН 063788 Аттестат доцента по кафедре языковой коммуникации и психолингвистик и ДЦ 031533	1. Удостоверение о повышении квалификации № 02АА 004077, "Педагогическая компетентность преподавателя высшей школы", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, 13.03.2017 - 24.09.2019 2. Удостоверение о повышении квалификации № 02АА 003569, "Технология работы в электронно-информационной образовательной среде", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, 11.01.2017 - 24.01.2017 3. Удостоверение о повышении квалификации № 023100310500, "Интеллектуальный анализ текста", 18 часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, 08.04.2019 - 30.09.2019	УГАТУ, 40 лет(года), Должность - доцент, кандидат филологических наук, Ученое звание - доцент	30	0,038461 5	Практически е занятия
1 6	Иностранный язык	Рыбка Ирина Николаевна	штатный	Должность - доцент, кандидат филологических наук, Ученое звание - доцент	Высшее, 50303 Английский язык и литература, квалификация Филолог. Преподаватель. Переводчик, Башкирский государственный университет имени 40-летия Октября Диплом кандидата наук	1. Удостоверение о повышении квалификации № 02АА 004077, "Педагогическая компетентность преподавателя высшей школы", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, 13.03.2017 - 24.09.2019 2. Удостоверение о повышении квалификации № 02АА 003569, "Технология работы в электронно-информационной	УГАТУ, 40 лет(года), Должность - доцент, кандидат филологических наук, Ученое звание - доцент	3	0,003846 2	КСР

					ДКН 063788 Аттестат доцента по кафедре языковой коммуникации и психолингстик и ДЦ 031533	образовательной среде", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, 11.01.2017 - 24.01.2017 3. Удостоверение о повышении квалификации № 023100310500, "Интеллектуальный анализ текста", 18 часа(- ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, 08.04.2019 - 30.09.2019				
1 7	Информационные системы и технологии в эксплуатации	Кривошеев Игорь Александров ич	штатный	Должность - профессор, Доктор технических наук, Ученое звание - Профессор	Высшее, 130301 авиационные двигатели, квалификация инженер- механик, УАИ им. Орджоникидзе Диплом доктора наук Серия ДК №005724 Диплом кандидата наук Серия ТН №053238 Аттестат профессора по кафедре авиационных двигателей Серия ПР №009910 Аттестат доцента по кафедре авиационных двигателей Серия ДЦ №005548	1. Удостоверение о повышении квалификации № 02АА 001519 от 20.11.2015, "Методика активного обучения", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, 10.11.2015 - 20.11.2015 2. Удостоверение о повышении квалификации № 02АА 004479 от 19.05.2017, "Технология работы в электронно- информационной образовательной среде", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, 03.05.2017 - 19.05.2017 3. Удостоверение о повышении квалификации № 02АА 002097 от 10.03.2016, "Внедрение CALS- технологий, организация единого информационного пространства", 36 часа(- ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, 29.02.2016 - 10.03.2016 4. Удостоверение о повышении	УГАТУ, 46 лет(года), Должность - профессор, Доктор технических наук, Ученое звание - Профессор	2,35	0,003012 8	Консультаци я, Экзамен

						квалификации № Рег. N 033748 от 06.12.2019, N док. 023100633748, "Профессиональный набор компетенций преподавателя высшей школы", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, 25.11.2019 - 06.12.2019				
1 8	Информационные системы и технологии в эксплуатации	Кривошеев Игорь Александрович	штатный	Должность - профессор, Доктор технических наук, Ученое звание - Профессор	Высшее, 130301 авиационные двигатели, квалификация инженер-механик, УАИ им. Орджоникидзе Диплом доктора наук Серия ДК №005724 Диплом кандидата наук Серия ТН №053238 Аттестат профессора по кафедре авиационных двигателей Серия ПР №009910 Аттестат доцента по кафедре авиационных двигателей Серия ДЦ №005548	1. Удостоверение о повышении квалификации № 02АА 001519 от 20.11.2015, "Методика активного обучения", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, 10.11.2015 - 20.11.2015 2. Удостоверение о повышении квалификации № 02АА 004479 от 19.05.2017, "Технология работы в электронно-информационной образовательной среде", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, 03.05.2017 - 19.05.2017 3. Удостоверение о повышении квалификации № 02АА 002097 от 10.03.2016, "Внедрение CALS-технологий, организация единого информационного пространства", 36 часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, 29.02.2016 - 10.03.2016 4. Удостоверение о повышении квалификации № Рег. N 033748 от 06.12.2019, N док. 023100633748,	УГАТУ, 46 лет(года), Должность - профессор, Доктор технических наук, Ученое звание - Профессор	22	0,028205 1	Текущие консультации, Лекции



						"Профессиональный набор компетенций преподавателя высшей школы", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, 25.11.2019 - 06.12.2019				
1 9	Информационные системы и технологии в эксплуатации	Кривошеев Игорь Александрович	штатный	Должность - профессор, Доктор технических наук, Ученое звание - Профессор	Высшее, 130301 авиационные двигатели, квалификация инженер-механик, УАИ им. Орджоникидзе Диплом доктора наук Серия ДК №005724 Диплом кандидата наук Серия ТН №053238 Аттестат профессора по кафедре авиационных двигателей Серия ПР №009910 Аттестат доцента по кафедре авиационных двигателей Серия ДЦ №005548	1. Удостоверение о повышении квалификации № 02АА 001519 от 20.11.2015, "Методика активного обучения", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, 10.11.2015 - 20.11.2015 2. Удостоверение о повышении квалификации № 02АА 004479 от 19.05.2017, "Технология работы в электронно-информационной образовательной среде", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, 03.05.2017 - 19.05.2017 3. Удостоверение о повышении квалификации № 02АА 002097 от 10.03.2016, "Внедрение CALS-технологий, организация единого информационного пространства", 36 часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, 29.02.2016 - 10.03.2016 4. Удостоверение о повышении квалификации № Рег. N 033748 от 06.12.2019, N док. 023100633748, "Профессиональный набор компетенций преподавателя высшей	УГАТУ, 46 лет(года), Должность - профессор, Доктор технических наук, Ученое звание - Профессор	40	0,051282 1	Лабораторные занятия

						школы", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, 25.11.2019 - 06.12.2019				
20	Информационные системы и технологии в эксплуатации	Кривошеев Игорь Александрович	штатный	Должность - профессор, Доктор технических наук, Ученое звание - Профессор	Высшее, 130301 авиационные двигатели, квалификация инженер-механик, УАИ им. Орджоникидзе Диплом доктора наук Серия ДК №005724 Диплом кандидата наук Серия ТН №053238 Аттестат профессора по кафедре авиационных двигателей Серия ПР №009910 Аттестат доцента по кафедре авиационных двигателей Серия ДЦ №005548	1. Удостоверение о повышении квалификации № 02АА 001519 от 20.11.2015, "Методика активного обучения", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, 10.11.2015 - 20.11.2015 2. Удостоверение о повышении квалификации № 02АА 004479 от 19.05.2017, "Технология работы в электронно-информационной образовательной среде", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, 03.05.2017 - 19.05.2017 3. Удостоверение о повышении квалификации № 02АА 002097 от 10.03.2016, "Внедрение CALS-технологий, организация единого информационного пространства", 36 часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, 29.02.2016 - 10.03.2016 4. Удостоверение о повышении квалификации № Рег. N 033748 от 06.12.2019, N док. 023100633748, "Профессиональный набор компетенций преподавателя высшей школы", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, 25.11.2019 - 06.12.2019	УГАТУ, 46 лет(года), Должность - профессор, Доктор технических наук, Ученое звание - Профессор	8	0,0102564	Практические занятия

2 1	Информационные системы и технологии в эксплуатации	Кривошеев Игорь Александрович	штатный	Должность - профессор, Доктор технических наук, Ученое звание - Профессор	Высшее, 130301 авиационные двигатели, квалификация инженер-механик, УАИ им. Орджоникидзе Диплом доктора наук Серия ДК №005724 Диплом кандидата наук Серия ТН №053238 Аттестат профессора по кафедре авиационных двигателей Серия ПР №009910 Аттестат доцента по кафедре авиационных двигателей Серия ДЦ №005548	1. Удостоверение о повышении квалификации № 02АА 001519 от 20.11.2015, "Методика активного обучения", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, 10.11.2015 - 20.11.2015 2. Удостоверение о повышении квалификации № 02АА 004479 от 19.05.2017, "Технология работы в электронно-информационной образовательной среде", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, 03.05.2017 - 19.05.2017 3. Удостоверение о повышении квалификации № 02АА 002097 от 10.03.2016, "Внедрение CALS-технологий, организация единого информационного пространства", 36 часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, 29.02.2016 - 10.03.2016 4. Удостоверение о повышении квалификации № Рег. N 033748 от 06.12.2019, N док. 023100633748, "Профессиональный набор компетенций преподавателя высшей школы", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, 25.11.2019 - 06.12.2019	УГАТУ, 46 лет(года), Должность - профессор, Доктор технических наук, Ученое звание - Профессор	4	0,005128 2	КСР
2 2	Испытания, обеспечение надежности и	Давыдов Марсель Николаевич	штатный	Должность - доцент, Кандидат	Высшее, Техническая эксплуатация	1. Удостоверение о повышении квалификации № 4143 от	УГАТУ, 20 лет(года), Должность -	0,25	0,000320 5	Консультация, Зачет

<p>сертификация авиационных ВРД</p>			<p>технических наук, Ученое звание - Доцент</p>	<p>летательных аппаратов и двигателей, квалификация инженер, УГАТУ Диплом кандидата наук ДКН №019251 Аттестат доцента по кафедре авиационные двигатели ДЦ №055215</p>	<p>31.03.2017, "Моделирование в Siemens NX. Базовый курс", 20 часа(-ов), УГАТУ, г. Уфа, 27.03.2017 - 31.03.2017 2. Удостоверение о повышении квалификации № 2095 от 10.03.2016, "Внедрение CALS-технологий, организация единого информационного пространства", 36 часа(- ов), УГАТУ, г. Уфа, 29.02.2016 - 10.03.2016 3. Удостоверение о повышении квалификации № 004465 от 19.05.2017, "Технология работы в электронно- информационной образовательной среде", 72 часа(-ов), УГАТУ, г. Уфа, 03.05.2017 - 19.05.2017 4. Удостоверение о повышении квалификации № 782400015084 от 18.11.2017, "Технологии проектирования и производства авиационных двигателей", 72 часа(-ов), СПбПУ, г. Санкт- Петербург, 06.11.2017 - 18.11.2017 5. Удостоверение о повышении квалификации № 1440351601 от 07.06.2012, "Autodesk Inventor", 40 часа(-ов),</p>	<p>доцент, Кандидат технических наук, Ученое звание - Доцент</p>			
-----------------------------------------	--	--	-------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

					<p>УГАТУ, г. Уфа, 01.06.2012 - 07.06.2012</p> <p>6. Удостоверение о повышении квалификации № 01593 от 19.12.2008, "Основы менеджмента. Тестирование в образовательном процессе", 72 часа(-ов), НОУДПО "Институт Айти", 09.12.2008 - 19.12.2008</p> <p>7. Удостоверение о повышении квалификации № 681 от 19.12.2008, "PDM Teamcenter Engineering Базовый курс", - часа(- ов), NS Labs Учебно- консалтинговый центр, г. Нижний Новгород, 01.12.2008 - 19.12.2008</p> <p>8. Удостоверение о повышении квалификации № ANS/2016-PFO1060 от 07.12.2016, "ANSYS CFX Introduction, ANSYS CFX Combustion, ANSYS CFX/Mechanical Fluid- Structure Interaction, ANSYS ", - часа(-ов), НЧОУДПО "Сетевая академия "Гранит", г. Самара, 24.11.2016 - 07.12.2016</p> <p>9. Удостоверение о повышении квалификации № 674 от 13.12.2008, "PDM Teamcenter Engineering Администрирование", - часа(-ов), NS Labs Учебно-консалтинговый</p>			
--	--	--	--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

					<p>центр, г. Нижний Новгород, 01.12.2008 - 13.12.2008</p> <p>10. Удостоверение о повышении квалификации № 36768 от 22.12.2018, "Проектирование и актуализация основных образовательных программ с использованием профессиональных ст", 48 часа(-ов), Государственная академия промышленного менеджмента им. Н.П. Пастухова, 10.12.2018 - 22.12.2018</p> <p>11. Удостоверение о повышении квалификации № 29.244-161-108 от 16.12.2018, "Модели и технологии интеграции онлайн-курсов в основные образовательные программы", 72 часа(-ов), Томский государственный университет, 14.11.2018 - 16.12.2018</p> <p>12. Удостоверение о повышении квалификации № 29.255-62-80 от 16.12.2018, "Онлайн-курс: от проектирования до выхода на платформу", 36 часа(-ов), Томский государственный университет, 14.11.2018 - 16.12.2018</p> <p>13. Удостоверение о</p>			
--	--	--	--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

							<p>повышении квалификации № 21564 от 30.11.2018, "Современные технологии авиастроения", 72 часа(-ов), Новосибирский государственный технический университет, 19.11.2018 - 30.11.2018</p> <p>14. Удостоверение о повышении квалификации № 669 от 11.12.2008, "PDM Teamcenter Engineering Опыт использования (инсталляция)", - часа(-ов), NS Labs Учебно-консалтинговый центр, г. Нижний Новгород, 01.12.2008 - 11.12.2008</p> <p>15. Удостоверение о повышении квалификации № 0042-13 от 20.12.2013, "Программа стажировки преподавателей на производственных объектах ООО "Газпром трансгаз Уфа"", 40 часа(-ов), ООО "Трансгаз Уфа" г. Уфа, 16.12.2013 - 20.12.2013</p> <p>16. Удостоверение о повышении квалификации № 4068 от 27.06.2008, "Основы автоматизированного проектирования. Система автоматизированного проектирования UG NX.", 72 часа(-ов), Центр наукоёмких компьютерных</p>		
--	--	--	--	--	--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

					<p>технологий ГОУ "СПбГПУ", г. Санкт-Петербург, 16.06.2008 - 27.06.2008</p> <p>17. Удостоверение о повышении квалификации № 0075305 от 07.12.2016, "Вычислительная газо- и гидродинамика, моделирование процессов горения и многофазные течения в Ansys ", 72 часа(-ов), НЧОУДПО "Сетевая академия "Гранит", г. Самара, 24.11.2016 - 07.12.2016</p> <p>18. Удостоверение о повышении квалификации № 09519 от 01.04.2019, "Администрирование сегмента системы дистанционного обучения", 16 часа(-ов), ФГБОУ ВО "УГАТУ", 18.02.2019 - 15.03.2019</p> <p>19. Удостоверение о повышении квалификации № 09553 от 01.04.2019, "Разработка онлайн-курсов типа SPOC: базовый уровень", 36 часа(-ов), ФГБОУ ВО "УГАТУ", 18.02.2019 - 15.03.2019</p> <p>20. Удостоверение о повышении квалификации № 634897 от 25.10.2019, "Профессиональный набор компетенций преподавателя высшей</p>			
--	--	--	--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--



						школы", 72 часа(-ов), УГАТУ, г. Уфа, 14.10.2020 - 25.10.2020				
2 3	Испытания, обеспечение надежности и сертификация авиационных ВРД	Давыдов Марсель Николаевич	штатный	Должность - доцент, Кандидат технических наук, Ученое звание - Доцент	Высшее, Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей, квалификация инженер, УГАТУ Диплом кандидата наук ДКН №019251 Аттестат доцента по кафедре авиационные двигатели ДЦ №055215	1. Удостоверение о повышении квалификации № 4143 от 31.03.2017, "Моделирование в Siemens NX. Базовый курс", 20 часа(-ов), УГАТУ, г. Уфа, 27.03.2017 - 31.03.2017 2. Удостоверение о повышении квалификации № 2095 от 10.03.2016, "Внедрение CALS-технологий, организация единого информационного пространства", 36 часа(- ов), УГАТУ, г. Уфа, 29.02.2016 - 10.03.2016 3. Удостоверение о повышении квалификации № 004465 от 19.05.2017, "Технология работы в электронно- информационной образовательной среде", 72 часа(-ов), УГАТУ, г. Уфа, 03.05.2017 - 19.05.2017 4. Удостоверение о повышении квалификации № 782400015084 от 18.11.2017, "Технологии проектирования и производства авиационных двигателей", 72 часа(-ов), СПбПУ, г. Санкт- Петербург, 06.11.2017 - 18.11.2017	УГАТУ, 20 лет(года), Должность - доцент, Кандидат технических наук, Ученое звание - Доцент	15,4	0,019743 6	Текущие консультаци и, Лекции

					<p>5. Удостоверение о повышении квалификации № 1440351601 от 07.06.2012, "Autodesk Inventor", 40 часа(-ов), УГАТУ, г. Уфа, 01.06.2012 - 07.06.2012</p> <p>6. Удостоверение о повышении квалификации № 01593 от 19.12.2008, "Основы менеджмента. Тестирование в образовательном процессе", 72 часа(-ов), НОУДПО "Институт АйТи", 09.12.2008 - 19.12.2008</p> <p>7. Удостоверение о повышении квалификации № 681 от 19.12.2008, "PDM Teamcenter Engineering Базовый курс", - часа(-ов), NS Labs Учебно-консалтинговый центр, г. Нижний Новгород, 01.12.2008 - 19.12.2008</p> <p>8. Удостоверение о повышении квалификации № ANS/2016-PFO1060 от 07.12.2016, "ANSYS CFX Inroduction, ANSYS CFX Combustion, ANSYS CFX/Mechanical Fluid-Structure Interaction, ANSYS ", - часа(-ов), НЧОУДПО "Сетевая академия "Гранит", г. Самара, 24.11.2016 - 07.12.2016</p> <p>9. Удостоверение о повышении</p>			
--	--	--	--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

					<p>квалификации № 674 от 13.12.2008, "PDM Teamcenter Engineering Администрирование", - часа(-ов), NS Labs Учебно-консалтинговый центр, г. Нижний Новгород, 01.12.2008 - 13.12.2008</p> <p>10. Удостоверение о повышении квалификации № 36768 от 22.12.2018, "Проектирование и актуализация основных образовательных программ с использованием профессиональных ст", 48 часа(-ов), Государственная академия промышленного менеджмента им. Н.П. Пастухова, 10.12.2018 - 22.12.2018</p> <p>11. Удостоверение о повышении квалификации № 29.244-161-108 от 16.12.2018, "Модели и технологии интеграции онлайн-курсов в основные образовательные программы", 72 часа(-ов), Томский государственный университет, 14.11.2018 - 16.12.2018</p> <p>12. Удостоверение о повышении квалификации № 29.255-62-80 от 16.12.2018, "Онлайн-курс: от проектирования до</p>			
--	--	--	--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

выхода на платформу", - 36 часа(-ов), Томский государственный университет, 14.11.2018 - 16.12.2018

13. Удостоверение о повышении квалификации № 21564 от 30.11.2018, "Современные технологии авиастроения", 72 часа(-ов), Новосибирский государственный технический университет, 19.11.2018 - 30.11.2018

14. Удостоверение о повышении квалификации № 669 от 11.12.2008, "PDM Teamcenter Engineering Опыт использования (инсталляция)", - часа(-ов), NS Labs Учебно-консалтинговый центр, г. Нижний Новгород, 01.12.2008 - 11.12.2008

15. Удостоверение о повышении квалификации № 0042-13 от 20.12.2013, "Программа стажировки преподавателей на производственных объектах ООО "Газпром трансгаз Уфа"", 40 часа(-ов), ООО "Трансгаз Уфа" г. Уфа, 16.12.2013 - 20.12.2013

16. Удостоверение о повышении квалификации № 4068 от 27.06.2008, "Основы автоматизированного

					<p>проектирования. Система автоматизированного проектирования UG NX.", 72 часа(-ов), Центр наукоемких компьютерных технологий ГОУ "СПбГПУ", г. Санкт-Петербург, 16.06.2008 - 27.06.2008</p> <p>17. Удостоверение о повышении квалификации № 0075305 от 07.12.2016, "Вычислительная газо- и гидродинамика, моделирование процессов горения и многофазные течения в Ansys ", 72 часа(-ов), НЧОУДПО "Сетевая академия "Гранит", г. Самара, 24.11.2016 - 07.12.2016</p> <p>18. Удостоверение о повышении квалификации № 09519 от 01.04.2019, "Администрирование сегмента системы дистанционного обучения", 16 часа(-ов), ФГБОУ ВО "УГАТУ", 18.02.2019 - 15.03.2019</p> <p>19. Удостоверение о повышении квалификации № 09553 от 01.04.2019, "Разработка онлайн-курсов типа SPOC: базовый уровень", 36 часа(-ов), ФГБОУ ВО "УГАТУ", 18.02.2019 - 15.03.2019</p> <p>20. Удостоверение о</p>			
--	--	--	--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

						повышении квалификации № 634897 от 25.10.2019, "Профессиональный набор компетенций преподавателя высшей школы", 72 часа(-ов), УГАТУ, г. Уфа, 14.10.2020 - 25.10.2020				
2 4	Испытания, обеспечение надежности и сертификация авиационных ВРД	Давыдов Марсель Николаевич	штатный	Должность - доцент, Кандидат технических наук, Ученое звание - Доцент	Высшее, Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей, квалификация инженер, УГАТУ Диплом кандидата наук ДКН №019251 Аттестат доцента по кафедре авиационные двигатели ДЦ №055215	1. Удостоверение о повышении квалификации № 4143 от 31.03.2017, "Моделирование в Siemens NX. Базовый курс", 20 часа(-ов), УГАТУ, г. Уфа, 27.03.2017 - 31.03.2017 2. Удостоверение о повышении квалификации № 2095 от 10.03.2016, "Внедрение CALS-технологий, организация единого информационного пространства", 36 часа(- ов), УГАТУ, г. Уфа, 29.02.2016 - 10.03.2016 3. Удостоверение о повышении квалификации № 004465 от 19.05.2017, "Технология работы в электронно- информационной образовательной среде", 72 часа(-ов), УГАТУ, г. Уфа, 03.05.2017 - 19.05.2017 4. Удостоверение о повышении квалификации № 782400015084 от 18.11.2017, "Технологии проектирования и	УГАТУ, 20 лет(года), Должность - доцент, Кандидат технических наук, Ученое звание - Доцент	8	0,010256 4	Лабораторн ые занятия

					<p>производства авиационных двигателей", 72 часа(-ов), СПБПУ, г. Санкт- Петербург, 06.11.2017 - 18.11.2017</p> <p>5. Удостоверение о повышении квалификации № 1440351601 от 07.06.2012, "Autodesk Inventor", 40 часа(-ов), УГАТУ, г. Уфа, 01.06.2012 - 07.06.2012</p> <p>6. Удостоверение о повышении квалификации № 01593 от 19.12.2008, "Основы менеджмента. Тестирование в образовательном процессе", 72 часа(-ов), НОУДПО "Институт Айти", 09.12.2008 - 19.12.2008</p> <p>7. Удостоверение о повышении квалификации № 681 от 19.12.2008, "PDM Teamcenter Engineering Базовый курс", - часа(- ов), NS Labs Учебно- консалтинговый центр, г. Нижний Новгород, 01.12.2008 - 19.12.2008</p> <p>8. Удостоверение о повышении квалификации № ANS/2016-PFO1060 от 07.12.2016, "ANSYS CFX Inroduction, ANSYS CFX Combustion, ANSYS CFX/Mechanical Fluid- Structure Interaction, ANSYS ", - часа(-ов),</p>			
--	--	--	--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

					<p>НЧОУДПО "Сетевая академия "Гранит", г. Самара, 24.11.2016 - 07.12.2016</p> <p>9. Удостоверение о повышении квалификации № 674 от 13.12.2008, "PDM Teamcenter Engineering Администрирование", - часа(-ов), NS Labs Учебно-консалтинговый центр, г. Нижний Новгород, 01.12.2008 - 13.12.2008</p> <p>10. Удостоверение о повышении квалификации № 36768 от 22.12.2018, "Проектирование и актуализация основных образовательных программ с использованием профессиональных ст", 48 часа(-ов), Государственная академия промышленного менеджмента им. Н.П. Пастухова, 10.12.2018 - 22.12.2018</p> <p>11. Удостоверение о повышении квалификации № 29.244-161-108 от 16.12.2018, "Модели и технологии интеграции онлайн-курсов в основные образовательные программы", 72 часа(-ов), Томский государственный университет, 14.11.2018 - 16.12.2018</p>			
--	--	--	--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--



					<p>12. Удостоверение о повышении квалификации № 29.255-62-80 от 16.12.2018, "Онлайн-курс: от проектирования до выхода на платформу", 36 часа(-ов), Томский государственный университет, 14.11.2018 - 16.12.2018</p> <p>13. Удостоверение о повышении квалификации № 21564 от 30.11.2018, "Современные технологии авиастроения", 72 часа(-ов), Новосибирский государственный технический университет, 19.11.2018 - 30.11.2018</p> <p>14. Удостоверение о повышении квалификации № 669 от 11.12.2008, "PDM Teamcenter Engineering Опыт использования (инсталляция)", - часа(-ов), NS Labs Учебно-консалтинговый центр, г. Нижний Новгород, 01.12.2008 - 11.12.2008</p> <p>15. Удостоверение о повышении квалификации № 0042-13 от 20.12.2013, "Программа стажировки преподавателей на производственных объектах ООО "Газпром трансгаз Уфа"", 40 часа(-ов), ООО "Трансгаз Уфа" г. Уфа, 16.12.2013 -</p>			
--	--	--	--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

20.12.2013

16. Удостоверение о повышении квалификации № 4068 от 27.06.2008, "Основы автоматизированного проектирования. Система автоматизированного проектирования UG NX.", 72 часа(-ов), Центр наукоемких компьютерных технологий ГОУ "СПбГПУ", г. Санкт-Петербург, 16.06.2008 - 27.06.2008

17. Удостоверение о повышении квалификации № 0075305 от 07.12.2016, "Вычислительная газо- и гидродинамика, моделирование процессов горения и многофазные течения в Ansys ", 72 часа(-ов), НЧОУДПО "Сетевая академия "Гранит", г. Самара, 24.11.2016 - 07.12.2016

18. Удостоверение о повышении квалификации № 09519 от 01.04.2019, "Администрирование сегмента системы дистанционного обучения", 16 часа(-ов), ФГБОУ ВО "УГАТУ", 18.02.2019 - 15.03.2019

19. Удостоверение о повышении квалификации № 09553 от 01.04.2019, "Разработка онлайн-

						курсов типа SPOC: базовый уровень", 36 часа(-ов), ФГБОУ ВО "УГАТУ", 18.02.2019 - 15.03.2019 20. Удостоверение о повышении квалификации № 634897 от 25.10.2019, "Профессиональный набор компетенций преподавателя высшей школы", 72 часа(-ов), УГАТУ, г. Уфа, 14.10.2020 - 25.10.2020				
2 5	Испытания, обеспечение надежности и сертификация авиационных ВРД	Давыдов Марсель Николаевич	штатный	Должность - доцент, Кандидат технических наук, Ученое звание - Доцент	Высшее, Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей, квалификация инженер, УГАТУ Диплом кандидата наук ДКН №019251 Аттестат доцента по кафедре авиационные двигатели ДЦ №055215	1. Удостоверение о повышении квалификации № 4143 от 31.03.2017, "Моделирование в Siemens NX. Базовый курс", 20 часа(-ов), УГАТУ, г. Уфа, 27.03.2017 - 31.03.2017 2. Удостоверение о повышении квалификации № 2095 от 10.03.2016, "Внедрение CALS-технологий, организация единого информационного пространства", 36 часа(-ов), УГАТУ, г. Уфа, 29.02.2016 - 10.03.2016 3. Удостоверение о повышении квалификации № 004465 от 19.05.2017, "Технология работы в электронно-информационной образовательной среде", 72 часа(-ов), УГАТУ, г. Уфа, 03.05.2017 - 19.05.2017	УГАТУ, 20 лет(года), Должность - доцент, Кандидат технических наук, Ученое звание - Доцент	8	0,010256 4	Практически е занятия

					<p>4. Удостоверение о повышении квалификации № 782400015084 от 18.11.2017, "Технологии проектирования и производства авиационных двигателей", 72 часа(-ов), СПбПУ, г. Санкт-Петербург, 06.11.2017 - 18.11.2017</p> <p>5. Удостоверение о повышении квалификации № 1440351601 от 07.06.2012, "Autodesk Inventor", 40 часа(-ов), УГАТУ, г. Уфа, 01.06.2012 - 07.06.2012</p> <p>6. Удостоверение о повышении квалификации № 01593 от 19.12.2008, "Основы менеджмента. Тестирование в образовательном процессе", 72 часа(-ов), НОУДПО "Институт Айти", 09.12.2008 - 19.12.2008</p> <p>7. Удостоверение о повышении квалификации № 681 от 19.12.2008, "PDM Teamcenter Engineering Базовый курс", - часа(-ов), NS Labs Учебно-консалтинговый центр, г. Нижний Новгород, 01.12.2008 - 19.12.2008</p> <p>8. Удостоверение о повышении квалификации № ANS/2016-PFO1060 от</p>			
--	--	--	--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

					<p>07.12.2016, "ANSYS CFX Introduction, ANSYS CFX Combustion, ANSYS CFX/Mechanical Fluid-Structure Interaction, ANSYS ", - часа(-ов), НЧОУДПО "Сетевая академия "Гранит", г. Самара, 24.11.2016 - 07.12.2016</p> <p>9. Удостоверение о повышении квалификации № 674 от 13.12.2008, "PDM Teamcenter Engineering Администрирование", - часа(-ов), NS Labs Учебно-консалтинговый центр, г. Нижний Новгород, 01.12.2008 - 13.12.2008</p> <p>10. Удостоверение о повышении квалификации № 36768 от 22.12.2018, "Проектирование и актуализация основных образовательных программ с использованием профессиональных ст", 48 часа(-ов), Государственная академия промышленного менеджмента им. Н.П. Пастухова, 10.12.2018 - 22.12.2018</p> <p>11. Удостоверение о повышении квалификации № 29.244-161-108 от 16.12.2018, "Модели и технологии интеграции онлайн-курсов в основные</p>			
--	--	--	--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

					<p>образовательные программы", 72 часа(-ов), Томский государственный университет, 14.11.2018 - 16.12.2018</p> <p>12. Удостоверение о повышении квалификации № 29.255-62-80 от 16.12.2018, "Онлайн-курс: от проектирования до выхода на платформу", 36 часа(-ов), Томский государственный университет, 14.11.2018 - 16.12.2018</p> <p>13. Удостоверение о повышении квалификации № 21564 от 30.11.2018, "Современные технологии авиастроения", 72 часа(-ов), Новосибирский государственный технический университет, 19.11.2018 - 30.11.2018</p> <p>14. Удостоверение о повышении квалификации № 669 от 11.12.2008, "PDM Teamcenter Engineering Опыт использования (инсталляция)", - часа(-ов), NS Labs Учебно-консалтинговый центр, г. Нижний Новгород, 01.12.2008 - 11.12.2008</p> <p>15. Удостоверение о повышении квалификации № 0042-13 от 20.12.2013, "Программа стажировки</p>			
--	--	--	--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

					<p>преподавателей на производственных объектах ООО "Газпром трансгаз Уфа", 40 часа(- ов), ООО "Трансгаз Уфа" г. Уфа, 16.12.2013 - 20.12.2013</p> <p>16. Удостоверение о повышении квалификации № 4068 от 27.06.2008, "Основы автоматизированного проектирования. Система автоматизированного проектирования UG NX.", 72 часа(-ов), Центр наукоемких компьютерных технологий ГОУ "СПбГПУ", г. Санкт- Петербург, 16.06.2008 - 27.06.2008</p> <p>17. Удостоверение о повышении квалификации № 0075305 от 07.12.2016, "Вычислительная газо- и гидродинамика, моделирование процессов горения и многофазные течения в Ansys ", 72 часа(-ов), НЧОУДПО "Сетевая академия "Гранит", г. Самара, 24.11.2016 - 07.12.2016</p> <p>18. Удостоверение о повышении квалификации № 09519 от 01.04.2019, "Администрирование сегмента системы дистанционного обучения", 16 часа(-ов), ФГБОУ ВО "УГАТУ",</p>			
--	--	--	--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

						<p>18.02.2019 - 15.03.2019  19. Удостоверение о повышении квалификации № 09553 от 01.04.2019,  "Разработка онлайн-курсов типа SPOC: базовый уровень", 36 часа(-ов), ФГБОУ ВО "УГАТУ", 18.02.2019 - 15.03.2019  20. Удостоверение о повышении квалификации № 634897 от 25.10.2019,  "Профессиональный набор компетенций преподавателя высшей школы", 72 часа(-ов), УГАТУ, г. Уфа, 14.10.2020 - 25.10.2020</p>				
2 6	Методы и средства диагностирования состояния летательных аппаратов и авиационных двигателей	Давыдов Марсель Николаевич	штатный	Должность - доцент, Кандидат технических наук, Ученое звание - Доцент	Высшее, Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей, квалификация инженер, УГАТУ Диплом кандидата наук ДКН №019251 Аттестат доцента по кафедре авиационные двигатели ДЦ №055215	<p>1. Удостоверение о повышении квалификации № 4143 от 31.03.2017,  "Моделирование в Siemens NX. Базовый курс", 20 часа(-ов), УГАТУ, г. Уфа, 27.03.2017 - 31.03.2017  2. Удостоверение о повышении квалификации № 2095 от 10.03.2016, "Внедрение CALS-технологий, организация единого информационного пространства", 36 часа(-ов), УГАТУ, г. Уфа, 29.02.2016 - 10.03.2016  3. Удостоверение о повышении квалификации № 004465 от 19.05.2017,  "Технология работы в</p>	УГАТУ, 20 лет(года), Должность - доцент, Кандидат технических наук, Ученое звание - Доцент	2,35	0,0030128	Консультация, Экзамен



					<p>электронно-информационной образовательной среде", 72 часа(-ов), УГАТУ, г. Уфа, 03.05.2017 - 19.05.2017</p> <p>4. Удостоверение о повышении квалификации № 782400015084 от 18.11.2017, "Технологии проектирования и производства авиационных двигателей", 72 часа(-ов), СПбПУ, г. Санкт-Петербург, 06.11.2017 - 18.11.2017</p> <p>5. Удостоверение о повышении квалификации № 1440351601 от 07.06.2012, "Autodesk Inventor", 40 часа(-ов), УГАТУ, г. Уфа, 01.06.2012 - 07.06.2012</p> <p>6. Удостоверение о повышении квалификации № 01593 от 19.12.2008, "Основы менеджмента. Тестирование в образовательном процессе", 72 часа(-ов), НОУДПО "Институт Айти", 09.12.2008 - 19.12.2008</p> <p>7. Удостоверение о повышении квалификации № 681 от 19.12.2008, "PDM Teamcenter Engineering Базовый курс", - часа(-ов), NS Labs Учебно-консалтинговый центр, г.</p>			
--	--	--	--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

					Нижний Новгород, 01.12.2008 - 19.12.2008 8. Удостоверение о повышении квалификации № ANS/2016-PFO1060 от 07.12.2016, "ANSYS CFX Inroduction, ANSYS CFX Combustion, ANSYS CFX/Mechanical Fluid- Structure Interaction, ANSYS ", - часа(-ов), НЧОУДПО "Сетевая академия "Гранит", г. Самара, 24.11.2016 - 07.12.2016 9. Удостоверение о повышении квалификации № 674 от 13.12.2008, "PDM Teamcenter Engineering Администрирование", - часа(-ов), NS Labs Учебно-консалтинговый центр, г. Нижний Новгород, 01.12.2008 - 13.12.2008 10. Удостоверение о повышении квалификации № 36768 от 22.12.2018, "Проектирование и актуализация основных образовательных программ с использованием профессиональных ст", 48 часа(-ов), Государственная академия промышленного менеджмента им. Н.П. Пастухова, 10.12.2018 - 22.12.2018 11. Удостоверение о			
--	--	--	--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

повышении  
квалификации № 29.244-  
161-108 от 16.12.2018,  
"Модели и технологии  
интеграции онлайн-  
курсов в основные  
образовательные  
программы", 72 часа(-ов),  
Томский  
государственный  
университет, 14.11.2018 -  
16.12.2018  
12. Удостоверение о  
повышении  
квалификации № 29.255-  
62-80 от 16.12.2018,  
"Онлайн-курс: от  
проектирования до  
выхода на платформу",  
36 часа(-ов), Томский  
государственный  
университет, 14.11.2018 -  
16.12.2018  
13. Удостоверение о  
повышении  
квалификации № 21564  
от 30.11.2018,  
"Современные  
технологии  
авиастроения", 72 часа(-  
ов), Новосибирский  
государственный  
технический  
университет, 19.11.2018 -  
30.11.2018  
14. Удостоверение о  
повышении  
квалификации № 669 от  
11.12.2008, "PDM  
Teamcenter Engineering  
Опыт использования  
(инсталляция)", - часа(-  
ов), NS Labs Учебно-  
консалтинговый центр, г.  
Нижний Новгород,

					<p>01.12.2008 - 11.12.2008</p> <p>15. Удостоверение о повышении квалификации № 0042-13 от 20.12.2013, "Программа стажировки преподавателей на производственных объектах ООО "Газпром трансгаз Уфа"", 40 часа(-ов), ООО "Трансгаз Уфа" г. Уфа, 16.12.2013 - 20.12.2013</p> <p>16. Удостоверение о повышении квалификации № 4068 от 27.06.2008, "Основы автоматизированного проектирования. Система автоматизированного проектирования UG NX.", 72 часа(-ов), Центр наукоемких компьютерных технологий ГОУ "СПбГПУ", г. Санкт-Петербург, 16.06.2008 - 27.06.2008</p> <p>17. Удостоверение о повышении квалификации № 0075305 от 07.12.2016, "Вычислительная газо- и гидродинамика, моделирование процессов горения и многофазные течения в Ansys ", 72 часа(-ов), НЧОУДПО "Сетевая академия "Гранит", г. Самара, 24.11.2016 - 07.12.2016</p> <p>18. Удостоверение о повышении квалификации № 09519</p>			
--	--	--	--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

						от 01.04.2019, "Администрирование сегмента системы дистанционного обучения", 16 часа(-ов), ФГБОУ ВО "УГАТУ", 18.02.2019 - 15.03.2019 19. Удостоверение о повышении квалификации № 09553 от 01.04.2019, "Разработка онлайн- курсов типа SPOC: базовый уровень", 36 часа(-ов), ФГБОУ ВО "УГАТУ", 18.02.2019 - 15.03.2019 20. Удостоверение о повышении квалификации № 634897 от 25.10.2019, "Профессиональный набор компетенций преподавателя высшей школы", 72 часа(-ов), УГАТУ, г. Уфа, 14.10.2020 - 25.10.2020				
2 7	Методы и средства диагностирования состояния летательных аппаратов и авиационных двигателей	Давыдов Марсель Николаевич	штатный	Должность - доцент, Кандидат технических наук, Ученое звание - Доцент	Высшее, Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей, квалификация инженер, УГАТУ Диплом кандидата наук ДКН №019251 Аттестат доцента по кафедре авиационные двигатели ДЦ №055215	1. Удостоверение о повышении квалификации № 4143 от 31.03.2017, "Моделирование в Siemens NX. Базовый курс", 20 часа(-ов), УГАТУ, г. Уфа, 27.03.2017 - 31.03.2017 2. Удостоверение о повышении квалификации № 2095 от 10.03.2016, "Внедрение CALS-технологий, организация единого информационного пространства", 36 часа(- ов), УГАТУ, г. Уфа,	УГАТУ, 20 лет(года), Должность - доцент, Кандидат технических наук, Ученое звание - Доцент	17,6	0,022564 1	Текущие консультаци и, Лекции

					29.02.2016 - 10.03.2016 3. Удостоверение о повышении квалификации № 004465 от 19.05.2017, "Технология работы в электронно-информационной образовательной среде", 72 часа(-ов), УГАТУ, г. Уфа, 03.05.2017 - 19.05.2017 4. Удостоверение о повышении квалификации № 782400015084 от 18.11.2017, "Технологии проектирования и производства авиационных двигателей", 72 часа(-ов), СПбПУ, г. Санкт-Петербург, 06.11.2017 - 18.11.2017 5. Удостоверение о повышении квалификации № 1440351601 от 07.06.2012, "Autodesk Inventor", 40 часа(-ов), УГАТУ, г. Уфа, 01.06.2012 - 07.06.2012 6. Удостоверение о повышении квалификации № 01593 от 19.12.2008, "Основы менеджмента. Тестирование в образовательном процессе", 72 часа(-ов), НОУДПО "Институт Айти", 09.12.2008 - 19.12.2008 7. Удостоверение о повышении			
--	--	--	--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

					<p>квалификации № 681 от 19.12.2008, "PDM Teamcenter Engineering Базовый курс", - часа(-ов), NS Labs Учебно-консалтинговый центр, г. Нижний Новгород, 01.12.2008 - 19.12.2008</p> <p>8. Удостоверение о повышении квалификации № ANS/2016-PFO1060 от 07.12.2016, "ANSYS CFX Inroduction, ANSYS CFX Combustion, ANSYS CFX/Mechanical Fluid-Structure Interaction, ANSYS ", - часа(-ов), НЧОУДПО "Сетевая академия "Гранит", г. Самара, 24.11.2016 - 07.12.2016</p> <p>9. Удостоверение о повышении квалификации № 674 от 13.12.2008, "PDM Teamcenter Engineering Администрирование", - часа(-ов), NS Labs Учебно-консалтинговый центр, г. Нижний Новгород, 01.12.2008 - 13.12.2008</p> <p>10. Удостоверение о повышении квалификации № 36768 от 22.12.2018, "Проектирование и актуализация основных образовательных программ с использованием профессиональных ст", 48 часа(-ов), Государственная</p>			
--	--	--	--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

					<p>академия промышленного менеджмента им. Н.П. Пастухова, 10.12.2018 - 22.12.2018</p> <p>11. Удостоверение о повышении квалификации № 29.244- 161-108 от 16.12.2018, "Модели и технологии интеграции онлайн- курсов в основные образовательные программы", 72 часа(-ов), Томский государственный университет, 14.11.2018 - 16.12.2018</p> <p>12. Удостоверение о повышении квалификации № 29.255- 62-80 от 16.12.2018, "Онлайн-курс: от проектирования до выхода на платформу", 36 часа(-ов), Томский государственный университет, 14.11.2018 - 16.12.2018</p> <p>13. Удостоверение о повышении квалификации № 21564 от 30.11.2018, "Современные технологии авиастроения", 72 часа(- ов), Новосибирский государственный технический университет, 19.11.2018 - 30.11.2018</p> <p>14. Удостоверение о повышении квалификации № 669 от 11.12.2008, "PDM</p>				
--	--	--	--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--



					<p>Teamcenter Engineering Опыт использования (инсталляция)", - часа(- ов), NS Labs Учебно- консалтинговый центр, г. Нижний Новгород, 01.12.2008 - 11.12.2008</p> <p>15. Удостоверение о повышении квалификации № 0042-13 от 20.12.2013, "Программа стажировки преподавателей на производственных объектах ООО "Газпром трансгаз Уфа", 40 часа(- ов), ООО "Трансгаз Уфа" г. Уфа, 16.12.2013 - 20.12.2013</p> <p>16. Удостоверение о повышении квалификации № 4068 от 27.06.2008, "Основы автоматизированного проектирования. Система автоматизированного проектирования UG NX.", 72 часа(-ов), Центр научных компьютерных технологий ГОУ "СПбГПУ", г. Санкт- Петербург, 16.06.2008 - 27.06.2008</p> <p>17. Удостоверение о повышении квалификации № 0075305 от 07.12.2016, "Вычислительная газо- и гидродинамика, моделирование процессов горения и многофазные течения в Ansys ", 72 часа(-ов), НЧОУДПО "Сетевая</p>			
--	--	--	--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

						<p>академия "Гранит", г. Самара, 24.11.2016 - 07.12.2016</p> <p>18. Удостоверение о повышении квалификации № 09519 от 01.04.2019, "Администрирование сегмента системы дистанционного обучения", 16 часа(-ов), ФГБОУ ВО "УГАТУ", 18.02.2019 - 15.03.2019</p> <p>19. Удостоверение о повышении квалификации № 09553 от 01.04.2019, "Разработка онлайн-курсов типа SPOC: базовый уровень", 36 часа(-ов), ФГБОУ ВО "УГАТУ", 18.02.2019 - 15.03.2019</p> <p>20. Удостоверение о повышении квалификации № 634897 от 25.10.2019, "Профессиональный набор компетенций преподавателя высшей школы", 72 часа(-ов), УГАТУ, г. Уфа, 14.10.2020 - 25.10.2020</p>				
2 8	Методы и средства диагностирования состояния летательных аппаратов и авиационных двигателей	Давыдов Марсель Николаевич	штатный	Должность - доцент, Кандидат технических наук, Ученое звание - Доцент	Высшее, Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей, квалификация инженер, УГАТУ Диплом кандидата наук ДКН №019251	<p>1. Удостоверение о повышении квалификации № 4143 от 31.03.2017, "Моделирование в Siemens NX. Базовый курс", 20 часа(-ов), УГАТУ, г. Уфа, 27.03.2017 - 31.03.2017</p> <p>2. Удостоверение о повышении квалификации № 2095 от</p>	УГАТУ, 20 лет(года), Должность - доцент, Кандидат технических наук, Ученое звание - Доцент	16	0,0205128	Лабораторные занятия

Аттестат  
доцента по  
кафедре  
авиационные  
двигатели ДЦ  
№055215

10.03.2016, "Внедрение  
CALS-технологий,  
организация единого  
информационного  
пространства", 36 часа(-  
ов), УГАТУ, г. Уфа,  
29.02.2016 - 10.03.2016  
3. Удостоверение о  
повышении  
квалификации № 004465  
от 19.05.2017,  
"Технология работы в  
электронно-  
информационной  
образовательной среде",  
72 часа(-ов), УГАТУ, г.  
Уфа, 03.05.2017 -  
19.05.2017  
4. Удостоверение о  
повышении  
квалификации №  
782400015084 от  
18.11.2017, "Технологии  
проектирования и  
производства  
авиационных  
двигателей", 72 часа(-ов),  
СПбПУ, г. Санкт-  
Петербург, 06.11.2017 -  
18.11.2017  
5. Удостоверение о  
повышении  
квалификации №  
1440351601 от  
07.06.2012, "Autodesk  
Inventor", 40 часа(-ов),  
УГАТУ, г. Уфа,  
01.06.2012 - 07.06.2012  
6. Удостоверение о  
повышении  
квалификации № 01593  
от 19.12.2008, "Основы  
менеджмента.  
Тестирование в  
образовательном

процессе", 72 часа(-ов),  
НОУДПО "Институт  
Айти", 09.12.2008 -  
19.12.2008  
7. Удостоверение о  
повышении  
квалификации № 681 от  
19.12.2008, "PDM  
Teamcenter Engineering  
Базовый курс", - часа(-  
ов), NS Labs Учебно-  
консалтинговый центр, г.  
Нижний Новгород,  
01.12.2008 - 19.12.2008  
8. Удостоверение о  
повышении  
квалификации №  
ANS/2016-PFO1060 от  
07.12.2016, "ANSYS CFX  
Introduction, ANSYS CFX  
Combustion, ANSYS  
CFX/Mechanical Fluid-  
Structure Interaction,  
ANSYS ", - часа(-ов),  
НЧОУДПО "Сетевая  
академия "Гранит", г.  
Самара, 24.11.2016 -  
07.12.2016  
9. Удостоверение о  
повышении  
квалификации № 674 от  
13.12.2008, "PDM  
Teamcenter Engineering  
Администрирование", -  
часа(-ов), NS Labs  
Учебно-консалтинговый  
центр, г. Нижний  
Новгород, 01.12.2008 -  
13.12.2008  
10. Удостоверение о  
повышении  
квалификации № 36768  
от 22.12.2018,  
"Проектирование и  
актуализация основных

					<p>образовательных программ с использованием профессиональных ст", 48 часа(-ов), Государственная академия промышленного менеджмента им. Н.П. Пастухова, 10.12.2018 - 22.12.2018</p> <p>11. Удостоверение о повышении квалификации № 29.244-161-108 от 16.12.2018, "Модели и технологии интеграции онлайн-курсов в основные образовательные программы", 72 часа(-ов), Томский государственный университет, 14.11.2018 - 16.12.2018</p> <p>12. Удостоверение о повышении квалификации № 29.255-62-80 от 16.12.2018, "Онлайн-курс: от проектирования до выхода на платформу", 36 часа(-ов), Томский государственный университет, 14.11.2018 - 16.12.2018</p> <p>13. Удостоверение о повышении квалификации № 21564 от 30.11.2018, "Современные технологии авиастроения", 72 часа(-ов), Новосибирский государственный технический</p>			
--	--	--	--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

					университет, 19.11.2018 - 30.11.2018 14. Удостоверение о повышении квалификации № 669 от 11.12.2008, "PDM Teamcenter Engineering Опыт использования (инсталляция)", - часа(-ов), NS Labs Учебно-консалтинговый центр, г. Нижний Новгород, 01.12.2008 - 11.12.2008 15. Удостоверение о повышении квалификации № 0042-13 от 20.12.2013, "Программа стажировки преподавателей на производственных объектах ООО "Газпром трансгаз Уфа"", 40 часа(-ов), ООО "Трансгаз Уфа" г. Уфа, 16.12.2013 - 20.12.2013 16. Удостоверение о повышении квалификации № 4068 от 27.06.2008, "Основы автоматизированного проектирования. Система автоматизированного проектирования UG NX.", 72 часа(-ов), Центр наукоемких компьютерных технологий ГОУ "СПбГПУ", г. Санкт-Петербург, 16.06.2008 - 27.06.2008 17. Удостоверение о повышении квалификации № 0075305 от 07.12.2016, "Вычислительная газо- и			
--	--	--	--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

						<p>гидродинамика, моделирование процессов горения и многофазные течения в Ansys ", 72 часа(-ов), НЧОУДПО "Сетевая академия "Гранит", г. Самара, 24.11.2016 - 07.12.2016</p> <p>18. Удостоверение о повышении квалификации № 09519 от 01.04.2019, "Администрирование сегмента системы дистанционного обучения", 16 часа(-ов), ФГБОУ ВО "УГАТУ", 18.02.2019 - 15.03.2019</p> <p>19. Удостоверение о повышении квалификации № 09553 от 01.04.2019, "Разработка онлайн-курсов типа SPOC: базовый уровень", 36 часа(-ов), ФГБОУ ВО "УГАТУ", 18.02.2019 - 15.03.2019</p> <p>20. Удостоверение о повышении квалификации № 634897 от 25.10.2019, "Профессиональный набор компетенций преподавателя высшей школы", 72 часа(-ов), УГАТУ, г. Уфа, 14.10.2020 - 25.10.2020</p>				
29	Методы и средства диагностирования состояния летательных аппаратов и	Давыдов Марсель Николаевич	штатный	Должность - доцент, Кандидат технических наук, Ученое	Высшее, Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей,	1. Удостоверение о повышении квалификации № 4143 от 31.03.2017, "Моделирование в Siemens NX. Базовый	УГАТУ, 20 лет(года), Должность - доцент, Кандидат технических	16	0,0205128	Практически занятия

	авиационных двигателей			звание - Доцент	квалификация инженер, УГАТУ Диплом кандидата наук ДКН №019251 Аттестат доцента по кафедре авиационные двигатели ДЦ №055215	курс", 20 часа(-ов), УГАТУ, г. Уфа, 27.03.2017 - 31.03.2017 2. Удостоверение о повышении квалификации № 2095 от 10.03.2016, "Внедрение CALS-технологий, организация единого информационного пространства", 36 часа(-ов), УГАТУ, г. Уфа, 29.02.2016 - 10.03.2016 3. Удостоверение о повышении квалификации № 004465 от 19.05.2017, "Технология работы в электронно-информационной образовательной среде", 72 часа(-ов), УГАТУ, г. Уфа, 03.05.2017 - 19.05.2017 4. Удостоверение о повышении квалификации № 782400015084 от 18.11.2017, "Технологии проектирования и производства авиационных двигателей", 72 часа(-ов), СПбПУ, г. Санкт-Петербург, 06.11.2017 - 18.11.2017 5. Удостоверение о повышении квалификации № 1440351601 от 07.06.2012, "Autodesk Inventor", 40 часа(-ов), УГАТУ, г. Уфа, 01.06.2012 - 07.06.2012 6. Удостоверение о	наук, Ученое звание - Доцент			
--	------------------------	--	--	--------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------	--	--	--



					<p>повышении квалификации № 01593 от 19.12.2008, "Основы менеджмента. Тестирование в образовательном процессе", 72 часа(-ов), НОУДПО "Институт Айти", 09.12.2008 - 19.12.2008 7. Удостоверение о повышении квалификации № 681 от 19.12.2008, "PDM Teamcenter Engineering Базовый курс", - часа(- ов), NS Labs Учебно- консалтинговый центр, г. Нижний Новгород, 01.12.2008 - 19.12.2008 8. Удостоверение о повышении квалификации № ANS/2016-PFO1060 от 07.12.2016, "ANSYS CFX Introduction, ANSYS CFX Combustion, ANSYS CFX/Mechanical Fluid- Structure Interaction, ANSYS ", - часа(-ов), НЧОУДПО "Сетевая академия "Гранит", г. Самара, 24.11.2016 - 07.12.2016 9. Удостоверение о повышении квалификации № 674 от 13.12.2008, "PDM Teamcenter Engineering Администрирование", - часа(-ов), NS Labs Учебно-консалтинговый центр, г. Нижний Новгород, 01.12.2008 - 13.12.2008</p>			
--	--	--	--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

					<p>10. Удостоверение о повышении квалификации № 36768 от 22.12.2018, "Проектирование и актуализация основных образовательных программ с использованием профессиональных ст", 48 часа(-ов), Государственная академия промышленного менеджмента им. Н.П. Пастухова, 10.12.2018 - 22.12.2018</p> <p>11. Удостоверение о повышении квалификации № 29.244-161-108 от 16.12.2018, "Модели и технологии интеграции онлайн-курсов в основные образовательные программы", 72 часа(-ов), Томский государственный университет, 14.11.2018 - 16.12.2018</p> <p>12. Удостоверение о повышении квалификации № 29.255-62-80 от 16.12.2018, "Онлайн-курс: от проектирования до выхода на платформу", 36 часа(-ов), Томский государственный университет, 14.11.2018 - 16.12.2018</p> <p>13. Удостоверение о повышении квалификации № 21564 от 30.11.2018,</p>			
--	--	--	--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

						<p>"Современные технологии авиастроения", 72 часа(-ов), Новосибирский государственный технический университет, 19.11.2018 - 30.11.2018</p> <p>14. Удостоверение о повышении квалификации № 669 от 11.12.2008, "PDM Teamcenter Engineering Опыт использования (инсталляция)", - часа(-ов), NS Labs Учебно-консалтинговый центр, г. Нижний Новгород, 01.12.2008 - 11.12.2008</p> <p>15. Удостоверение о повышении квалификации № 0042-13 от 20.12.2013, "Программа стажировки преподавателей на производственных объектах ООО "Газпром трансгаз Уфа"", 40 часа(-ов), ООО "Трансгаз Уфа" г. Уфа, 16.12.2013 - 20.12.2013</p> <p>16. Удостоверение о повышении квалификации № 4068 от 27.06.2008, "Основы автоматизированного проектирования. Система автоматизированного проектирования UG NX.", 72 часа(-ов), Центр наукоемких компьютерных технологий ГОУ "СПбГПУ", г. Санкт-Петербург, 16.06.2008 -</p>			
--	--	--	--	--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

					<p>27.06.2008 17. Удостоверение о повышении квалификации № 0075305 от 07.12.2016, "Вычислительная газо- и гидродинамика, моделирование процессов горения и многофазные течения в Ansys ", 72 часа(-ов), НЧОУДПО "Сетевая академия "Гранит", г. Самара, 24.11.2016 - 07.12.2016</p> <p>18. Удостоверение о повышении квалификации № 09519 от 01.04.2019, "Администрирование сегмента системы дистанционного обучения", 16 часа(-ов), ФГБОУ ВО "УГАТУ", 18.02.2019 - 15.03.2019</p> <p>19. Удостоверение о повышении квалификации № 09553 от 01.04.2019, "Разработка онлайн-курсов типа SPOC: базовый уровень", 36 часа(-ов), ФГБОУ ВО "УГАТУ", 18.02.2019 - 15.03.2019</p> <p>20. Удостоверение о повышении квалификации № 634897 от 25.10.2019, "Профессиональный набор компетенций преподавателя высшей школы", 72 часа(-ов), УГАТУ, г. Уфа, 14.10.2020 - 25.10.2020</p>			
--	--	--	--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

3 0	Методы и средства диагностирования состояния летательных аппаратов и авиационных двигателей	Давыдов Марсель Николаевич	штатный	Должность - доцент, Кандидат технических наук, Ученое звание - Доцент	Высшее, Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей, квалификация инженер, УГАТУ Диплом кандидата наук ДКН №019251 Аттестат доцента по кафедре авиационные двигатели ДЦ №055215	1. Удостоверение о повышении квалификации № 4143 от 31.03.2017, "Моделирование в Siemens NX. Базовый курс", 20 часа(-ов), УГАТУ, г. Уфа, 27.03.2017 - 31.03.2017 2. Удостоверение о повышении квалификации № 2095 от 10.03.2016, "Внедрение CALS-технологий, организация единого информационного пространства", 36 часа(-ов), УГАТУ, г. Уфа, 29.02.2016 - 10.03.2016 3. Удостоверение о повышении квалификации № 004465 от 19.05.2017, "Технология работы в электронно-информационной образовательной среде", 72 часа(-ов), УГАТУ, г. Уфа, 03.05.2017 - 19.05.2017 4. Удостоверение о повышении квалификации № 782400015084 от 18.11.2017, "Технологии проектирования и производства авиационных двигателей", 72 часа(-ов), СПбПУ, г. Санкт-Петербург, 06.11.2017 - 18.11.2017 5. Удостоверение о повышении квалификации №	УГАТУ, 20 лет(года), Должность - доцент, Кандидат технических наук, Ученое звание - Доцент	3 2	0,003846	КСР
--------	---------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------	---------	-----------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------	--------	----------	-----

					1440351601 от 07.06.2012, "Autodesk Inventor", 40 часа(-ов), УГАТУ, г. Уфа, 01.06.2012 - 07.06.2012 6. Удостоверение о повышении квалификации № 01593 от 19.12.2008, "Основы менеджмента. Тестирование в образовательном процессе", 72 часа(-ов), НОУДПО "Институт Айти", 09.12.2008 - 19.12.2008 7. Удостоверение о повышении квалификации № 681 от 19.12.2008, "PDM Teamcenter Engineering Базовый курс", - часа(- ов), NS Labs Учебно- консалтинговый центр, г. Нижний Новгород, 01.12.2008 - 19.12.2008 8. Удостоверение о повышении квалификации № ANS/2016-PFO1060 от 07.12.2016, "ANSYS CFX Introduction, ANSYS CFX Combustion, ANSYS CFX/Mechanical Fluid- Structure Interaction, ANSYS ", - часа(-ов), НЧОУДПО "Сетевая академия "Гранит", г. Самара, 24.11.2016 - 07.12.2016 9. Удостоверение о повышении квалификации № 674 от 13.12.2008, "PDM Teamcenter Engineering			
--	--	--	--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

					<p>Администрирование", - часа(-ов), NS Labs Учебно-консалтинговый центр, г. Нижний Новгород, 01.12.2008 - 13.12.2008 10. Удостоверение о повышении квалификации № 36768 от 22.12.2018, "Проектирование и актуализация основных образовательных программ с использованием профессиональных ст", 48 часа(-ов), Государственная академия промышленного менеджмента им. Н.П. Пастухова, 10.12.2018 - 22.12.2018 11. Удостоверение о повышении квалификации № 29.244- 161-108 от 16.12.2018, "Модели и технологии интеграции онлайн- курсов в основные образовательные программы", 72 часа(-ов), Томский государственный университет, 14.11.2018 - 16.12.2018 12. Удостоверение о повышении квалификации № 29.255- 62-80 от 16.12.2018, "Онлайн-курс: от проектирования до выхода на платформу", 36 часа(-ов), Томский государственный</p>				
--	--	--	--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--

					<p>университет, 14.11.2018 - 16.12.2018</p> <p>13. Удостоверение о повышении квалификации № 21564 от 30.11.2018, "Современные технологии авиастроения", 72 часа(-ов), Новосибирский государственный технический университет, 19.11.2018 - 30.11.2018</p> <p>14. Удостоверение о повышении квалификации № 669 от 11.12.2008, "PDM Teamcenter Engineering Опыт использования (инсталляция)", - часа(-ов), NS Labs Учебно-консалтинговый центр, г. Нижний Новгород, 01.12.2008 - 11.12.2008</p> <p>15. Удостоверение о повышении квалификации № 0042-13 от 20.12.2013, "Программа стажировки преподавателей на производственных объектах ООО "Газпром трансгаз Уфа"", 40 часа(-ов), ООО "Трансгаз Уфа" г. Уфа, 16.12.2013 - 20.12.2013</p> <p>16. Удостоверение о повышении квалификации № 4068 от 27.06.2008, "Основы автоматизированного проектирования. Система автоматизированного проектирования UG</p>			
--	--	--	--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--



					<p>NX.", 72 часа(-ов), Центр наукоемких компьютерных технологий ГОУ "СПбГПУ", г. Санкт-Петербург, 16.06.2008 - 27.06.2008</p> <p>17. Удостоверение о повышении квалификации № 0075305 от 07.12.2016, "Вычислительная газо- и гидродинамика, моделирование процессов горения и многофазные течения в Ansys ", 72 часа(-ов), НЧОУДПО "Сетевая академия "Гранит", г. Самара, 24.11.2016 - 07.12.2016</p> <p>18. Удостоверение о повышении квалификации № 09519 от 01.04.2019, "Администрирование сегмента системы дистанционного обучения", 16 часа(-ов), ФГБОУ ВО "УГАТУ", 18.02.2019 - 15.03.2019</p> <p>19. Удостоверение о повышении квалификации № 09553 от 01.04.2019, "Разработка онлайн-курсов типа SPOC: базовый уровень", 36 часа(-ов), ФГБОУ ВО "УГАТУ", 18.02.2019 - 15.03.2019</p> <p>20. Удостоверение о повышении квалификации № 634897 от 25.10.2019,</p>			
--	--	--	--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

						"Профессиональный набор компетенций преподавателя высшей школы", 72 часа(-ов), УГАТУ, г. Уфа, 14.10.2020 - 25.10.2020				
3 1	Методы прогнозирования технического состояния авиационной техники	Рахимов Абдусаттор Хасанович	штатный	Должность - старший преподаватель, Без степени, Ученое звание отсутствует	Высшее, 24.04.04 Авиастроение, квалификация магистр, УГАТУ Высшее, 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника, квалификация бакалавр, УГАТУ	1. удостоверение № 10856 от 09.02.2018, "Технология работы в электронно-информационной образовательной среде университета", 16 часа(-ов), УГАТУ, г. Уфа, -	УГАТУ, 7 лет(года), Должность - старший преподаватель, Без степени, Ученое звание отсутствует	0,25	0,0003205	Консультация, Зачет
3 2	Методы прогнозирования технического состояния авиационной техники	Рахимов Абдусаттор Хасанович	штатный	Должность - старший преподаватель, Без степени, Ученое звание отсутствует	Высшее, 24.04.04 Авиастроение, квалификация магистр, УГАТУ Высшее, 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника, квалификация бакалавр, УГАТУ	1. удостоверение № 10856 от 09.02.2018, "Технология работы в электронно-информационной образовательной среде университета", 16 часа(-ов), УГАТУ, г. Уфа, -	УГАТУ, 7 лет(года), Должность - старший преподаватель, Без степени, Ученое звание отсутствует	17,6	0,0225641	Текущие консультации, Лекции
3 3	Методы прогнозирования технического состояния авиационной техники	Рахимов Абдусаттор Хасанович	штатный	Должность - старший преподаватель, Без степени, Ученое звание отсутствует	Высшее, 24.04.04 Авиастроение, квалификация магистр, УГАТУ Высшее, 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника, квалификация бакалавр, УГАТУ	1. удостоверение № 10856 от 09.02.2018, "Технология работы в электронно-информационной образовательной среде университета", 16 часа(-ов), УГАТУ, г. Уфа, -	УГАТУ, 7 лет(года), Должность - старший преподаватель, Без степени, Ученое звание отсутствует	24	0,0307692	Лабораторные занятия

3 4	Методы прогнозирования технического состояния авиационной техники	Рахимов Абдусатор Хасанович	штатный	Должность - старший преподаватель, Без степени, Ученое звание отсутствует	Высшее, 24.04.04 Авиастроение, квалификация магистр, УГАТУ Высшее, 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника, квалификация бакалавр, УГАТУ	1. удостоверение № 10856 от 09.02.2018, "Технология работы в электронно-информационной образовательной среде университета", 16 часа(-ов), УГАТУ, г. Уфа, -	УГАТУ, 7 лет(года), Должность - старший преподаватель, Без степени, Ученое звание отсутствует	8	0,010256 4	Практические занятия
3 5	Нормативно-правовое сопровождение технической эксплуатации летательных аппаратов	Каменев Сергей Иванович	штатный	Должность - доцент, Кандидат технических наук, Ученое звание - Доцент	Высшее, Авиационные двигатели, квалификация инженер-механик, УАИ, г. Уфа Диплом кандидата наук серия ТН № 055656 Аттестат доцента по кафедре авиационные двигатели серия ДЦ № 004022	1. Диплом № 020800000046, "Управление персоналом", - часа(-ов), УГАТУ, г. Уфа, - 2. Удостоверение о повышении квалификации № 02АА004476, "Технология работы в электронно-информационной образовательной среде", 72 часа(-ов), УГАТУ, г. Уфа, -	УГАТУ, 51 лет(года), Должность - доцент, Кандидат технических наук, Ученое звание - Доцент	0,25	0,000320 5	Консультация, Зачет
3 6	Нормативно-правовое сопровождение технической эксплуатации летательных аппаратов	Каменев Сергей Иванович	штатный	Должность - доцент, Кандидат технических наук, Ученое звание - Доцент	Высшее, Авиационные двигатели, квалификация инженер-механик, УАИ, г. Уфа Диплом кандидата наук серия ТН № 055656 Аттестат доцента по кафедре авиационные	1. Диплом № 020800000046, "Управление персоналом", - часа(-ов), УГАТУ, г. Уфа, - 2. Удостоверение о повышении квалификации № 02АА004476, "Технология работы в электронно-информационной образовательной среде", 72 часа(-ов), УГАТУ, г. Уфа, -	УГАТУ, 51 лет(года), Должность - доцент, Кандидат технических наук, Ученое звание - Доцент	19,8	0,025384 6	Текущие консультации, Лекции

					двигатели серия ДЦ № 004022					
3 7	Нормативно-правовое сопровождение технической эксплуатации летательных аппаратов	Каменев Сергей Иванович	штатный	Должность - доцент, Кандидат технических наук, Ученое звание - Доцент	Высшее, Авиационные двигатели, квалификация инженер-механик, УАИ, г. Уфа Диплом кандидата наук серия ТН № 055656 Аттестат доцента по кафедре авиационные двигатели серия ДЦ № 004022	1. Диплом № 020800000046, "Управление персоналом", - часа(-ов), УГАТУ, г. Уфа, - 2. Удостоверение о повышении квалификации № 02АА004476, "Технология работы в электронно-информационной образовательной среде", 72 часа(-ов), УГАТУ, г. Уфа, -	УГАТУ, 51 лет(года), Должность - доцент, Кандидат технических наук, Ученое звание - Доцент	4	0,005128 2	Лабораторные занятия
3 8	Нормативно-правовое сопровождение технической эксплуатации летательных аппаратов	Каменев Сергей Иванович	штатный	Должность - доцент, Кандидат технических наук, Ученое звание - Доцент	Высшее, Авиационные двигатели, квалификация инженер-механик, УАИ, г. Уфа Диплом кандидата наук серия ТН № 055656 Аттестат доцента по кафедре авиационные двигатели серия ДЦ № 004022	1. Диплом № 020800000046, "Управление персоналом", - часа(-ов), УГАТУ, г. Уфа, - 2. Удостоверение о повышении квалификации № 02АА004476, "Технология работы в электронно-информационной образовательной среде", 72 часа(-ов), УГАТУ, г. Уфа, -	УГАТУ, 51 лет(года), Должность - доцент, Кандидат технических наук, Ученое звание - Доцент	18	0,023076 9	Практические занятия
3 9	Нормативно-правовое сопровождение технической эксплуатации летательных аппаратов	Каменев Сергей Иванович	штатный	Должность - доцент, Кандидат технических наук, Ученое звание - Доцент	Высшее, Авиационные двигатели, квалификация инженер-механик, УАИ, г. Уфа Диплом кандидата наук	1. Диплом № 020800000046, "Управление персоналом", - часа(-ов), УГАТУ, г. Уфа, - 2. Удостоверение о повышении квалификации № 02АА004476,	УГАТУ, 51 лет(года), Должность - доцент, Кандидат технических наук, Ученое звание - Доцент	4	0,005128 2	КСР

					серия ТН № 055656 Аттестат доцента по кафедре авиационные двигатели серия ДЦ № 004022	"Технология работы в электронно- информационной образовательной среде", 72 часа(-ов), УГАТУ, г. Уфа, -				
4 0	Оптимизация технологических процессов ТО и Р	Рахимов Абдусаттор Хасанович	штатный	Должность - старший преподаватель , Без степени, Ученое звание отсутствует	Высшее, 24.04.04 Авиастроение, квалификация магистр, УГАТУ Высшее, 13.03.02 Электроэнергети ка и электротехника, квалификация бакалавр, УГАТУ	1. удостоверение № 10856 от 09.02.2018, "Технология работы в электронно- информационной образовательной среде университета", 16 часа(- ов), УГАТУ, г. Уфа, -	УГАТУ, 7 лет(года), Должность - старший преподаватель , Без степени, Ученое звание отсутствует	2,35	0,003012 8	Консультаци я, Экзамен
4 1	Оптимизация технологических процессов ТО и Р	Рахимов Абдусаттор Хасанович	штатный	Должность - старший преподаватель , Без степени, Ученое звание отсутствует	Высшее, 24.04.04 Авиастроение, квалификация магистр, УГАТУ Высшее, 13.03.02 Электроэнергети ка и электротехника, квалификация бакалавр, УГАТУ	1. удостоверение № 10856 от 09.02.2018, "Технология работы в электронно- информационной образовательной среде университета", 16 часа(- ов), УГАТУ, г. Уфа, -	УГАТУ, 7 лет(года), Должность - старший преподаватель , Без степени, Ученое звание отсутствует	24,2	0,031025 6	Текущие консультаци и, Лекции
4 2	Оптимизация технологических процессов ТО и Р	Рахимов Абдусаттор Хасанович	штатный	Должность - старший преподаватель , Без степени, Ученое звание отсутствует	Высшее, 24.04.04 Авиастроение, квалификация магистр, УГАТУ Высшее, 13.03.02 Электроэнергети ка и электротехника, квалификация	1. удостоверение № 10856 от 09.02.2018, "Технология работы в электронно- информационной образовательной среде университета", 16 часа(- ов), УГАТУ, г. Уфа, -	УГАТУ, 7 лет(года), Должность - старший преподаватель , Без степени, Ученое звание отсутствует	16	0,020512 8	Лабораторн ые занятия

					бакалавр, УГАТУ					
4 3	Оптимизация технологических процессов ТО и Р	Рахимов Абдусатор Хасанович	штатный	Должность - старший преподаватель, Без степени, Ученое звание отсутствует	Высшее, 24.04.04 Авиастроение, квалификация магистр, УГАТУ Высшее, 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника, квалификация бакалавр, УГАТУ	1. удостоверение № 10856 от 09.02.2018, "Технология работы в электронно-информационной образовательной среде университета", 16 часа(-ов), УГАТУ, г. Уфа, -	УГАТУ, 7 лет(года), Должность - старший преподаватель, Без степени, Ученое звание отсутствует	14	0,017948 7	Практически е занятия
4 4	Оптимизация технологических процессов ТО и Р	Рахимов Абдусатор Хасанович	штатный	Должность - старший преподаватель, Без степени, Ученое звание отсутствует	Высшее, 24.04.04 Авиастроение, квалификация магистр, УГАТУ Высшее, 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника, квалификация бакалавр, УГАТУ	1. удостоверение № 10856 от 09.02.2018, "Технология работы в электронно-информационной образовательной среде университета", 16 часа(-ов), УГАТУ, г. Уфа, -	УГАТУ, 7 лет(года), Должность - старший преподаватель, Без степени, Ученое звание отсутствует	3	0,003846 2	КСР
4 5	Основы предпринимательства и коммерциализация НИОКР	Смолянинов Николай Евгеньевич	штатный	Должность - доцент, Кандидат экономических наук, Ученое звание - Доцент	Высшее, 1200 Технологии машиностроения, металлорежущие станки и инструменты, квалификация Инженер-механик, Уфимский ордена Ленина авиационный институт Диплом кандидата наук Серия ДКН, №	1. Удостоверение о повышении квалификации № рег. номер 19 от 30.03.2007, "Программа стажировки "Совершенствование механизма налогообложения в РФ и РБ"", 110 часов часа(-ов), ГОУ ВПО Уфимский государственный авиационный технический университет, прошел стажировку в Управлении, 05.02.2007 - 30.03.2007	УГАТУ, 34 лет(года), Должность - доцент, Кандидат экономических наук, Ученое звание - Доцент	0,25	0,000320 5	Консультация, Зачет

053298  
Аттестат  
доцента по  
кафедре налогов  
и  
налогообложени  
я Серия ДЦ, №  
035335

2. Удостоверение о  
повышении  
квалификации № рег.  
номер 786,  
""Распространение  
концепции  
образовательной  
инженерии в России" в  
рамках проекта Tempus-  
Taxis D-CP 2", 140 часов  
часа(-ов), Институт  
переподготовки кадров  
УГТУ (г. Екатеринбург),  
12.09.2000 - 18.01.2001  
3. Удостоверение о  
повышении  
квалификации № рег.  
номер 1428 от 12.10.2015,  
"Дистанционные  
образовательные  
технологии в  
организации учебного  
процесса по программам  
основного и д", 74 часа  
часа(-ов), ФГБОУ ВПО  
Уфимский  
государственный  
авиационный  
технический  
университет, 18.09.2015 -  
02.10.2015  
4. Удостоверение о  
повышении  
квалификации № рег.  
номер 3963 от 17.02.2017,  
"Педагогическая  
компетентность  
преподавателя высшей  
школы", 72 часа часа(-  
ов), ФГБОУ ВО  
Уфимский  
государственный  
авиационный  
технический  
университет, 06.02.2017 -

17.02.2017

5. Удостоверение о повышении квалификации № рег. номер 10360 от 01.04.2019, "Разработка онлайн-курсов типа СПОС: базовый уровень", 36 часов часа(-ов), ФГБОУ ВО Уфимский государственный авиационный технический университет, 19.02.2019 - 18.03.2019

6. Удостоверение о повышении квалификации № рег. номер 20 от 21.11.2008, "Программа стажировки "Совершенствование механизма налогообложения в РФ и РБ"", 110 часов часа(-ов), ГОУ ВПО Уфимский государственный авиационный технический университет, прошел стажировку в Управлении, 15.09.2008 - 21.11.2008

7. Удостоверение о повышении квалификации № рег. номер 130 от 30.04.2013, "Дистанционные образовательные технологии в организации учебного процесса по программам основного и д", 74 часа часа(-ов), ФГБОУ ВПО Уфимский государственный



						<p>авиационный технический университет, 15.04.2013 - 30.04.2013</p> <p>8. Удостоверение о повышении квалификации № рег. номер 37 от 20.22.2009, "Программа стажировки "Постановка налоговедения на промышленном предприятии"", 110 часов часа(-ов), ГОУ ВПО Уфимский государственный авиационный технический университет, прошел стажировку в ФГУП "Уфим, 15.09.2009 - 20.11.2009</p> <p>9. Удостоверение о повышении квалификации № Рег. номер 934 от 07.06.2018, "Проектный менеджмент", 16 часов часа(-ов), ГБОУ ВО "Башкирская академия государственной службы и управления при Главе Республики Башкортостан", 06.06.2018 - 07.06.2018</p> <p>10. Удостоверение о повышении квалификации № Рег. номер 3919 от 17.04.2019, "Обучение педагогических работников по оказанию первой помощи", 16 часов часа(-ов), ГБОУ "Учебно-методический</p>			
--	--	--	--	--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

						<p>центр по гражданской обороне и чрезвычайным ситуациям Республики Башкортос, 16.04.2019 - 17.04.2019</p> <p>11. Удостоверение о повышении квалификации № рег. номер 634669 от 31.10.2019, "Цифровая экономика: проблемы и тенденции", 72 часа часа(-ов), ФГБОУ ВО Уфимский государственный авиационный технический университет, 08.10.2019 - 31.10.2019</p> <p>12. Удостоверение о повышении квалификации № Рег. номер 634496 от 17.04.2019, "Цифровая трансформация экономики и бизнеса", 72 часа часа(-ов), ФГБОУ ВО Уфимский государственный авиационный технический университет, 08.10.2020 - 31.10.2020</p> <p>13. Удостоверение о повышении квалификации № Рег. номер ААГ 2020 0000148 1 от 25.12.2020, "Управление интеллектуальной собственностью в условиях цифровизации экономики», направленность «Ком», 16 часов часа(-ов), АНО</p>			
--	--	--	--	--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

						<p>"Университет национальной технологической инициативы 2035", 17.12.2020 - 24.12.2020</p> <p>14. Удостоверение о повышении квалификации № Рег. номер 0000081875 от 11.04.2021, "Эксперт демонстрационного экзамена по стандартам Ворлдскиллс Россия", 72 часа часа(-ов), Академия WorldSkills, 22.03.2021 - 09.04.2021</p> <p>15. Удостоверение о повышении квалификации № Рег. номер 127122 от 18.04.2021, "Навигатор по Future Skills", 16 часов часа(-ов), Академия WorldSkills, 08.04.2021 - 18.04.2021</p> <p>16. Удостоверение о повышении квалификации № Рег. номер 67583 от 22.11.2021, "Цифровая инженерия и коммерциализация образовательных и управленческих компетенций", 72 часа часа(-ов), ФГБОУ ВО Уфимский государственный авиационный технический университет, 27.10.2021 - 22.11.2021</p>				
4 6	Основы предпринимательства и	Смолянинов Николай Евгеньевич	штатный	Должность - доцент, Кандидат	Высшее, 1200 Технологии машиностроения	1. Удостоверение о повышении квалификации № рег.	УГАТУ, 34 лет(года), Должность -	8,8	0,011282 1	Текущие консультации, Лекции

<p>коммерциализация НИОКР</p>			<p>экономическ х наук, Ученое звание - Доцент</p>	<p>, металлорежущи е станки и инструменты, квалификация Инженер- механик, Уфимский ордена Ленина авиационный институт Диплом кандидата наук Серия ДКН, № 053298 Аттестат доцента по кафедре налогов и налогообложени я Серия ДЦ, № 035335</p>	<p>номер 19 от 30.03.2007, "Программа стажировки "Совершенствование механизма налогообложения в РФ и РБ"", 110 часов часа(-ов), ГОУ ВПО Уфимский государственный авиационный технический университет, прошел стажировку в Управлении, 05.02.2007 - 30.03.2007 2. Удостоверение о повышении квалификации № рег. номер 786, ""Распространение концепции образовательной инженерии в России" в рамках проекта Tempus- Tacis D-CP 2", 140 часов часа(-ов), Институт переподготовки кадров УГТУ (г. Екатеринбург), 12.09.2000 - 18.01.2001 3. Удостоверение о повышении квалификации № рег. номер 1428 от 12.10.2015, "Дистанционные образовательные технологии в организации учебного процесса по программам основного и д", 74 часа часа(-ов), ФГБОУ ВПО Уфимский государственный авиационный технический университет, 18.09.2015 - 02.10.2015</p>	<p>доцент, Кандидат экономическ х наук, Ученое звание - Доцент</p>			
-----------------------------------	--	--	---------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

					<p>4. Удостоверение о повышении квалификации № рег. номер 3963 от 17.02.2017, "Педагогическая компетентность преподавателя высшей школы", 72 часа часа(-ов), ФГБОУ ВО Уфимский государственный авиационный технический университет, 06.02.2017 - 17.02.2017</p> <p>5. Удостоверение о повышении квалификации № рег. номер 10360 от 01.04.2019, "Разработка онлайн-курсов типа СПОС: базовый уровень", 36 часов часа(-ов), ФГБОУ ВО Уфимский государственный авиационный технический университет, 19.02.2019 - 18.03.2019</p> <p>6. Удостоверение о повышении квалификации № рег. номер 20 от 21.11.2008, "Программа стажировки "Совершенствование механизма налогообложения в РФ и РБ"", 110 часов часа(-ов), ГОУ ВПО Уфимский государственный авиационный технический университет, прошел стажировку в Управлении, 15.09.2008 -</p>			
--	--	--	--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

						21.11.2008 7. Удостоверение о повышении квалификации № рег. номер 130 от 30.04.2013, "Дистанционные образовательные технологии в организации учебного процесса по программам основного и д", 74 часа часа(-ов), ФГБОУ ВПО Уфимский государственный авиационный технический университет, 15.04.2013 - 30.04.2013 8. Удостоверение о повышении квалификации № рег. номер 37 от 20.22.2009, "Программа стажировки "Постановка налогообедения на промышленном предприятии""", 110 часов часа(-ов), ГОУ ВПО Уфимский государственный авиационный технический университет, прошел стажировку в ФГУП "Уфим, 15.09.2009 - 20.11.2009 9. Удостоверение о повышении квалификации № Рег. номер 934 от 07.06.2018, "Проектный менеджмент", 16 часов часа(-ов), ГБОУ ВО "Башкирская академия государственной службы			
--	--	--	--	--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

					<p>и управления при Главе Республики Башкортостан", 06.06.2018 - 07.06.2018 10. Удостоверение о повышении квалификации № Рег. номер 3919 от 17.04.2019, "Обучение педагогических работников по оказанию первой помощи", 16 часов часа(-ов), ГБОУ "Учебно-методический центр по гражданской обороне и чрезвычайным ситуациям Республики Башкортос, 16.04.2019 - 17.04.2019 11. Удостоверение о повышении квалификации № рег. номер 634669 от 31.10.2019, "Цифровая экономика: проблемы и тенденции", 72 часа часа(-ов), ФГБОУ ВО Уфимский государственный авиационный технический университет, 08.10.2019 - 31.10.2019 12. Удостоверение о повышении квалификации № Рег. номер 634496 от 17.04.2019, "Цифровая трансформация экономики и бизнеса", 72 часа часа(-ов), ФГБОУ ВО Уфимский государственный авиационный технический</p>				
--	--	--	--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--

					<p>университет, 08.10.2020 - 31.10.2020</p> <p>13. Удостоверение о повышении квалификации № Рег. номер ААГ 2020 0000148 1 от 25.12.2020, "Управление интеллектуальной собственностью в условиях цифровизации экономики», направленность «Ком», 16 часов часа(-ов), АНО "Университет национальной технологической инициативы 2035", 17.12.2020 - 24.12.2020</p> <p>14. Удостоверение о повышении квалификации № Рег. номер 0000081875 от 11.04.2021, "Эксперт демонстрационного экзамена по стандартам Ворлдскиллс Россия", 72 часа часа(-ов), Академия WorldSkills, 22.03.2021 - 09.04.2021</p> <p>15. Удостоверение о повышении квалификации № Рег. номер 127122 от 18.04.2021, "Навигатор по Future Skills", 16 часов часа(-ов), Академия WorldSkills, 08.04.2021 - 18.04.2021</p> <p>16. Удостоверение о повышении квалификации № Рег. номер 67583 от 22.11.2021, "Цифровая инженерия и</p>			
--	--	--	--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--



						коммерциализация образовательных и управленческих компетенций", 72 часа часа(-ов), ФГБОУ ВО Уфимский государственный авиационный технический университет, 27.10.2021 - 22.11.2021				
4 7	Основы предпринимательства и коммерциализация НИОКР	Смолянинов Николай Евгеньевич	штатный	Должность - доцент, Кандидат экономических наук, Ученое звание - Доцент	Высшее, 1200 Технологии машиностроения, металлорежущие станки и инструменты, квалификация Инженер-механик, Уфимский ордена Ленина авиационный институт Диплом кандидата наук Серия ДКН, № 053298 Аттестат доцента по кафедре налогов и налогообложения Серия ДЦ, № 035335	1. Удостоверение о повышении квалификации № рег. номер 19 от 30.03.2007, "Программа стажировки "Совершенствование механизма налогообложения в РФ и РБ"", 110 часов часа(-ов), ГОУ ВПО Уфимский государственный авиационный технический университет, прошел стажировку в Управлении, 05.02.2007 - 30.03.2007 2. Удостоверение о повышении квалификации № рег. номер 786, ""Распространение концепции образовательной инженерии в России" в рамках проекта Tempus-Tacis D-CP 2", 140 часов часа(-ов), Институт переподготовки кадров УГТУ (г. Екатеринбург), 12.09.2000 - 18.01.2001 3. Удостоверение о повышении квалификации № рег.	УГАТУ, 34 лет(года), Должность - доцент, Кандидат экономических наук, Ученое звание - Доцент	10	0,0128205	Практические занятия

					<p>номер 1428 от 12.10.2015, "Дистанционные образовательные технологии в организации учебного процесса по программам основного и д", 74 часа часа(-ов), ФГБОУ ВПО Уфимский государственный авиационный технический университет, 18.09.2015 - 02.10.2015</p> <p>4. Удостоверение о повышении квалификации № рег. номер 3963 от 17.02.2017, "Педагогическая компетентность преподавателя высшей школы", 72 часа часа(-ов), ФГБОУ ВО Уфимский государственный авиационный технический университет, 06.02.2017 - 17.02.2017</p> <p>5. Удостоверение о повышении квалификации № рег. номер 10360 от 01.04.2019, "Разработка онлайн-курсов типа СПОС: базовый уровень", 36 часов часа(-ов), ФГБОУ ВО Уфимский государственный авиационный технический университет, 19.02.2019 - 18.03.2019</p> <p>6. Удостоверение о повышении</p>			
--	--	--	--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

					<p>квалификации № рег. номер 20 от 21.11.2008, "Программа стажировки "Совершенствование механизма налогообложения в РФ и РБ"", 110 часов часа(-ов), ГОУ ВПО Уфимский государственный авиационный технический университет, прошел стажировку в Управлении, 15.09.2008 - 21.11.2008</p> <p>7. Удостоверение о повышении квалификации № рег. номер 130 от 30.04.2013, "Дистанционные образовательные технологии в организации учебного процесса по программам основного и д", 74 часа часа(-ов), ФГБОУ ВПО Уфимский государственный авиационный технический университет, 15.04.2013 - 30.04.2013</p> <p>8. Удостоверение о повышении квалификации № рег. номер 37 от 20.22.2009, "Программа стажировки "Постановка налогообедения на промышленном предприятии"", 110 часов часа(-ов), ГОУ ВПО Уфимский государственный авиационный</p>			
--	--	--	--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

					<p>технический университет, прошел стажировку в ФГУП "Уфим, 15.09.2009 - 20.11.2009</p> <p>9. Удостоверение о повышении квалификации № Рег. номер 934 от 07.06.2018, "Проектный менеджмент", 16 часов часа(-ов), ГБОУ ВО "Башкирская академия государственной службы и управления при Главе Республики Башкортостан", 06.06.2018 - 07.06.2018</p> <p>10. Удостоверение о повышении квалификации № Рег. номер 3919 от 17.04.2019, "Обучение педагогических работников по оказанию первой помощи", 16 часов часа(-ов), ГБОУ "Учебно-методический центр по гражданской обороне и чрезвычайным ситуациям Республики Башкортос, 16.04.2019 - 17.04.2019</p> <p>11. Удостоверение о повышении квалификации № рег. номер 634669 от 31.10.2019, "Цифровая экономика: проблемы и тенденции", 72 часа часа(-ов), ФГБОУ ВО Уфимский государственный авиационный технический</p>			
--	--	--	--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

					университет, 08.10.2019 - 31.10.2019 12. Удостоверение о повышении квалификации № Рег. номер 634496 от 17.04.2019, "Цифровая трансформация экономики и бизнеса", 72 часа часа(-ов), ФГБОУ ВО Уфимский государственный авиационный технический университет, 08.10.2020 - 31.10.2020 13. Удостоверение о повышении квалификации № Рег. номер ААГ 2020 0000148 1 от 25.12.2020, "Управление интеллектуальной собственностью в условиях цифровизации экономики», направленность «Ком», 16 часов часа(-ов), АНО "Университет национальной технологической инициативы 2035", 17.12.2020 - 24.12.2020 14. Удостоверение о повышении квалификации № Рег. номер 0000081875 от 11.04.2021, "Эксперт демонстрационного экзамена по стандартам Ворлдскиллс Россия", 72 часа часа(-ов), Академия WorldSkills, 22.03.2021 - 09.04.2021 15. Удостоверение о			
--	--	--	--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

						<p>повышении квалификации № Рег. номер 127122 от 18.04.2021, "Навигатор по Future Skills", 16 часов часа(-ов), Академия WorldSkills, 08.04.2021 - 18.04.2021</p> <p>16. Удостоверение о повышении квалификации № Рег. номер 67583 от 22.11.2021, "Цифровая инженерия и коммерциализация образовательных и управленческих компетенций", 72 часа часа(-ов), ФГБОУ ВО Уфимский государственный авиационный технический университет, 27.10.2021 - 22.11.2021</p>				
4 8	Основы предпринимательства и коммерциализация НИОКР	Смолянинов Николай Евгеньевич	штатный	Должность - доцент, Кандидат экономических наук, Ученое звание - Доцент	Высшее, 1200 Технологии машиностроения, металлорежущие станки и инструменты, квалификация Инженер-механик, Уфимский ордена Ленина авиационный институт Диплом кандидата наук Серия ДКН, № 053298 Аттестат доцента по	<p>1. Удостоверение о повышении квалификации № рег. номер 19 от 30.03.2007, "Программа стажировки "Совершенствование механизма налогообложения в РФ и РБ"", 110 часов часа(-ов), ГОУ ВПО Уфимский государственный авиационный технический университет, прошел стажировку в Управлении, 05.02.2007 - 30.03.2007</p> <p>2. Удостоверение о повышении квалификации № рег.</p>	УГАТУ, 34 лет(года), Должность - доцент, Кандидат экономических наук, Ученое звание - Доцент	2	0,002564 1	КСР

кафедре налогов  
и  
налогообложени  
я Серия ДЦ, №  
035335

номер 786,  
""Распространение  
концепции  
образовательной  
инженерии в России" в  
рамках проекта Tempus-  
Taxis D-CP 2", 140 часов  
часа(-ов), Институт  
переподготовки кадров  
УГТУ (г. Екатеринбург),  
12.09.2000 - 18.01.2001  
3. Удостоверение о  
повышении  
квалификации № рег.  
номер 1428 от 12.10.2015,  
"Дистанционные  
образовательные  
технологии в  
организации учебного  
процесса по программам  
основного и д", 74 часа  
часа(-ов), ФГБОУ ВПО  
Уфимский  
государственный  
авиационный  
технический  
университет, 18.09.2015 -  
02.10.2015  
4. Удостоверение о  
повышении  
квалификации № рег.  
номер 3963 от 17.02.2017,  
"Педагогическая  
компетентность  
преподавателя высшей  
школы", 72 часа часа(-  
ов), ФГБОУ ВО  
Уфимский  
государственный  
авиационный  
технический  
университет, 06.02.2017 -  
17.02.2017  
5. Удостоверение о  
повышении

					<p>квалификации № рег. номер 10360 от 01.04.2019, "Разработка онлайн-курсов типа СПОС: базовый уровень", 36 часов часа(-ов), ФГБОУ ВО Уфимский государственный авиационный технический университет, 19.02.2019 - 18.03.2019</p> <p>6. Удостоверение о повышении квалификации № рег. номер 20 от 21.11.2008, "Программа стажировки "Совершенствование механизма налогообложения в РФ и РБ"", 110 часов часа(-ов), ГОУ ВПО Уфимский государственный авиационный технический университет, прошел стажировку в Управлении, 15.09.2008 - 21.11.2008</p> <p>7. Удостоверение о повышении квалификации № рег. номер 130 от 30.04.2013, "Дистанционные образовательные технологии в организации учебного процесса по программам основного и д", 74 часа часа(-ов), ФГБОУ ВПО Уфимский государственный авиационный технический университет, 15.04.2013 -</p>			
--	--	--	--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--



30.04.2013

8. Удостоверение о повышении квалификации № рег. номер 37 от 20.22.2009, "Программа стажировки "Постановка налогообедения на промышленном предприятии"", 110 часов часа(-ов), ГОУ ВПО Уфимский государственный авиационный технический университет, прошел стажировку в ФГУП "Уфим, 15.09.2009 - 20.11.2009

9. Удостоверение о повышении квалификации № Рег. номер 934 от 07.06.2018, "Проектный менеджмент", 16 часов часа(-ов), ГБОУ ВО "Башкирская академия государственной службы и управления при Главе Республики Башкортостан", 06.06.2018 - 07.06.2018

10. Удостоверение о повышении квалификации № Рег. номер 3919 от 17.04.2019, "Обучение педагогических работников по оказанию первой помощи", 16 часов часа(-ов), ГБОУ "Учебно-методический центр по гражданской обороне и чрезвычайным ситуациям Республики

					<p>Башкортос, 16.04.2019 - 17.04.2019</p> <p>11. Удостоверение о повышении квалификации № рег. номер 634669 от 31.10.2019, "Цифровая экономика: проблемы и тенденции", 72 часа часа(-ов), ФГБОУ ВО Уфимский государственный авиационный технический университет, 08.10.2019 - 31.10.2019</p> <p>12. Удостоверение о повышении квалификации № Рег. номер 634496 от 17.04.2019, "Цифровая трансформация экономики и бизнеса", 72 часа часа(-ов), ФГБОУ ВО Уфимский государственный авиационный технический университет, 08.10.2020 - 31.10.2020</p> <p>13. Удостоверение о повышении квалификации № Рег. номер ААГ 2020 0000148 1 от 25.12.2020, "Управление интеллектуальной собственностью в условиях цифровизации экономики», направленность «Ком», 16 часов часа(-ов), АНО "Университет национальной технологической</p>			
--	--	--	--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

						<p>инициативы 2035", 17.12.2020 - 24.12.2020</p> <p>14. Удостоверение о повышении квалификации № Рег. номер 0000081875 от 11.04.2021, "Эксперт демонстрационного экзамена по стандартам Ворлдскиллс Россия", 72 часа часа(-ов), Академия WorldSkills, 22.03.2021 - 09.04.2021</p> <p>15. Удостоверение о повышении квалификации № Рег. номер 127122 от 18.04.2021, "Навигатор по Future Skills", 16 часов часа(-ов), Академия WorldSkills, 08.04.2021 - 18.04.2021</p> <p>16. Удостоверение о повышении квалификации № Рег. номер 67583 от 22.11.2021, "Цифровая инженерия и коммерциализация образовательных и управленческих компетенций", 72 часа часа(-ов), ФГБОУ ВО Уфимский государственный авиационный технический университет, 27.10.2021 - 22.11.2021</p>				
4 9	Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной	Давыдов Марсель Николаевич	штатный	Должность - доцент, Кандидат технических наук, Ученое	Высшее, Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей,	1. Удостоверение о повышении квалификации № 4143 от 31.03.2017, "Моделирование в Siemens NX. Базовый	УГАТУ, 20 лет(года), Должность - доцент, Кандидат технических	6,35	0,008141 0	Консультаци я, Зачет с оценкой

<p>квалификационной работы)</p>			<p>звание - Доцент</p>	<p>квалификация инженер, УГАТУ Диплом кандидата наук ДКН №019251 Аттестат доцента по кафедре авиационные двигатели ДЦ №055215</p>	<p>курс", 20 часа(-ов), УГАТУ, г. Уфа, 27.03.2017 - 31.03.2017 2. Удостоверение о повышении квалификации № 2095 от 10.03.2016, "Внедрение CALS-технологий, организация единого информационного пространства", 36 часа(-ов), УГАТУ, г. Уфа, 29.02.2016 - 10.03.2016 3. Удостоверение о повышении квалификации № 004465 от 19.05.2017, "Технология работы в электронно-информационной образовательной среде", 72 часа(-ов), УГАТУ, г. Уфа, 03.05.2017 - 19.05.2017 4. Удостоверение о повышении квалификации № 782400015084 от 18.11.2017, "Технологии проектирования и производства авиационных двигателей", 72 часа(-ов), СПбПУ, г. Санкт-Петербург, 06.11.2017 - 18.11.2017 5. Удостоверение о повышении квалификации № 1440351601 от 07.06.2012, "Autodesk Inventor", 40 часа(-ов), УГАТУ, г. Уфа, 01.06.2012 - 07.06.2012 6. Удостоверение о</p>	<p>наук, Ученое звание - Доцент</p>			
---------------------------------	--	--	----------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------	--	--	--



					<p>10. Удостоверение о повышении квалификации № 36768 от 22.12.2018, "Проектирование и актуализация основных образовательных программ с использованием профессиональных ст", 48 часа(-ов), Государственная академия промышленного менеджмента им. Н.П. Пастухова, 10.12.2018 - 22.12.2018</p> <p>11. Удостоверение о повышении квалификации № 29.244-161-108 от 16.12.2018, "Модели и технологии интеграции онлайн-курсов в основные образовательные программы", 72 часа(-ов), Томский государственный университет, 14.11.2018 - 16.12.2018</p> <p>12. Удостоверение о повышении квалификации № 29.255-62-80 от 16.12.2018, "Онлайн-курс: от проектирования до выхода на платформу", 36 часа(-ов), Томский государственный университет, 14.11.2018 - 16.12.2018</p> <p>13. Удостоверение о повышении квалификации № 21564 от 30.11.2018,</p>			
--	--	--	--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

						<p>"Современные технологии авиастроения", 72 часа(-ов), Новосибирский государственный технический университет, 19.11.2018 - 30.11.2018</p> <p>14. Удостоверение о повышении квалификации № 669 от 11.12.2008, "PDM Teamcenter Engineering Опыт использования (инсталляция)", - часа(-ов), NS Labs Учебно-консалтинговый центр, г. Нижний Новгород, 01.12.2008 - 11.12.2008</p> <p>15. Удостоверение о повышении квалификации № 0042-13 от 20.12.2013, "Программа стажировки преподавателей на производственных объектах ООО "Газпром трансгаз Уфа"", 40 часа(-ов), ООО "Трансгаз Уфа" г. Уфа, 16.12.2013 - 20.12.2013</p> <p>16. Удостоверение о повышении квалификации № 4068 от 27.06.2008, "Основы автоматизированного проектирования. Система автоматизированного проектирования UG NX.", 72 часа(-ов), Центр наукоемких компьютерных технологий ГОУ "СПбГПУ", г. Санкт-Петербург, 16.06.2008 -</p>			
--	--	--	--	--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

						<p>27.06.2008</p> <p>17. Удостоверение о повышении квалификации № 0075305 от 07.12.2016, "Вычислительная газо- и гидродинамика, моделирование процессов горения и многофазные течения в Ansys ", 72 часа(-ов), НЧОУДПО "Сетевая академия "Гранит", г. Самара, 24.11.2016 - 07.12.2016</p> <p>18. Удостоверение о повышении квалификации № 09519 от 01.04.2019, "Администрирование сегмента системы дистанционного обучения", 16 часа(-ов), ФГБОУ ВО "УГАТУ", 18.02.2019 - 15.03.2019</p> <p>19. Удостоверение о повышении квалификации № 09553 от 01.04.2019, "Разработка онлайн-курсов типа SPOC: базовый уровень", 36 часа(-ов), ФГБОУ ВО "УГАТУ", 18.02.2019 - 15.03.2019</p> <p>20. Удостоверение о повышении квалификации № 634897 от 25.10.2019, "Профессиональный набор компетенций преподавателя высшей школы", 72 часа(-ов), УГАТУ, г. Уфа, 14.10.2020 - 25.10.2020</p>			
--	--	--	--	--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--



50	Производственная практика: Производственная практика 1 (научно-исследовательская работа)	Давыдов Марсель Николаевич	штатный	Должность - доцент, Кандидат технических наук, Ученое звание - Доцент	Высшее, Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей, квалификация инженер, УГАТУ Диплом кандидата наук ДКН №019251 Аттестат доцента по кафедре авиационные двигатели ДЦ №055215	1. Удостоверение о повышении квалификации № 4143 от 31.03.2017, "Моделирование в Siemens NX. Базовый курс", 20 часа(-ов), УГАТУ, г. Уфа, 27.03.2017 - 31.03.2017 2. Удостоверение о повышении квалификации № 2095 от 10.03.2016, "Внедрение CALS-технологий, организация единого информационного пространства", 36 часа(-ов), УГАТУ, г. Уфа, 29.02.2016 - 10.03.2016 3. Удостоверение о повышении квалификации № 004465 от 19.05.2017, "Технология работы в электронно-информационной образовательной среде", 72 часа(-ов), УГАТУ, г. Уфа, 03.05.2017 - 19.05.2017 4. Удостоверение о повышении квалификации № 782400015084 от 18.11.2017, "Технологии проектирования и производства авиационных двигателей", 72 часа(-ов), СПбПУ, г. Санкт-Петербург, 06.11.2017 - 18.11.2017 5. Удостоверение о повышении квалификации №	УГАТУ, 20 лет(года), Должность - доцент, Кандидат технических наук, Ученое звание - Доцент	12,35	0,015833 3	Консультация, Зачет с оценкой
----	---------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------	---------	-----------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------	-------	---------------	-------------------------------

					<p>+1440351601 от 07.06.2012, "Autodesk Inventor", 40 часа(-ов), УГАТУ, г. Уфа, 01.06.2012 - 07.06.2012</p> <p>6. Удостоверение о повышении квалификации № 01593 от 19.12.2008, "Основы менеджмента. Тестирование в образовательном процессе", 72 часа(-ов), НОУДПО "Институт Айти", 09.12.2008 - 19.12.2008</p> <p>7. Удостоверение о повышении квалификации № 681 от 19.12.2008, "PDM Teamcenter Engineering Базовый курс", - часа(- ов), NS Labs Учебно- консалтинговый центр, г. Нижний Новгород, 01.12.2008 - 19.12.2008</p> <p>8. Удостоверение о повышении квалификации № ANS/2016-PFO1060 от 07.12.2016, "ANSYS CFX Introduction, ANSYS CFX Combustion, ANSYS CFX/Mechanical Fluid- Structure Interaction, ANSYS ", - часа(-ов), НЧОУДПО "Сетевая академия "Гранит", г. Самара, 24.11.2016 - 07.12.2016</p> <p>9. Удостоверение о повышении квалификации № 674 от 13.12.2008, "PDM Teamcenter Engineering</p>			
--	--	--	--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

					<p>Администрирование", - часа(-ов), NS Labs Учебно-консалтинговый центр, г. Нижний Новгород, 01.12.2008 - 13.12.2008 10. Удостоверение о повышении квалификации № 36768 от 22.12.2018, "Проектирование и актуализация основных образовательных программ с использованием профессиональных ст", 48 часа(-ов), Государственная академия промышленного менеджмента им. Н.П. Пастухова, 10.12.2018 - 22.12.2018 11. Удостоверение о повышении квалификации № 29.244- 161-108 от 16.12.2018, "Модели и технологии интеграции онлайн- курсов в основные образовательные программы", 72 часа(-ов), Томский государственный университет, 14.11.2018 - 16.12.2018 12. Удостоверение о повышении квалификации № 29.255- 62-80 от 16.12.2018, "Онлайн-курс: от проектирования до выхода на платформу", 36 часа(-ов), Томский государственный</p>				
--	--	--	--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--

					<p>университет, 14.11.2018 - 16.12.2018</p> <p>13. Удостоверение о повышении квалификации № 21564 от 30.11.2018, "Современные технологии авиастроения", 72 часа(-ов), Новосибирский государственный технический университет, 19.11.2018 - 30.11.2018</p> <p>14. Удостоверение о повышении квалификации № 669 от 11.12.2008, "PDM Teamcenter Engineering Опыт использования (инсталляция)", - часа(-ов), NS Labs Учебно-консалтинговый центр, г. Нижний Новгород, 01.12.2008 - 11.12.2008</p> <p>15. Удостоверение о повышении квалификации № 0042-13 от 20.12.2013, "Программа стажировки преподавателей на производственных объектах ООО "Газпром трансгаз Уфа"", 40 часа(-ов), ООО "Трансгаз Уфа" г. Уфа, 16.12.2013 - 20.12.2013</p> <p>16. Удостоверение о повышении квалификации № 4068 от 27.06.2008, "Основы автоматизированного проектирования. Система автоматизированного проектирования UG</p>			
--	--	--	--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

					<p>NX.", 72 часа(-ов), Центр наукоемких компьютерных технологий ГОУ "СПбГПУ", г. Санкт-Петербург, 16.06.2008 - 27.06.2008</p> <p>17. Удостоверение о повышении квалификации № 0075305 от 07.12.2016, "Вычислительная газо- и гидродинамика, моделирование процессов горения и многофазные течения в Ansys ", 72 часа(-ов), НЧОУДПО "Сетевая академия "Гранит", г. Самара, 24.11.2016 - 07.12.2016</p> <p>18. Удостоверение о повышении квалификации № 09519 от 01.04.2019, "Администрирование сегмента системы дистанционного обучения", 16 часа(-ов), ФГБОУ ВО "УГАТУ", 18.02.2019 - 15.03.2019</p> <p>19. Удостоверение о повышении квалификации № 09553 от 01.04.2019, "Разработка онлайн-курсов типа SPOC: базовый уровень", 36 часа(-ов), ФГБОУ ВО "УГАТУ", 18.02.2019 - 15.03.2019</p> <p>20. Удостоверение о повышении квалификации № 634897 от 25.10.2019,</p>			
--	--	--	--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

						"Профессиональный набор компетенций преподавателя высшей школы", 72 часа(-ов), УГАТУ, г. Уфа, 14.10.2020 - 25.10.2020				
5 1	Производственная практика: Производственная практика 1 (научно-исследовательская работа)	Давыдов Марсель Николаевич	штатный	Должность - доцент, Кандидат технических наук, Ученое звание - Доцент	Высшее, Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей, квалификация инженер, УГАТУ Диплом кандидата наук ДКН №019251 Аттестат доцента по кафедре авиационные двигатели ДЦ №055215	1. Удостоверение о повышении квалификации № 4143 от 31.03.2017, "Моделирование в Siemens NX. Базовый курс", 20 часа(-ов), УГАТУ, г. Уфа, 27.03.2017 - 31.03.2017 2. Удостоверение о повышении квалификации № 2095 от 10.03.2016, "Внедрение CALS-технологий, организация единого информационного пространства", 36 часа(-ов), УГАТУ, г. Уфа, 29.02.2016 - 10.03.2016 3. Удостоверение о повышении квалификации № 004465 от 19.05.2017, "Технология работы в электронно-информационной образовательной среде", 72 часа(-ов), УГАТУ, г. Уфа, 03.05.2017 - 19.05.2017 4. Удостоверение о повышении квалификации № 782400015084 от 18.11.2017, "Технологии проектирования и производства авиационных двигателей", 72 часа(-ов),	УГАТУ, 20 лет(года), Должность - доцент, Кандидат технических наук, Ученое звание - Доцент	15,50	0,019871 8	Консультация, Курсовой проект

СПбПУ, г. Санкт-Петербург, 06.11.2017 - 18.11.2017

5. Удостоверение о повышении квалификации № 1440351601 от 07.06.2012, "Autodesk Inventor", 40 часа(-ов), УГАТУ, г. Уфа, 01.06.2012 - 07.06.2012

6. Удостоверение о повышении квалификации № 01593 от 19.12.2008, "Основы менеджмента. Тестирование в образовательном процессе", 72 часа(-ов), НОУДПО "Институт Айти", 09.12.2008 - 19.12.2008

7. Удостоверение о повышении квалификации № 681 от 19.12.2008, "PDM Teamcenter Engineering Базовый курс", - часа(-ов), NS Labs Учебно-консалтинговый центр, г. Нижний Новгород, 01.12.2008 - 19.12.2008

8. Удостоверение о повышении квалификации № ANS/2016-PFO1060 от 07.12.2016, "ANSYS CFX Inroduction, ANSYS CFX Combustion, ANSYS CFX/Mechanical Fluid-Structure Interaction, ANSYS ", - часа(-ов), НЧОУДПО "Сетевая академия "Гранит", г. Самара, 24.11.2016 -

					07.12.2016 9. Удостоверение о повышении квалификации № 674 от 13.12.2008, "PDM Teamcenter Engineering Администрирование", - часа(-ов), NS Labs Учебно-консалтинговый центр, г. Нижний Новгород, 01.12.2008 - 13.12.2008 10. Удостоверение о повышении квалификации № 36768 от 22.12.2018, "Проектирование и актуализация основных образовательных программ с использованием профессиональных ст", 48 часа(-ов), Государственная академия промышленного менеджмента им. Н.П. Пастухова, 10.12.2018 - 22.12.2018 11. Удостоверение о повышении квалификации № 29.244- 161-108 от 16.12.2018, "Модели и технологии интеграции онлайн- курсов в основные образовательные программы", 72 часа(-ов), Томский государственный университет, 14.11.2018 - 16.12.2018 12. Удостоверение о повышении квалификации № 29.255-			
--	--	--	--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--



62-80 от 16.12.2018,  
"Онлайн-курс: от проектирования до выхода на платформу", 36 часа(-ов), Томский государственный университет, 14.11.2018 - 16.12.2018

13. Удостоверение о повышении квалификации № 21564 от 30.11.2018, "Современные технологии авиастроения", 72 часа(-ов), Новосибирский государственный технический университет, 19.11.2018 - 30.11.2018

14. Удостоверение о повышении квалификации № 669 от 11.12.2008, "PDM Teamcenter Engineering Опыт использования (инсталляция)", - часа(-ов), NS Labs Учебно-консалтинговый центр, г. Нижний Новгород, 01.12.2008 - 11.12.2008

15. Удостоверение о повышении квалификации № 0042-13 от 20.12.2013, "Программа стажировки преподавателей на производственных объектах ООО "Газпром трансгаз Уфа"", 40 часа(-ов), ООО "Трансгаз Уфа" г. Уфа, 16.12.2013 - 20.12.2013

16. Удостоверение о повышении

					<p>квалификации № 4068 от 27.06.2008, "Основы автоматизированного проектирования. Система автоматизированного проектирования UG NX.", 72 часа(-ов), Центр наукоемких компьютерных технологий ГОУ "СПбГПУ", г. Санкт-Петербург, 16.06.2008 - 27.06.2008</p> <p>17. Удостоверение о повышении квалификации № 0075305 от 07.12.2016, "Вычислительная газо- и гидродинамика, моделирование процессов горения и многофазные течения в Ansys ", 72 часа(-ов), НЧОУДПО "Сетевая академия "Гранит", г. Самара, 24.11.2016 - 07.12.2016</p> <p>18. Удостоверение о повышении квалификации № 09519 от 01.04.2019, "Администрирование сегмента системы дистанционного обучения", 16 часа(-ов), ФГБОУ ВО "УГАТУ", 18.02.2019 - 15.03.2019</p> <p>19. Удостоверение о повышении квалификации № 09553 от 01.04.2019, "Разработка онлайн-курсов типа SPOC: базовый уровень", 36 часа(-ов), ФГБОУ ВО</p>			
--	--	--	--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

						"УГАТУ", 18.02.2019 - 15.03.2019 20. Удостоверение о повышении квалификации № 634897 от 25.10.2019, "Профессиональный набор компетенций преподавателя высшей школы", 72 часа(-ов), УГАТУ, г. Уфа, 14.10.2020 - 25.10.2020				
5 2	Производственная практика: Производственная практика 2 (эксплуатационная практика)	Давыдов Марсель Николаевич	штатный	Должность - доцент, Кандидат технических наук, Ученое звание - Доцент	Высшее, Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей, квалификация инженер, УГАТУ Диплом кандидата наук ДКН №019251 Аттестат доцента по кафедре авиационные двигатели ДЦ №055215	1. Удостоверение о повышении квалификации № 4143 от 31.03.2017, "Моделирование в Siemens NX. Базовый курс", 20 часа(-ов), УГАТУ, г. Уфа, 27.03.2017 - 31.03.2017 2. Удостоверение о повышении квалификации № 2095 от 10.03.2016, "Внедрение CALS-технологий, организация единого информационного пространства", 36 часа(-ов), УГАТУ, г. Уфа, 29.02.2016 - 10.03.2016 3. Удостоверение о повышении квалификации № 004465 от 19.05.2017, "Технология работы в электронно-информационной образовательной среде", 72 часа(-ов), УГАТУ, г. Уфа, 03.05.2017 - 19.05.2017 4. Удостоверение о повышении квалификации №	УГАТУ, 20 лет(года), Должность - доцент, Кандидат технических наук, Ученое звание - Доцент	4,35	0,005576 9	Консультация, Зачет с оценкой

					<p>782400015084 от 18.11.2017, "Технологии проектирования и производства авиационных двигателей", 72 часа(-ов), СПбПУ, г. Санкт- Петербург, 06.11.2017 - 18.11.2017</p> <p>5. Удостоверение о повышении квалификации № 1440351601 от 07.06.2012, "Autodesk Inventor", 40 часа(-ов), УГАТУ, г. Уфа, 01.06.2012 - 07.06.2012</p> <p>6. Удостоверение о повышении квалификации № 01593 от 19.12.2008, "Основы менеджмента. Тестирование в образовательном процессе", 72 часа(-ов), НОУДПО "Институт Айти", 09.12.2008 - 19.12.2008</p> <p>7. Удостоверение о повышении квалификации № 681 от 19.12.2008, "PDM Teamcenter Engineering Базовый курс", - часа(- ов), NS Labs Учебно- консалтинговый центр, г. Нижний Новгород, 01.12.2008 - 19.12.2008</p> <p>8. Удостоверение о повышении квалификации № ANS/2016-PFO1060 от 07.12.2016, "ANSYS CFX Introduction, ANSYS CFX Combustion, ANSYS</p>			
--	--	--	--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

CFX/Mechanical Fluid-  
Structure Interaction,  
ANSYS ", - часа(-ов),  
НЧОУДПО "Сетевая  
академия "Гранит", г.  
Самара, 24.11.2016 -  
07.12.2016  
9. Удостоверение о  
повышении  
квалификации № 674 от  
13.12.2008, "PDM  
Teamcenter Engineering  
Администрирование", -  
часа(-ов), NS Labs  
Учебно-консалтинговый  
центр, г. Нижний  
Новгород, 01.12.2008 -  
13.12.2008  
10. Удостоверение о  
повышении  
квалификации № 36768  
от 22.12.2018,  
"Проектирование и  
актуализация основных  
образовательных  
программ с  
использованием  
профессиональных ст",  
48 часа(-ов),  
Государственная  
академия  
промышленного  
менеджмента им. Н.П.  
Пастухова, 10.12.2018 -  
22.12.2018  
11. Удостоверение о  
повышении  
квалификации № 29.244-  
161-108 от 16.12.2018,  
"Модели и технологии  
интеграции онлайн-  
курсов в основные  
образовательные  
программы", 72 часа(-ов),  
Томский

					<p>государственный университет, 14.11.2018 - 16.12.2018</p> <p>12. Удостоверение о повышении квалификации № 29.255-62-80 от 16.12.2018, "Онлайн-курс: от проектирования до выхода на платформу", 36 часа(-ов), Томский государственный университет, 14.11.2018 - 16.12.2018</p> <p>13. Удостоверение о повышении квалификации № 21564 от 30.11.2018, "Современные технологии авиастроения", 72 часа(-ов), Новосибирский государственный технический университет, 19.11.2018 - 30.11.2018</p> <p>14. Удостоверение о повышении квалификации № 669 от 11.12.2008, "PDM Teamcenter Engineering Опыт использования (инсталляция)", - часа(-ов), NS Labs Учебно-консалтинговый центр, г. Нижний Новгород, 01.12.2008 - 11.12.2008</p> <p>15. Удостоверение о повышении квалификации № 0042-13 от 20.12.2013, "Программа стажировки преподавателей на производственных объектах ООО "Газпром</p>			
--	--	--	--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

					<p>трансгаз Уфа", 40 часа(-ов), ООО "Трансгаз Уфа" г. Уфа, 16.12.2013 - 20.12.2013</p> <p>16. Удостоверение о повышении квалификации № 4068 от 27.06.2008, "Основы автоматизированного проектирования. Система автоматизированного проектирования UG NX.", 72 часа(-ов), Центр наукоемких компьютерных технологий ГОУ "СПбГПУ", г. Санкт-Петербург, 16.06.2008 - 27.06.2008</p> <p>17. Удостоверение о повышении квалификации № 0075305 от 07.12.2016, "Вычислительная газо- и гидродинамика, моделирование процессов горения и многофазные течения в Ansys ", 72 часа(-ов), НЧОУДПО "Сетевая академия "Гранит", г. Самара, 24.11.2016 - 07.12.2016</p> <p>18. Удостоверение о повышении квалификации № 09519 от 01.04.2019, "Администрирование сегмента системы дистанционного обучения", 16 часа(-ов), ФГБОУ ВО "УГАТУ", 18.02.2019 - 15.03.2019</p> <p>19. Удостоверение о повышении</p>			
--	--	--	--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

						<p>квалификации № 09553 от 01.04.2019, "Разработка онлайн-курсов типа SPOC: базовый уровень", 36 часа(-ов), ФГБОУ ВО "УГАТУ", 18.02.2019 - 15.03.2019</p> <p>20. Удостоверение о повышении квалификации № 634897 от 25.10.2019, "Профессиональный набор компетенций преподавателя высшей школы", 72 часа(-ов), УГАТУ, г. Уфа, 14.10.2020 - 25.10.2020</p>				
53	Современные методы экспериментальных исследований и обработки результатов испытаний	Рахимов Абдусаттор Хасанович	штатный	Должность - старший преподаватель, Без степени, Ученое звание отсутствует	Высшее, 24.04.04 Авиастроение, квалификация магистр, УГАТУ Высшее, 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника, квалификация бакалавр, УГАТУ	1. удостоверение № 10856 от 09.02.2018, "Технология работы в электронно-информационной образовательной среде университета", 16 часа(-ов), УГАТУ, г. Уфа, -	УГАТУ, 7 лет(года), Должность - старший преподаватель, Без степени, Ученое звание отсутствует	0,25	0,0003205	Консультация, Зачет
54	Современные методы экспериментальных исследований и обработки результатов испытаний	Рахимов Абдусаттор Хасанович	штатный	Должность - старший преподаватель, Без степени, Ученое звание отсутствует	Высшее, 24.04.04 Авиастроение, квалификация магистр, УГАТУ Высшее, 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника, квалификация бакалавр, УГАТУ	1. удостоверение № 10856 от 09.02.2018, "Технология работы в электронно-информационной образовательной среде университета", 16 часа(-ов), УГАТУ, г. Уфа, -	УГАТУ, 7 лет(года), Должность - старший преподаватель, Без степени, Ученое звание отсутствует	13,2	0,0169231	Текущие консультации, Лекции



5 5	Современные методы экспериментальных исследований и обработки результатов испытаний	Рахимов Абдусаттор Хасанович	штатный	Должность - старший преподаватель, Без степени, Ученое звание отсутствует	Высшее, 24.04.04 Авиастроение, квалификация магистр, УГАТУ Высшее, 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника, квалификация бакалавр, УГАТУ	1. удостоверение № 10856 от 09.02.2018, "Технология работы в электронно-информационной образовательной среде университета", 16 часа(-ов), УГАТУ, г. Уфа, -	УГАТУ, 7 лет(года), Должность - старший преподаватель, Без степени, Ученое звание отсутствует	8	0,0102564	Лабораторные занятия
5 6	Современные методы экспериментальных исследований и обработки результатов испытаний	Рахимов Абдусаттор Хасанович	штатный	Должность - старший преподаватель, Без степени, Ученое звание отсутствует	Высшее, 24.04.04 Авиастроение, квалификация магистр, УГАТУ Высшее, 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника, квалификация бакалавр, УГАТУ	1. удостоверение № 10856 от 09.02.2018, "Технология работы в электронно-информационной образовательной среде университета", 16 часа(-ов), УГАТУ, г. Уфа, -	УГАТУ, 7 лет(года), Должность - старший преподаватель, Без степени, Ученое звание отсутствует	12	0,0153846	Практические занятия
5 7	Современные методы экспериментальных исследований и обработки результатов испытаний	Рахимов Абдусаттор Хасанович	штатный	Должность - старший преподаватель, Без степени, Ученое звание отсутствует	Высшее, 24.04.04 Авиастроение, квалификация магистр, УГАТУ Высшее, 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника, квалификация бакалавр, УГАТУ	1. удостоверение № 10856 от 09.02.2018, "Технология работы в электронно-информационной образовательной среде университета", 16 часа(-ов), УГАТУ, г. Уфа, -	УГАТУ, 7 лет(года), Должность - старший преподаватель, Без степени, Ученое звание отсутствует	3	0,0038462	КСР
5 8	Современные проблемы эксплуатации авиационной техники	Каменев Сергей Иванович	штатный	Должность - доцент, Кандидат технических наук, Ученое	Высшее, Авиационные двигатели, квалификация инженер-механик, УАИ,	1. Диплом № 020800000046, "Управление персоналом", - часа(-ов), УГАТУ, г. Уфа, - 2. Удостоверение о	УГАТУ, 51 лет(года), Должность - доцент, Кандидат технических	0,25	0,0003205	Консультация, Зачет

				звание - Доцент	г. Уфа Диплом кандидата наук серия ТН № 055656 Аттестат доцента по кафедре авиационные двигатели серия ДЦ № 004022	повышении квалификации № 02АА004476, "Технология работы в электронно- информационной образовательной среде", 72 часа(-ов), УГАТУ, г. Уфа, -	наук, Ученое звание - Доцент			
5 9	Современные проблемы эксплуатации авиационной техники	Каменев Сергей Иванович	штатный	Должность - доцент, Кандидат технических наук, Ученое звание - Доцент	Высшее, Авиационные двигатели, квалификация инженер- механик, УАИ, г. Уфа Диплом кандидата наук серия ТН № 055656 Аттестат доцента по кафедре авиационные двигатели серия ДЦ № 004022	1. Диплом № 020800000046, "Управление персоналом", - часа(-ов), УГАТУ, г. Уфа, - 2. Удостоверение о повышении квалификации № 02АА004476, "Технология работы в электронно- информационной образовательной среде", 72 часа(-ов), УГАТУ, г. Уфа, -	УГАТУ, 51 лет(года), Должность - доцент, Кандидат технических наук, Ученое звание - Доцент	17,6	0,022564 1	Текущие консультаци и, Лекции
6 0	Современные проблемы эксплуатации авиационной техники	Каменев Сергей Иванович	штатный	Должность - доцент, Кандидат технических наук, Ученое звание - Доцент	Высшее, Авиационные двигатели, квалификация инженер- механик, УАИ, г. Уфа Диплом кандидата наук серия ТН № 055656 Аттестат доцента по кафедре авиационные двигатели серия ДЦ № 004022	1. Диплом № 020800000046, "Управление персоналом", - часа(-ов), УГАТУ, г. Уфа, - 2. Удостоверение о повышении квалификации № 02АА004476, "Технология работы в электронно- информационной образовательной среде", 72 часа(-ов), УГАТУ, г. Уфа, -	УГАТУ, 51 лет(года), Должность - доцент, Кандидат технических наук, Ученое звание - Доцент	12	0,015384 6	Практически занятия

6 1	Современные проблемы эксплуатации авиационной техники	Каменев Сергей Иванович	штатный	Должность - доцент, Кандидат технических наук, Ученое звание - Доцент	Высшее, Авиационные двигатели, квалификация инженер-механик, УАИ, г. Уфа Диплом кандидата наук серия ТН № 055656 Аттестат доцента по кафедре авиационные двигатели серия ДЦ № 004022	1. Диплом № 020800000046, "Управление персоналом", - часа(-ов), УГАТУ, г. Уфа, - 2. Удостоверение о повышении квалификации № 02АА004476, "Технология работы в электронно-информационной образовательной среде", 72 часа(-ов), УГАТУ, г. Уфа, -	УГАТУ, 51 лет(года), Должность - доцент, Кандидат технических наук, Ученое звание - Доцент	3	0,003846 2	КСР
6 2	Сохранение летной годности	Кривошеев Игорь Александрович	штатный	Должность - профессор, Доктор технических наук, Ученое звание - Профессор	Высшее, 130301 авиационные двигатели, квалификация инженер-механик, УАИ им. Орджоникидзе Диплом доктора наук Серия ДК №005724 Диплом кандидата наук Серия ТН №053238 Аттестат профессора по кафедре авиационных двигателей Серия ПР №009910 Аттестат доцента по кафедре авиационных двигателей	1. Удостоверение о повышении квалификации № 02АА 001519 от 20.11.2015, "Методика активного обучения", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, 10.11.2015 - 20.11.2015 2. Удостоверение о повышении квалификации № 02АА 004479 от 19.05.2017, "Технология работы в электронно-информационной образовательной среде", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, 03.05.2017 - 19.05.2017 3. Удостоверение о повышении квалификации № 02АА 002097 от 10.03.2016, "Внедрение CALS-технологий, организация единого информационного	УГАТУ, 46 лет(года), Должность - профессор, Доктор технических наук, Ученое звание - Профессор	2,35	0,003012 8	Консультация, Экзамен

					Серия ДЦ №005548	пространства", 36 часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, 29.02.2016 - 10.03.2016 4. Удостоверение о повышении квалификации № Рег. N 033748 от 06.12.2019, N док. 023100633748, "Профессиональный набор компетенций преподавателя высшей школы", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, 25.11.2019 - 06.12.2019				
6 3	Сохранение летной годности	Кривошеев Игорь Александрович	штатный	Должность - профессор, Доктор технических наук, Ученое звание - Профессор	Высшее, 130301 авиационные двигатели, квалификация инженер-механик, УАИ им. Орджоникидзе Диплом доктора наук Серия ДК №005724 Диплом кандидата наук Серия ТН №053238 Аттестат профессора по кафедре авиационных двигателей Серия ПР №009910 Аттестат доцента по кафедре авиационных двигателей Серия ДЦ №005548	1. Удостоверение о повышении квалификации № 02АА 001519 от 20.11.2015, "Методика активного обучения", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, 10.11.2015 - 20.11.2015 2. Удостоверение о повышении квалификации № 02АА 004479 от 19.05.2017, "Технология работы в электронно-информационной образовательной среде", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, 03.05.2017 - 19.05.2017 3. Удостоверение о повышении квалификации № 02АА 002097 от 10.03.2016, "Внедрение CALS-технологий, организация единого информационного пространства", 36 часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, 29.02.2016 - 10.03.2016	УГАТУ, 46 лет(года), Должность - профессор, Доктор технических наук, Ученое звание - Профессор	24,2	0,031025 6	Текущие консультации, Лекции

						4. Удостоверение о повышении квалификации № Рег. N 033748 от 06.12.2019, N док. 023100633748, "Профессиональный набор компетенций преподавателя высшей школы", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, 25.11.2019 - 06.12.2019				
6 4	Сохранение летной годности	Кривошеев Игорь Александрович	штатный	Должность - профессор, Доктор технических наук, Ученое звание - Профессор	Высшее, 130301 авиационные двигатели, квалификация инженер-механик, УАИ им. Орджоникидзе Диплом доктора наук Серия ДК №005724 Диплом кандидата наук Серия ТН №053238 Аттестат профессора по кафедре авиационных двигателей Серия ПР №009910 Аттестат доцента по кафедре авиационных двигателей Серия ДЦ №005548	1. Удостоверение о повышении квалификации № 02АА 001519 от 20.11.2015, "Методика активного обучения", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, 10.11.2015 - 20.11.2015 2. Удостоверение о повышении квалификации № 02АА 004479 от 19.05.2017, "Технология работы в электронно-информационной образовательной среде", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, 03.05.2017 - 19.05.2017 3. Удостоверение о повышении квалификации № 02АА 002097 от 10.03.2016, "Внедрение CALS-технологий, организация единого информационного пространства", 36 часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, 29.02.2016 - 10.03.2016 4. Удостоверение о повышении квалификации № Рег. N	УГАТУ, 46 лет(года), Должность - профессор, Доктор технических наук, Ученое звание - Профессор	16	0,0205128	Лабораторные занятия

						033748 от 06.12.2019, N док. 023100633748, "Профессиональный набор компетенций преподавателя высшей школы", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, 25.11.2019 - 06.12.2019				
6 5	Сохранение летной годности	Кривошеев Игорь Александрович	штатный	Должность - профессор, Доктор технических наук, Ученое звание - Профессор	Высшее, 130301 авиационные двигатели, квалификация инженер-механик, УАИ им. Орджоникидзе Диплом доктора наук Серия ДК №005724 Диплом кандидата наук Серия ТН №053238 Аттестат профессора по кафедре авиационных двигателей Серия ПР №009910 Аттестат доцента по кафедре авиационных двигателей Серия ДЦ №005548	1. Удостоверение о повышении квалификации № 02АА 001519 от 20.11.2015, "Методика активного обучения", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, 10.11.2015 - 20.11.2015 2. Удостоверение о повышении квалификации № 02АА 004479 от 19.05.2017, "Технология работы в электронно-информационной образовательной среде", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, 03.05.2017 - 19.05.2017 3. Удостоверение о повышении квалификации № 02АА 002097 от 10.03.2016, "Внедрение CALS-технологий, организация единого информационного пространства", 36 часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, 29.02.2016 - 10.03.2016 4. Удостоверение о повышении квалификации № Рег. N 033748 от 06.12.2019, N док. 023100633748, "Профессиональный	УГАТУ, 46 лет(года), Должность - профессор, Доктор технических наук, Ученое звание - Профессор	14	0,017948 7	Практически е занятия

						набор компетенций преподавателя высшей школы", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, 25.11.2019 - 06.12.2019				
6 6	Сохранение летной годности	Кривошеев Игорь Александрович	штатный	Должность - профессор, Доктор технических наук, Ученое звание - Профессор	Высшее, 130301 авиационные двигатели, квалификация инженер-механик, УАИ им. Орджоникидзе Диплом доктора наук Серия ДК №005724 Диплом кандидата наук Серия ТН №053238 Аттестат профессора по кафедре авиационных двигателей Серия ПР №009910 Аттестат доцента по кафедре авиационных двигателей Серия ДЦ №005548	1. Удостоверение о повышении квалификации № 02АА 001519 от 20.11.2015, "Методика активного обучения", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, 10.11.2015 - 20.11.2015 2. Удостоверение о повышении квалификации № 02АА 004479 от 19.05.2017, "Технология работы в электронно-информационной образовательной среде", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, 03.05.2017 - 19.05.2017 3. Удостоверение о повышении квалификации № 02АА 002097 от 10.03.2016, "Внедрение CALS-технологий, организация единого информационного пространства", 36 часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, 29.02.2016 - 10.03.2016 4. Удостоверение о повышении квалификации № Рег. N 033748 от 06.12.2019, N док. 023100633748, "Профессиональный набор компетенций преподавателя высшей школы", 72 часа(-ов),	УГАТУ, 46 лет(года), Должность - профессор, Доктор технических наук, Ученое звание - Профессор	3	0,003846 2	КСР

						ФГБОУ ВО УГАТУ, 25.11.2019 - 06.12.2019				
6 7	Технология подготовки текста и презентации научной работы	Мельникова Анастасия Александров на	штатный	Должность - старший преподаватель , Без степени, Ученое звание отсутствует	Высшее, 30901 Филология. Русский язык и литература. Литературное редактирование, квалификация Филолог, БашГУ	1. Удостоверение о повышении квалификации № Регистрационный номер 4125 от 24 марта 2017 г., "Педагогическая компетентность преподавателя высшей школы", 72 часа часа(- ов), ЦДО УГАТУ, 13.03.2017 - 24.03.2017 2. Удостоверение о повышении квалификации № Регистрационный номер 4555 от 19 мая 2017 г., "Технология работы в электронно- информационной образовательной среде", 72 часа часа(-ов), ЦДО УГАТУ, 03.05.2017 - 19.05.2017 3. Удостоверение о повышении квалификации № Регистрационный номер 2047 от 18 марта 2016, "Методики активного обучения", 72 часа часа(- ов), ЦДО УГАТУ, 25.02.2016 - 18.03.2016 4. Удостоверение о повышении квалификации № Регистрационный номер 10492 от 30 апреля 2019г., "Интеллектуальный анализ текста", 72 часа часа(-ов), ЦДО УГАТУ, 08.04.2019 - 30.04.2019 5. Удостоверение о	УГАТУ, 19 лет(года), Должность - старший преподаватель , Без степени, Ученое звание отсутствует	0,25	0,000320 5	Консультаци я, Зачет



						повышении квалификации № Регистрационный номер 8032 от 12 апреля 2019 г., "Методика преподавания русского языка (как иностранный, как неродного): разнообразие теорий и практики", 72 часа часа(-ов), ФПК РУДН, 01.04.2019 - 13.04.2019				
6 8	Технология подготовки текста и презентации научной работы	Мельникова Анастасия Александров на	штатный	Должность - старший преподаватель , Без степени, Ученое звание отсутствует	Высшее, 30901 Филология. Русский язык и литература. Литературное редактирование, квалификация Филолог, БашГУ	1. Удостоверение о повышении квалификации № Регистрационный номер 4125 от 24 марта 2017 г., "Педагогическая компетентность преподавателя высшей школы", 72 часа часа(- ов), ЦДО УГАТУ, 13.03.2017 - 24.03.2017 2. Удостоверение о повышении квалификации № Регистрационный номер 4555 от 19 мая 2017 г., "Технология работы в электронно- информационной образовательной среде", 72 часа часа(-ов), ЦДО УГАТУ, 03.05.2017 - 19.05.2017 3. Удостоверение о повышении квалификации № Регистрационный номер 2047 от 18 марта 2016, "Методики активного обучения", 72 часа часа(- ов), ЦДО УГАТУ, 25.02.2016 - 18.03.2016 4. Удостоверение о повышении	УГАТУ, 19 лет(года), Должность - старший преподаватель , Без степени, Ученое звание отсутствует	8,8	0,011282 1	Текущие консультаци и, Лекции

						<p>квалификации № Регистрационный номер 10492 от 30 апреля 2019г., "Интеллектуальный анализ текста", 72 часа часа(-ов), ЦДО УГАТУ, 08.04.2019 - 30.04.2019</p> <p>5. Удостоверение о повышении 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, 01.04.2019 - 13.04.2019</p>				
6 9	Технология подготовки текста и презентации научной работы	Мельникова Анастасия Александров на	штатный	Должность - старший преподаватель , Без степени, Ученое звание отсутствует	Высшее, 30901 Филология. Русский язык и литература. Литературное редактирование, квалификация Филолог, БашГУ	<p>1. Удостоверение о повышении квалификации № Регистрационный номер 4125 от 24 марта 2017 г., "Педагогическая компетентность преподавателя высшей школы", 72 часа часа(- ов), ЦДО УГАТУ, 13.03.2017 - 24.03.2017</p> <p>2. Удостоверение о повышении квалификации № Регистрационный номер 4555 от 19 мая 2017 г., "Технология работы в электронно- информационной образовательной среде", 72 часа часа(-ов), ЦДО УГАТУ, 03.05.2017 - 19.05.2017</p> <p>3. Удостоверение о повышении</p>	УГАТУ, 19 лет(года), Должность - старший преподаватель , Без степени, Ученое звание отсутствует	10	0,012820 5	Практически занятия

						<p>квалификации № Регистрационный номер 2047 от 18 марта 2016, "Методики активного обучения", 72 часа часа(- ов), ЦДО УГАТУ, 25.02.2016 - 18.03.2016</p> <p>4. Удостоверение о повышении квалификации № Регистрационный номер 10492 от 30 апреля 2019г., "Интеллектуальный анализ текста", 72 часа часа(-ов), ЦДО УГАТУ, 08.04.2019 - 30.04.2019</p> <p>5. Удостоверение о повышении 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, 01.04.2019 - 13.04.2019</p>				
7 0	Технология подготовки текста и презентации научной работы	Мельникова Анастасия Александров на	штатный	Должность - старший преподаватель , Без степени, Ученое звание отсутствует	Высшее, 30901 Филология. Русский язык и литература. Литературное редактирование, квалификация Филолог, БашГУ	<p>1. Удостоверение о повышении квалификации № Регистрационный номер 4125 от 24 марта 2917 г., "Педагогическая компетентность преподавателя высшей школы", 72 часа часа(- ов), ЦДО УГАТУ, 13.03.2017 - 24.03.2017</p> <p>2. Удостоверение о повышении квалификации № Регистрационный номер 4555 от 19 мая 2017 г.,</p>	УГАТУ, 19 лет(года), Должность - старший преподаватель , Без степени, Ученое звание отсутствует	2	0,002564 1	КСР

						<p>"Технология работы в электронно-информационной образовательной среде", 72 часа часа(-ов), ЦДО УГАТУ, 03.05.2017 - 19.05.2017</p> <p>3. Удостоверение о повышении квалификации № Регистрационный номер 2047 от 18 марта 2016, "Методики активного обучения", 72 часа часа(-ов), ЦДО УГАТУ, 25.02.2016 - 18.03.2016</p> <p>4. Удостоверение о повышении квалификации № Регистрационный номер 10492 от 30 апреля 2019г., "Интеллектуальный анализ текста", 72 часа часа(-ов), ЦДО УГАТУ, 08.04.2019 - 30.04.2019</p> <p>5. Удостоверение о повышении квалификации № Регистрационный номер 8032 от 12 апреля 2019 г., "Методика преподавания русского языка (как иностранного, как неродного): разнообразие теорий и практи", 72 часа часа(-ов), ФПК РУДН, 01.04.2019 - 13.04.2019</p>				
7 1	Учебная практика: Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-	Давыдов Марсель Николаевич	штатный	Должность - доцент, Кандидат технических наук, Ученое звание - Доцент	Высшее, Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей, квалификация	1. Удостоверение о повышении квалификации № 4143 от 31.03.2017, "Моделирование в Siemens NX. Базовый курс", 20 часа(-ов),	УГАТУ, 20 лет(года), Должность - доцент, Кандидат технических наук, Ученое	12,35	0,015833 3	Консультация, Зачет с оценкой

исследовательской работы))				инженер, УГАТУ Диплом кандидата наук ДКН №019251 Аттестат доцента по кафедре авиационные двигатели ДЦ №055215	УГАТУ, г. Уфа, 27.03.2017 - 31.03.2017 2. Удостоверение о повышении квалификации № 2095 от 10.03.2016, "Внедрение CALS-технологий, организация единого информационного пространства", 36 часа(- ов), УГАТУ, г. Уфа, 29.02.2016 - 10.03.2016 3. Удостоверение о повышении квалификации № 004465 от 19.05.2017, "Технология работы в электронно- информационной образовательной среде", 72 часа(-ов), УГАТУ, г. Уфа, 03.05.2017 - 19.05.2017 4. Удостоверение о повышении квалификации № 782400015084 от 18.11.2017, "Технологии проектирования и производства авиационных двигателей", 72 часа(-ов), СПбПУ, г. Санкт- Петербург, 06.11.2017 - 18.11.2017 5. Удостоверение о повышении квалификации № 1440351601 от 07.06.2012, "Autodesk Inventor", 40 часа(-ов), УГАТУ, г. Уфа, 01.06.2012 - 07.06.2012 6. Удостоверение о повышении	звание - Доцент			
----------------------------	--	--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------	--	--	--

					<p>квалификации № 01593 от 19.12.2008, "Основы менеджмента. Тестирование в образовательном процессе", 72 часа(-ов), НОУДПО "Институт Айти", 09.12.2008 - 19.12.2008 7. Удостоверение о повышении квалификации № 681 от 19.12.2008, "PDM Teamcenter Engineering Базовый курс", - часа(-ов), NS Labs Учебно-консалтинговый центр, г. Нижний Новгород, 01.12.2008 - 19.12.2008 8. Удостоверение о повышении квалификации № ANS/2016-PFO1060 от 07.12.2016, "ANSYS CFX Inroduction, ANSYS CFX Combustion, ANSYS CFX/Mechanical Fluid-Structure Interaction, ANSYS ", - часа(-ов), НЧОУДПО "Сетевая академия "Гранит", г. Самара, 24.11.2016 - 07.12.2016 9. Удостоверение о повышении квалификации № 674 от 13.12.2008, "PDM Teamcenter Engineering Администрирование", - часа(-ов), NS Labs Учебно-консалтинговый центр, г. Нижний Новгород, 01.12.2008 - 13.12.2008 10. Удостоверение о</p>			
--	--	--	--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

						<p>повышении квалификации № 36768 от 22.12.2018, "Проектирование и актуализация основных образовательных программ с использованием профессиональных ст", 48 часа(-ов), Государственная академия промышленного менеджмента им. Н.П. Пастухова, 10.12.2018 - 22.12.2018</p> <p>11. Удостоверение о повышении квалификации № 29.244- 161-108 от 16.12.2018, "Модели и технологии интеграции онлайн- курсов в основные образовательные программы", 72 часа(-ов), Томский государственный университет, 14.11.2018 - 16.12.2018</p> <p>12. Удостоверение о повышении квалификации № 29.255- 62-80 от 16.12.2018, "Онлайн-курс: от проектирования до выхода на платформу", 36 часа(-ов), Томский государственный университет, 14.11.2018 - 16.12.2018</p> <p>13. Удостоверение о повышении квалификации № 21564 от 30.11.2018, "Современные</p>				
--	--	--	--	--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--

					<p>технологии авиационного строительства", 72 часа(-ов), Новосибирский государственный технический университет, 19.11.2018 - 30.11.2018</p> <p>14. Удостоверение о повышении квалификации № 669 от 11.12.2008, "PDM Teamcenter Engineering Опыт использования (инсталляция)", - часа(-ов), NS Labs Учебно-консалтинговый центр, г. Нижний Новгород, 01.12.2008 - 11.12.2008</p> <p>15. Удостоверение о повышении квалификации № 0042-13 от 20.12.2013, "Программа стажировки преподавателей на производственных объектах ООО "Газпром трансгаз Уфа"", 40 часа(-ов), ООО "Трансгаз Уфа" г. Уфа, 16.12.2013 - 20.12.2013</p> <p>16. Удостоверение о повышении квалификации № 4068 от 27.06.2008, "Основы автоматизированного проектирования. Система автоматизированного проектирования UG NX.", 72 часа(-ов), Центр наукоемких компьютерных технологий ГОУ "СПбГПУ", г. Санкт-Петербург, 16.06.2008 - 27.06.2008</p>			
--	--	--	--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--



17. Удостоверение о повышении квалификации № 0075305 от 07.12.2016, "Вычислительная газо- и гидродинамика, моделирование процессов горения и многофазные течения в Ansys ", 72 часа(-ов), НЧОУДПО "Сетевая академия "Гранит", г. Самара, 24.11.2016 - 07.12.2016

18. Удостоверение о повышении квалификации № 09519 от 01.04.2019, "Администрирование сегмента системы дистанционного обучения", 16 часа(-ов), ФГБОУ ВО "УГАТУ", 18.02.2019 - 15.03.2019

19. Удостоверение о повышении квалификации № 09553 от 01.04.2019, "Разработка онлайн-курсов типа SPOC: базовый уровень", 36 часа(-ов), ФГБОУ ВО "УГАТУ", 18.02.2019 - 15.03.2019

20. Удостоверение о повышении квалификации № 634897 от 25.10.2019, "Профессиональный набор компетенций преподавателя высшей школы", 72 часа(-ов), УГАТУ, г. Уфа, 14.10.2020 - 25.10.2020

7 2	Учебная практика: Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы))	Давыдов Марсель Николаевич	штатный	Должность - доцент, Кандидат технических наук, Ученое звание - Доцент	Высшее, Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей, квалификация инженер, УГАТУ Диплом кандидата наук ДКН №019251 Аттестат доцента по кафедре авиационные двигатели ДЦ №055215	1. Удостоверение о повышении квалификации № 4143 от 31.03.2017, "Моделирование в Siemens NX. Базовый курс", 20 часа(-ов), УГАТУ, г. Уфа, 27.03.2017 - 31.03.2017 2. Удостоверение о повышении квалификации № 2095 от 10.03.2016, "Внедрение CALS-технологий, организация единого информационного пространства", 36 часа(- ов), УГАТУ, г. Уфа, 29.02.2016 - 10.03.2016 3. Удостоверение о повышении квалификации № 004465 от 19.05.2017, "Технология работы в электронно- информационной образовательной среде", 72 часа(-ов), УГАТУ, г. Уфа, 03.05.2017 - 19.05.2017 4. Удостоверение о повышении квалификации № 782400015084 от 18.11.2017, "Технологии проектирования и производства авиационных двигателей", 72 часа(-ов), СПбПУ, г. Санкт- Петербург, 06.11.2017 - 18.11.2017 5. Удостоверение о повышении квалификации №	УГАТУ, 20 лет(года), Должность - доцент, Кандидат технических наук, Ученое звание - Доцент	15,00	0,019230 8	Консультаци я, Курсовая работа
--------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------	---------	-----------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------	---------------	--------------------------------------

					<p>1440351601 от 07.06.2012, "Autodesk Inventor", 40 часа(-ов), УГАТУ, г. Уфа, 01.06.2012 - 07.06.2012</p> <p>6. Удостоверение о повышении квалификации № 01593 от 19.12.2008, "Основы менеджмента. Тестирование в образовательном процессе", 72 часа(-ов), НОУДПО "Институт Айти", 09.12.2008 - 19.12.2008</p> <p>7. Удостоверение о повышении квалификации № 681 от 19.12.2008, "PDM Teamcenter Engineering Базовый курс", - часа(- ов), NS Labs Учебно- консалтинговый центр, г. Нижний Новгород, 01.12.2008 - 19.12.2008</p> <p>8. Удостоверение о повышении квалификации № ANS/2016-PFO1060 от 07.12.2016, "ANSYS CFX Introduction, ANSYS CFX Combustion, ANSYS CFX/Mechanical Fluid- Structure Interaction, ANSYS ", - часа(-ов), НЧОУДПО "Сетевая академия "Гранит", г. Самара, 24.11.2016 - 07.12.2016</p> <p>9. Удостоверение о повышении квалификации № 674 от 13.12.2008, "PDM Teamcenter Engineering</p>			
--	--	--	--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

					<p>Администрирование", - часа(-ов), NS Labs Учебно-консалтинговый центр, г. Нижний Новгород, 01.12.2008 - 13.12.2008 10. Удостоверение о повышении квалификации № 36768 от 22.12.2018, "Проектирование и актуализация основных образовательных программ с использованием профессиональных ст", 48 часа(-ов), Государственная академия промышленного менеджмента им. Н.П. Пастухова, 10.12.2018 - 22.12.2018 11. Удостоверение о повышении квалификации № 29.244- 161-108 от 16.12.2018, "Модели и технологии интеграции онлайн- курсов в основные образовательные программы", 72 часа(-ов), Томский государственный университет, 14.11.2018 - 16.12.2018 12. Удостоверение о повышении квалификации № 29.255- 62-80 от 16.12.2018, "Онлайн-курс: от проектирования до выхода на платформу", 36 часа(-ов), Томский государственный</p>				
--	--	--	--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--

					университет, 14.11.2018 - 16.12.2018 13. Удостоверение о повышении квалификации № 21564 от 30.11.2018, "Современные технологии авиастроения", 72 часа(-ов), Новосибирский государственный технический университет, 19.11.2018 - 30.11.2018 14. Удостоверение о повышении квалификации № 669 от 11.12.2008, "PDM Teamcenter Engineering Опыт использования (инсталляция)", - часа(-ов), NS Labs Учебно-консалтинговый центр, г. Нижний Новгород, 01.12.2008 - 11.12.2008 15. Удостоверение о повышении квалификации № 0042-13 от 20.12.2013, "Программа стажировки преподавателей на производственных объектах ООО "Газпром трансгаз Уфа"", 40 часа(-ов), ООО "Трансгаз Уфа" г. Уфа, 16.12.2013 - 20.12.2013 16. Удостоверение о повышении квалификации № 4068 от 27.06.2008, "Основы автоматизированного проектирования. Система автоматизированного проектирования UG			
--	--	--	--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

NX.", 72 часа(-ов), Центр  
научно-технических  
компьютерных  
технологий ГОУ  
"СПбГПУ", г. Санкт-  
Петербург, 16.06.2008 -  
27.06.2008

17. Удостоверение о  
повышении  
квалификации №  
0075305 от 07.12.2016,  
"Вычислительная газо- и  
гидродинамика,  
моделирование  
процессов горения и  
многофазные течения в  
Ansys ", 72 часа(-ов),  
НЧОУДПО "Сетевая  
академия "Гранит", г.  
Самара, 24.11.2016 -  
07.12.2016

18. Удостоверение о  
повышении  
квалификации № 09519  
от 01.04.2019,  
"Администрирование  
сегмента системы  
дистанционного  
обучения", 16 часа(-ов),  
ФГБОУ ВО "УГАТУ",  
18.02.2019 - 15.03.2019

19. Удостоверение о  
повышении  
квалификации № 09553  
от 01.04.2019,  
"Разработка онлайн-  
курсов типа SPOC:  
базовый уровень", 36  
часа(-ов), ФГБОУ ВО  
"УГАТУ", 18.02.2019 -  
15.03.2019

20. Удостоверение о  
повышении  
квалификации № 634897  
от 25.10.2019,

						"Профессиональный набор компетенций преподавателя высшей школы", 72 часа(-ов), УГАТУ, г. Уфа, 14.10.2020 - 25.10.2020				
7 3	Учебная практика: Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы))	Давыдов Марсель Николаевич	штатный	Должность - доцент, Кандидат технических наук, Ученое звание - Доцент	Высшее, Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей, квалификация инженер, УГАТУ Диплом кандидата наук ДКН №019251 Аттестат доцента по кафедре авиационные двигатели ДЦ №055215	1. Удостоверение о повышении квалификации № 4143 от 31.03.2017, "Моделирование в Siemens NX. Базовый курс", 20 часа(-ов), УГАТУ, г. Уфа, 27.03.2017 - 31.03.2017 2. Удостоверение о повышении квалификации № 2095 от 10.03.2016, "Внедрение CALS-технологий, организация единого информационного пространства", 36 часа(-ов), УГАТУ, г. Уфа, 29.02.2016 - 10.03.2016 3. Удостоверение о повышении квалификации № 004465 от 19.05.2017, "Технология работы в электронно-информационной образовательной среде", 72 часа(-ов), УГАТУ, г. Уфа, 03.05.2017 - 19.05.2017 4. Удостоверение о повышении квалификации № 782400015084 от 18.11.2017, "Технологии проектирования и производства авиационных двигателей", 72 часа(-ов),	УГАТУ, 20 лет(года), Должность - доцент, Кандидат технических наук, Ученое звание - Доцент	2,75	0,003525 6	Консультация, Зачет с оценкой

СПбПУ, г. Санкт-Петербург, 06.11.2017 - 18.11.2017

5. Удостоверение о повышении квалификации № 1440351601 от 07.06.2012, "Autodesk Inventor", 40 часа(-ов), УГАТУ, г. Уфа, 01.06.2012 - 07.06.2012

6. Удостоверение о повышении квалификации № 01593 от 19.12.2008, "Основы менеджмента. Тестирование в образовательном процессе", 72 часа(-ов), НОУДПО "Институт Айти", 09.12.2008 - 19.12.2008

7. Удостоверение о повышении квалификации № 681 от 19.12.2008, "PDM Teamcenter Engineering Базовый курс", - часа(-ов), NS Labs Учебно-консалтинговый центр, г. Нижний Новгород, 01.12.2008 - 19.12.2008

8. Удостоверение о повышении квалификации № ANS/2016-PFO1060 от 07.12.2016, "ANSYS CFX Inroduction, ANSYS CFX Combustion, ANSYS CFX/Mechanical Fluid-Structure Interaction, ANSYS ", - часа(-ов), НЧОУДПО "Сетевая академия "Гранит", г. Самара, 24.11.2016 -



07.12.2016  
9. Удостоверение о  
повышении  
квалификации № 674 от  
13.12.2008, "PDM  
Teamcenter Engineering  
Администрирование", -  
часа(-ов), NS Labs  
Учебно-консалтинговый  
центр, г. Нижний  
Новгород, 01.12.2008 -  
13.12.2008  
10. Удостоверение о  
повышении  
квалификации № 36768  
от 22.12.2018,  
"Проектирование и  
актуализация основных  
образовательных  
программ с  
использованием  
профессиональных ст",  
48 часа(-ов),  
Государственная  
академия  
промышленного  
менеджмента им. Н.П.  
Пастухова, 10.12.2018 -  
22.12.2018  
11. Удостоверение о  
повышении  
квалификации № 29.244-  
161-108 от 16.12.2018,  
"Модели и технологии  
интеграции онлайн-  
курсов в основные  
образовательные  
программы", 72 часа(-ов),  
Томский  
государственный  
университет, 14.11.2018 -  
16.12.2018  
12. Удостоверение о  
повышении  
квалификации № 29.255-

					<p>62-80 от 16.12.2018, "Онлайн-курс: от проектирования до выхода на платформу", 36 часа(-ов), Томский государственный университет, 14.11.2018 - 16.12.2018</p> <p>13. Удостоверение о повышении квалификации № 21564 от 30.11.2018, "Современные технологии авиастроения", 72 часа(-ов), Новосибирский государственный технический университет, 19.11.2018 - 30.11.2018</p> <p>14. Удостоверение о повышении квалификации № 669 от 11.12.2008, "PDM Teamcenter Engineering Опыт использования (инсталляция)", - часа(-ов), NS Labs Учебно-консалтинговый центр, г. Нижний Новгород, 01.12.2008 - 11.12.2008</p> <p>15. Удостоверение о повышении квалификации № 0042-13 от 20.12.2013, "Программа стажировки преподавателей на производственных объектах ООО "Газпром трансгаз Уфа"", 40 часа(-ов), ООО "Трансгаз Уфа" г. Уфа, 16.12.2013 - 20.12.2013</p> <p>16. Удостоверение о повышении</p>			
--	--	--	--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

					<p>квалификации № 4068 от 27.06.2008, "Основы автоматизированного проектирования. Система автоматизированного проектирования UG NX.", 72 часа(-ов), Центр наукоемких компьютерных технологий ГОУ "СПбГПУ", г. Санкт-Петербург, 16.06.2008 - 27.06.2008</p> <p>17. Удостоверение о повышении квалификации № 0075305 от 07.12.2016, "Вычислительная газо- и гидродинамика, моделирование процессов горения и многофазные течения в Ansys ", 72 часа(-ов), НЧОУДПО "Сетевая академия "Гранит", г. Самара, 24.11.2016 - 07.12.2016</p> <p>18. Удостоверение о повышении квалификации № 09519 от 01.04.2019, "Администрирование сегмента системы дистанционного обучения", 16 часа(-ов), ФГБОУ ВО "УГАТУ", 18.02.2019 - 15.03.2019</p> <p>19. Удостоверение о повышении квалификации № 09553 от 01.04.2019, "Разработка онлайн-курсов типа SPOC: базовый уровень", 36 часа(-ов), ФГБОУ ВО</p>			
--	--	--	--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

						"УГАТУ", 18.02.2019 - 15.03.2019 20. Удостоверение о повышении квалификации № 634897 от 25.10.2019, "Профессиональный набор компетенций преподавателя высшей школы", 72 часа(-ов), УГАТУ, г. Уфа, 14.10.2020 - 25.10.2020				
7 4	Учебная практика: Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы))	Давыдов Марсель Николаевич	штатный	Должность - доцент, Кандидат технических наук, Ученое звание - Доцент	Высшее, Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей, квалификация инженер, УГАТУ Диплом кандидата наук ДКН №019251 Аттестат доцента по кафедре авиационные двигатели ДЦ №055215	1. Удостоверение о повышении квалификации № 4143 от 31.03.2017, "Моделирование в Siemens NX. Базовый курс", 20 часа(-ов), УГАТУ, г. Уфа, 27.03.2017 - 31.03.2017 2. Удостоверение о повышении квалификации № 2095 от 10.03.2016, "Внедрение CALS-технологий, организация единого информационного пространства", 36 часа(-ов), УГАТУ, г. Уфа, 29.02.2016 - 10.03.2016 3. Удостоверение о повышении квалификации № 004465 от 19.05.2017, "Технология работы в электронно-информационной образовательной среде", 72 часа(-ов), УГАТУ, г. Уфа, 03.05.2017 - 19.05.2017 4. Удостоверение о повышении квалификации №	УГАТУ, 20 лет(года), Должность - доцент, Кандидат технических наук, Ученое звание - Доцент	2,75	0,003525 6	Консультация, Зачет с оценкой

					<p>782400015084 от 18.11.2017, "Технологии проектирования и производства авиационных двигателей", 72 часа(-ов), СПБПУ, г. Санкт- Петербург, 06.11.2017 - 18.11.2017</p> <p>5. Удостоверение о повышении квалификации № 1440351601 от 07.06.2012, "Autodesk Inventor", 40 часа(-ов), УГАТУ, г. Уфа, 01.06.2012 - 07.06.2012</p> <p>6. Удостоверение о повышении квалификации № 01593 от 19.12.2008, "Основы менеджмента. Тестирование в образовательном процессе", 72 часа(-ов), НОУДПО "Институт Айти", 09.12.2008 - 19.12.2008</p> <p>7. Удостоверение о повышении квалификации № 681 от 19.12.2008, "PDM Teamcenter Engineering Базовый курс", - часа(- ов), NS Labs Учебно- консалтинговый центр, г. Нижний Новгород, 01.12.2008 - 19.12.2008</p> <p>8. Удостоверение о повышении квалификации № ANS/2016-PFO1060 от 07.12.2016, "ANSYS CFX Introduction, ANSYS CFX Combustion, ANSYS</p>			
--	--	--	--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

CFX/Mechanical Fluid-  
Structure Interaction,  
ANSYS ", - часа(-ов),  
НЧОУДПО "Сетевая  
академия "Гранит", г.  
Самара, 24.11.2016 -  
07.12.2016  
9. Удостоверение о  
повышении  
квалификации № 674 от  
13.12.2008, "PDM  
Teamcenter Engineering  
Администрирование", -  
часа(-ов), NS Labs  
Учебно-консалтинговый  
центр, г. Нижний  
Новгород, 01.12.2008 -  
13.12.2008  
10. Удостоверение о  
повышении  
квалификации № 36768  
от 22.12.2018,  
"Проектирование и  
актуализация основных  
образовательных  
программ с  
использованием  
профессиональных ст",  
48 часа(-ов),  
Государственная  
академия  
промышленного  
менеджмента им. Н.П.  
Пастухова, 10.12.2018 -  
22.12.2018  
11. Удостоверение о  
повышении  
квалификации № 29.244-  
161-108 от 16.12.2018,  
"Модели и технологии  
интеграции онлайн-  
курсов в основные  
образовательные  
программы", 72 часа(-ов),  
Томский

						<p>государственный университет, 14.11.2018 - 16.12.2018</p> <p>12. Удостоверение о повышении квалификации № 29.255-62-80 от 16.12.2018, "Онлайн-курс: от проектирования до выхода на платформу", 36 часа(-ов), Томский государственный университет, 14.11.2018 - 16.12.2018</p> <p>13. Удостоверение о повышении квалификации № 21564 от 30.11.2018, "Современные технологии авиастроения", 72 часа(-ов), Новосибирский государственный технический университет, 19.11.2018 - 30.11.2018</p> <p>14. Удостоверение о повышении квалификации № 669 от 11.12.2008, "PDM Teamcenter Engineering Опыт использования (инсталляция)", - часа(-ов), NS Labs Учебно-консалтинговый центр, г. Нижний Новгород, 01.12.2008 - 11.12.2008</p> <p>15. Удостоверение о повышении квалификации № 0042-13 от 20.12.2013, "Программа стажировки преподавателей на производственных объектах ООО "Газпром</p>			
--	--	--	--	--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

					<p>трансгаз Уфа", 40 часа(-ов), ООО "Трансгаз Уфа" г. Уфа, 16.12.2013 - 20.12.2013</p> <p>16. Удостоверение о повышении квалификации № 4068 от 27.06.2008, "Основы автоматизированного проектирования. Система автоматизированного проектирования UG NX.", 72 часа(-ов), Центр наукоемких компьютерных технологий ГОУ "СПбГПУ", г. Санкт-Петербург, 16.06.2008 - 27.06.2008</p> <p>17. Удостоверение о повышении квалификации № 0075305 от 07.12.2016, "Вычислительная газо- и гидродинамика, моделирование процессов горения и многофазные течения в Ansys ", 72 часа(-ов), НЧОУДПО "Сетевая академия "Гранит", г. Самара, 24.11.2016 - 07.12.2016</p> <p>18. Удостоверение о повышении квалификации № 09519 от 01.04.2019, "Администрирование сегмента системы дистанционного обучения", 16 часа(-ов), ФГБОУ ВО "УГАТУ", 18.02.2019 - 15.03.2019</p> <p>19. Удостоверение о повышении</p>			
--	--	--	--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--



						<p>квалификации № 09553 от 01.04.2019, "Разработка онлайн-курсов типа SPOC: базовый уровень", 36 часа(-ов), ФГБОУ ВО "УГАТУ", 18.02.2019 - 15.03.2019</p> <p>20. Удостоверение о повышении квалификации № 634897 от 25.10.2019, "Профессиональный набор компетенций преподавателя высшей школы", 72 часа(-ов), УГАТУ, г. Уфа, 14.10.2020 - 25.10.2020</p>				
7 5	Философия, логика и методология науки	Неганов Фаниль Мидхатович	штатный	Должность - профессор, доктор философских наук, Ученое звание - профессор	<p>Высшее, 47.04.01 философия, квалификация философ. Преподаватель философии, Уральский госуниверситет</p> <p>Диплом кандидата наук ФС № 011870 от 21 февраля 1992 (протокол № 6)</p> <p>Диплом доктора наук ДК № 006695 от 20 декабря 1996 (№ 55д/25)</p> <p>Аттестат профессора представление ПР № 004239 от 23 декабря 1998 (№ 504-п)</p>	<p>1. Удостоверение о повышении квалификации № ПК МГУ 021050 от 21.06.2019 номер регистрации 1319а9027, "Философия искусственного интеллекта", 72 часа(-ов), МГУ, 13.05.2019 - 26.05.2019</p> <p>2. Удостоверение № 02АА003135, "Технология работы в электронно-информационной образовательной среде.", 72 часа(-ов), УГАТУ, -</p> <p>3. Удостоверение № 02АА000809, "Дистанционные образовательные технологии в организации учебного процесса по образовательным</p>	УГАТУ, 35 лет(года), Должность - профессор, доктор философских наук, Ученое звание - профессор	0,25	0,000320 5	Консультация, Зачет

						программ", 74 часа(-ов), УГАТУ, -				
7 6	Философия, логика и методология науки	Неганов Фаниль Мидхатович	штатный	Должность - профессор, доктор философских наук, Ученое звание - профессор	Высшее, 47.04.01 философия, квалификация философ. Преподаватель философии, Уральский госуниверситет Диплом кандидата наук ФС № 011870 от 21 февраля 1992 (протокол № 6) Диплом доктора наук ДК № 006695 от 20 декабря 1996 (№ 55д/25) Аттестат профессора представление ПР № 004239 от 23 декабря 1998 (№ 504-п)	1. Удостоверение о повышении квалификации № ПК МГУ 021050 от 21.06.2019 номер регистрации 1319а9027, "Философия искусственного интеллекта", 72 часа(-ов), МГУ, 13.05.2019 - 26.05.2019 2. Удостоверение № 02АА003135, "Технология работы в электронно-информационной образовательной среде.", 72 часа(-ов), УГАТУ, - 3. Удостоверение № 02АА000809, "Дистанционные образовательные технологии в организации учебного процесса по образовательным программ", 74 часа(-ов), УГАТУ, -	УГАТУ, 35 лет(года), Должность - профессор, доктор философских наук, Ученое звание - профессор	13,2	0,016923 1	Текущие консультации, Лекции
7 7	Философия, логика и методология науки	Неганов Фаниль Мидхатович	штатный	Должность - профессор, доктор философских наук, Ученое звание - профессор	Высшее, 47.04.01 философия, квалификация философ. Преподаватель философии, Уральский госуниверситет Диплом кандидата наук ФС № 011870 от 21 февраля 1992 (протокол № 6) Диплом доктора наук ДК № 006695 от 20 декабря 1996 (№ 55д/25) Аттестат профессора представление ПР № 004239 от 23 декабря 1998 (№ 504-п)	1. Удостоверение о повышении квалификации № ПК МГУ 021050 от 21.06.2019 номер регистрации 1319а9027, "Философия искусственного интеллекта", 72 часа(-ов), МГУ, 13.05.2019 - 26.05.2019 2. Удостоверение № 02АА003135, "Технология работы в электронно-	УГАТУ, 35 лет(года), Должность - профессор, доктор философских наук, Ученое звание - профессор	14	0,017948 7	Практические занятия

					наук ДК № 006695 от 20 декабря 1996 (№ 55д/25) Аттестат профессора представление ПР № 004239 от 23 декабря 1998 (№ 504-п)	информационной образовательной среде. ", 72 часа(-ов), УГАТУ, - 3. Удостоверение № 02АА000809, "Дистанционные образовательные технологии в организации учебного процесса по образовательным программам", 74 часа(-ов), УГАТУ, -				
7 8	Философия, логика и методология науки	Неганов Фаниль Мидхатович	штатный	Должность - профессор, доктор философских наук, Ученое звание - профессор	Высшее, 47.04.01 философия, квалификация философ. Преподаватель философии, Уральский госуниверситет Диплом кандидата наук ФС № 011870 от 21 февраля 1992 (протокол № 6) Диплом доктора наук ДК № 006695 от 20 декабря 1996 (№ 55д/25) Аттестат профессора представление ПР № 004239 от 23 декабря 1998 (№ 504-п)	1. Удостоверение о повышении квалификации № ПК МГУ 021050 от 21.06.2019 номер регистрации 1319а9027, "Философия искусственного интеллекта", 72 часа(-ов), МГУ, 13.05.2019 - 26.05.2019 2. Удостоверение № 02АА003135, "Технология работы в электронно-информационной образовательной среде. ", 72 часа(-ов), УГАТУ, - 3. Удостоверение № 02АА000809, "Дистанционные образовательные технологии в организации учебного процесса по образовательным программам", 74 часа(-ов), УГАТУ, -	УГАТУ, 35 лет(года), Должность - профессор, доктор философских наук, Ученое звание - профессор	3	0,003846 2	КСР
7 9	Эксплуатационная надежность летательных аппаратов и	Рахимов Абдусаттор Хасанович	штатный	Должность - старший преподаватель , Без степени,	Высшее, 24.04.04 Авиастроение, квалификация	1. удостоверение № 10856 от 09.02.2018, "Технология работы в электронно-	УГАТУ, 7 лет(года), Должность - старший	2,35	0,003012 8	Консультация, Экзамен

	авиационных двигателей			Ученое звание отсутствует	магистр, УГАТУ Высшее, 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника, квалификация бакалавр, УГАТУ	информационной образовательной среде университета", 16 часа(-ов), УГАТУ, г. Уфа, -	преподаватель, Без степени, Ученое звание отсутствует			
80	Эксплуатационная надежность летательных аппаратов и авиационных двигателей	Рахимов Абдусаттор Хасанович	штатный	Должность - старший преподаватель, Без степени, Ученое звание отсутствует	Высшее, 24.04.04 Авиастроение, квалификация магистр, УГАТУ Высшее, 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника, квалификация бакалавр, УГАТУ	1. удостоверение № 10856 от 09.02.2018, "Технология работы в электронно-информационной образовательной среде университета", 16 часа(-ов), УГАТУ, г. Уфа, -	УГАТУ, 7 лет(года), Должность - старший преподаватель, Без степени, Ученое звание отсутствует	22	0,0282051	Текущие консультации, Лекции
81	Эксплуатационная надежность летательных аппаратов и авиационных двигателей	Рахимов Абдусаттор Хасанович	штатный	Должность - старший преподаватель, Без степени, Ученое звание отсутствует	Высшее, 24.04.04 Авиастроение, квалификация магистр, УГАТУ Высшее, 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника, квалификация бакалавр, УГАТУ	1. удостоверение № 10856 от 09.02.2018, "Технология работы в электронно-информационной образовательной среде университета", 16 часа(-ов), УГАТУ, г. Уфа, -	УГАТУ, 7 лет(года), Должность - старший преподаватель, Без степени, Ученое звание отсутствует	24	0,0307692	Лабораторные занятия
82	Эксплуатационная надежность летательных аппаратов и авиационных двигателей	Рахимов Абдусаттор Хасанович	штатный	Должность - старший преподаватель, Без степени, Ученое звание отсутствует	Высшее, 24.04.04 Авиастроение, квалификация магистр, УГАТУ Высшее, 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника,	1. удостоверение № 10856 от 09.02.2018, "Технология работы в электронно-информационной образовательной среде университета", 16 часа(-ов), УГАТУ, г. Уфа, -	УГАТУ, 7 лет(года), Должность - старший преподаватель, Без степени, Ученое звание отсутствует	8	0,0102564	Практические занятия

					квалификация бакалавр, УГАТУ					
8 3	Эксплуатационная надежность летательных аппаратов и авиационных двигателей	Рахимов Абдусаттор Хасанович	штатный	Должность - старший преподаватель, Без степени, Ученое звание отсутствует	Высшее, 24.04.04 Авиастроение, квалификация магистр, УГАТУ Высшее, 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника, квалификация бакалавр, УГАТУ	1. удостоверение № 10856 от 09.02.2018, "Технология работы в электронно-информационной образовательной среде университета", 16 часа(-ов), УГАТУ, г. Уфа, -	УГАТУ, 7 лет(года), Должность - старший преподаватель, Без степени, Ученое звание отсутствует	4	0,005128 2	КСР
8 4	Эксплуатация АТ по техническому состоянию	Рахимов Абдусаттор Хасанович	штатный	Должность - старший преподаватель, Без степени, Ученое звание отсутствует	Высшее, 24.04.04 Авиастроение, квалификация магистр, УГАТУ Высшее, 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника, квалификация бакалавр, УГАТУ	1. удостоверение № 10856 от 09.02.2018, "Технология работы в электронно-информационной образовательной среде университета", 16 часа(-ов), УГАТУ, г. Уфа, -	УГАТУ, 7 лет(года), Должность - старший преподаватель, Без степени, Ученое звание отсутствует	0,25	0,000320 5	Консультация, Зачет
8 5	Эксплуатация АТ по техническому состоянию	Рахимов Абдусаттор Хасанович	штатный	Должность - старший преподаватель, Без степени, Ученое звание отсутствует	Высшее, 24.04.04 Авиастроение, квалификация магистр, УГАТУ Высшее, 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника, квалификация бакалавр, УГАТУ	1. удостоверение № 10856 от 09.02.2018, "Технология работы в электронно-информационной образовательной среде университета", 16 часа(-ов), УГАТУ, г. Уфа, -	УГАТУ, 7 лет(года), Должность - старший преподаватель, Без степени, Ученое звание отсутствует	15,4	0,019743 6	Текущие консультации, Лекции
8 6	Эксплуатация АТ по техническому состоянию	Рахимов Абдусаттор Хасанович	штатный	Должность - старший преподаватель	Высшее, 24.04.04 Авиастроение,	1. удостоверение № 10856 от 09.02.2018, "Технология работы в	УГАТУ, 7 лет(года), Должность -	8	0,010256 4	Лабораторные занятия

				, Без степени, Ученое звание отсутствует	квалификация магистр, УГАТУ Высшее, 13.03.02 Электроэнергети ка и электротехника, квалификация бакалавр, УГАТУ	электронно- информационной образовательной среде университета", 16 часа(- ов), УГАТУ, г. Уфа, -	старший преподаватель , Без степени, Ученое звание отсутствует			
8 7	Эксплуатация АТ по техническому состоянию	Рахимов Абдусаттор Хасанович	штатный	Должность - старший преподаватель , Без степени, Ученое звание отсутствует	Высшее, 24.04.04 Авиастроение, квалификация магистр, УГАТУ Высшее, 13.03.02 Электроэнергети ка и электротехника, квалификация бакалавр, УГАТУ	1. удостоверение № 10856 от 09.02.2018, "Технология работы в электронно- информационной образовательной среде университета", 16 часа(- ов), УГАТУ, г. Уфа, -	УГАТУ, 7 лет(года), Должность - старший преподаватель , Без степени, Ученое звание отсутствует	16	0,020512 8	Практически е занятия
8 8	Эксплуатация АТ по техническому состоянию	Рахимов Абдусаттор Хасанович	штатный	Должность - старший преподаватель , Без степени, Ученое звание отсутствует	Высшее, 24.04.04 Авиастроение, квалификация магистр, УГАТУ Высшее, 13.03.02 Электроэнергети ка и электротехника, квалификация бакалавр, УГАТУ	1. удостоверение № 10856 от 09.02.2018, "Технология работы в электронно- информационной образовательной среде университета", 16 часа(- ов), УГАТУ, г. Уфа, -	УГАТУ, 7 лет(года), Должность - старший преподаватель , Без степени, Ученое звание отсутствует	4	0,005128 2	КСР

Раздел 3. Материально-технические условия реализации образовательной программы:

№ п/п	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа
1	Автоматика и управление двигателями	<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>Аудитория для лабораторных работ студентов (укомплектованная специализированной мебелью, техническими средствами обучения и лабораторным оборудованием); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p> <p>Аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p> <p>Ауд. 2-120, Ауд. 2-501, Ауд. 2-503, Ауд. 2-510 , Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования; 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p> <p>Ауд. 2-507, Ауд. 2-510 , Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (курсового проектирования и выполнения</p>	<p>?Оснащенность не заполнена? Ауд. 2-120: МАКЕТ 701С-500, МАКЕТ 95МР-14, МАКЕТ 990131500,МАКЕТ АВИА.ДВИГ-ИЗДЕЛИЕ 95Ш, МАКЕТ АИ 24, МАКЕТ АИ 25, МАКЕТ Д-136,МАКЕТ Д36, МАКЕТ ДВИГ-ЛЯ 95, МАКЕТ ДВИГ-ЛЯ 35Б, МАКЕТДВИГАТЕЛЯ, МАКЕТ ДВИГАТЕЛЯ 99, МАКЕТ ДВИГАТЕЛЯ Р27В300, МАКЕТ ИЗД.24, МАКЕТ ИЗДЕЛИЕМАКЕТ НК8-4МНР-5, МАКЕТ НР-40 ВА, МАКЕТ РЕДУКТОРА, МАКЕТ РО40М, МАКЕТ ИЗД.25-ДИФФУЗОР 2510000-01,НАСОС/ МАКЕТ/ НР30КП, НАСОС/ разрез/НР23А,НАСОС/ РАЗРЕЗ/НР53Д, Телевизор проекционный SONY KDS-70 R2000, Труба аэродинамическая EWT . Ауд. 2-501: Узлы и детали систем ВС-5 шт., Твердомер динамический ТДМ-3 (комплект)-2 шт., Толщинометр ультразвуковой УТ-111 (комплект), Комплект для визуально-измерительного контроля ВИК-1 с калибровкой – 4 шт., Дефектоскоп вихретоковый ВД-70 (к-т)- 4 шт.,</p>	<p>Программный комплекс – операционная система MicrosoftWindows (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016, Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г); Программный комплекс – MicrosoftOffice (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016, Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г) Программный комплекс – операционная система MicrosoftWindows (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016б Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017); Программный комплекс – MicrosoftOffice (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016); NXCAE+CAM, Core+CAD (Договор № ЭА 01-13/14 от 05.05.2014), Dr.Web Desktop Security Suite (Договор №90/0304-18 от 22.02.2018),</p>

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.

Дефектоскоп А1212 "МАСТЕР ПРОФИ-УЗ" в полной комплектации, Видеоскопическая система OlimpusIPLEXSA, Комплекс автоматизированный диагностический АДК "Призма" для анализа состава продуктов износа и состава стружки в рабоч. маслах авиац. двигателей (к-т), Дефектоскоп акустический многофункциональный АД-50К, НоутбукAsusEEEEPC 1215PAtom-N570/2/320/12.1" HD/WiFi/BT/cam/4400mAh/Win7Starter, ПроекторNECP420X, Телевизор LCD SHARP LC-42X20RU, ЭкранProjectaSlimScreen Matte White. Ауд. 2-503: Ноутбук Asus EEE PC 1215P Atom-N570/2/320/12.1" HD/WiFi/BT/cam/4400mAh/Win7Starter, Проектор NEC P420X, Экран ProjectaSlimScreen Matte White S . Ауд. 2-510: 10ПК (IntelCorei5-4440, 3,10 GHz, 8 GbRAM),Монитор 23" LG 23MP67D-P IPS LED, 1920x1080, 5ms, 250cd/m2, Телевизор LCD SHARP LC-46XL2RU, Проигрыватель DVD BVK DV718SI DVD/CD/MP3/MPEG4/WMA Player HDMI-интерфейс, В/МАГНИТОФОН SONI 420 K, Доскаиинтерактивная Hitachi FX-77WL, проекторToshibaTDP-T95, Сканерлазерный Creaform EXAscan, НоутбукHP Pavilion tx2100 T64 X2

Компас 3D, сет (учебный комплект)  
Программный комплекс ANSYS (Договор № ЕД-552/0304-17 от 11.12.2017г.)  
Доступ к сети передачи данных (Договор №ЭА-75/0304-18 от 30.01.2018 г. (с февраля по декабрь 2018))  
Программный комплекс – операционная система MicrosoftWindows (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016, Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017);  
Программный комплекс – MicrosoftOffice (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016),Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017);  
NXCAE+CAM, Core+CAD (Договор № ЭА 01-13/14 от 05.05.2014),  
Компас 3D, сет 10 шт (уч.) (Договор №ЕД-550/0304-17 от 11.12.2017),  
Dr.Web Desktop Security Suite (Договор №90/0304-18 от 22.02.2018),  
Программный комплекс ANSYS (Договор № ЕД-552/0304-17 от 11.12.2017г.)  
Антиплагиат.ВУЗ (Договор



			<p>TL60/2048/250/DVD-RW/WiFi/BT/cam/Vista HP/12"/WXGA tablet.</p> <p>Ауд. 2-507: 7 ПК (IntelCorei3-6100, 3,7 GHz, 8 GbRAM), Мониторы 17" 0,20 SamsungSunsMaster 787DF) 7 ПК (IntelCore 2Duo, 1,8 GHz, 2 GbRAM, Мониторы 17" 0,20 SamsungSunsMaster 787DF) Ноутбук ASUS X50VL T2330/1024/120/DVD-RW/ATIX2300 128/WiFi/Vista HP/15.4", ПроекторMitsubishiXD490U, экраннастенный.</p> <p>Ауд. 2-510: 10ПК (IntelCorei5-4440, 3,10 GHz, 8 GbRAM),Монитор 23" LG 23MP67D-P IPS LED, 1920x1080, 5ms, 250cd/m2, Телевизор LCD SHARP LC-46XL2RU, Проигрыватель DVD BВK DV718SI DVD/CD/MP3/MPEG4/WMA Player HDMI-интерфейс, В/МАГНИТОФОН SONI 420 K, Доскаинтерактивная Hitachi FX-77WL, проекторToshibaTDP-T95, Сканерлазерный Creaform EXAscan, НоутбукHP Pavilion tx2100 T64 X2 TL60/2048/250/DVD-RW/WiFi/BT/cam/Vista HP/12"/WXGA tablet.</p>	<p>№1024/0304-17 от 29.08.2017)</p> <p>Доступ к сети передачи данных (Договор №ЭА-75/0304-18 от 30.01.2018 г. (с февраля по декабрь 2018))</p> <p>Программный комплекс – операционная система MicrosoftWindows (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016б Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017);</p> <p>Программный комплекс – MicrosoftOffice (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016);</p> <p>NXCAE+CAM, Core+CAD (Договор № ЭА 01-13/14 от 05.05.2014),</p> <p>Dr.Web Desktop Security Suite (Договор №90/0304-18 от 22.02.2018),</p> <p>Компас 3D, сет (учебный комплект)</p> <p>Программный комплекс ANSYS (Договор № ЕД-552/0304-17 от 11.12.2017г.)</p> <p>Доступ к сети передачи данных (Договор №ЭА-75/0304-18 от 30.01.2018 г. (с февраля по декабрь 2018).</p>
--	--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

2	Вероятностно-статистические модели эксплуатации	<p>Ауд. Дистанционно, Ауд. 2-507, Ауд. 2-407, Ауд. 2-509, Ауд. 2-503, Ауд. 2-501 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. Дистанционно, Ауд. 2-507, Ауд. 2-510, Ауд. 2-503, Ауд. 2-501 Аудитория для лабораторных работ студентов (укомплектованная специализированной мебелью, техническими средствами обучения и лабораторным оборудованием); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p> <p>Ауд. Дистанционно, Ауд. 2-507, Ауд. 2-510, Ауд. 2-407, Ауд. 2-509, Ауд. 2-503, Ауд. 2-501 Аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p> <p>Ауд. 2-120, Ауд. 2-501, Ауд. 2-503, Ауд. 2-510 , Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования; 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p> <p>Ауд. 2-507, Ауд. 2-510 , Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (курсового проектирования и выполнения курсовых работ), оснащенная компьютерной</p>	<p>Ауд. 2-507: 7 ПК (IntelCorei3-6100, 3,7 GHz, 8 GbRAM), Мониторы 17" 0,20 SamsungSunsMaster 787DF) 7 ПК (IntelCore 2Duo, 1,8 GHz, 2 GbRAM, Мониторы 17" 0,20 SamsungSunsMaster 787DF) Ноутбук ASUS X50VL T2330/1024/120/DVD-RW/ATIX2300 128/WiFi/Vista HP/15.4", ПроекторMitsubishiXD490U, экраннастенный.</p> <p>Ауд. 2-407: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 2-509: Автоматический регулятор давления, Автоматический регулятор давления командный прибор 2077, Автоматический регулятор давления ГА - 213, макет колеса тормозного основной опоры шасси самолета Ту-154 (КТ - 141 А модель 10А), Винтовые подъемники, Выпускной клапан, Гаситель пульсации гидросистемы Ту-154, Гидроаккумулятор Ту-134, Гидроцилиндр выпуска интерцепторов Ту-134, Датчик СУИТ 4-Т1, Дублирующая система (аварийная) АРД, Клапан слива перелитого топлива, Механизм МКВ-43А, Механизм распора, Порционер, РА - 56, Регулятор натяжения тросов Ту-154, Рулёжно демпфирующий цилиндр РДЦ Ту-134, Ту-154, Рулевой привод РП-56В-1, Следящая тяга тангажа,</p>	<p>Программный комплекс – операционная система MicrosoftWindows (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016, Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017); Программный комплекс – MicrosoftOffice (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016),Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017); NXCAE+CAM, Core+CAD (Договор № ЭА 01-13/14 от 05.05.2014), Компас 3D, сет 10 шт (уч.) (Договор №ЕД-550/0304-17 от 11.12.2017), Dr.Web Desktop Security Suite (Договор №90/0304-18 от 22.02.2018), Программный комплекс ANSYS (Договор № ЕД-552/0304-17 от 11.12.2017г.) Антиплагиат.ВУЗ (Договор №1024/0304-17 от 29.08.2017) Доступ к сети передачи данных (Договор №ЭА-75/0304-18 от 30.01.2018 г. (с февраля по декабрь 2018)) ; Программный комплекс MicrosoftOffice (Договор № ЭА-231/0503-13 от</p>
---	-------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспеченная доступом в ЭИОС организации;  
450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.

Стабилизирующий амортизатор,  
Топливный насос ЭЦН - 323,  
Топливный насос ЭЦН - 325,  
Турбохолодильник 1621Т,  
НоутбукAsusEEEEPC 1215PAtom-  
N570/2/320/12.1"  
HD/WiFi/BT/cam/4400mAh/Win7Starter,  
ПроекторMitsubishiXD490U,  
ЭкранProjectaSlimScreen .  
Ауд. 2-503: Ноутбук Asus EEE PC  
1215P Atom-N570/2/320/12.1"  
HD/WiFi/BT/cam/4400mAh/Win7Starter,  
Проектор NEC P420X, Экран  
ProjectaSlimScreen Matte White S .  
Ауд. 2-501: Узлы и детали систем ВС-5  
шт., Твердомер динамический ТДМ-3  
(комплект)-2 шт., Толщинометр  
ультразвуковой УТ-111 (комплект),  
Комплект для визуально-  
измерительного контроля ВИК-1 с  
калибровкой – 4 шт., Дефектоскоп  
вихретоковый ВД-70 (к-т)- 4 шт.,  
Дефектоскоп А1212 "МАСТЕР  
ПРОФИ-УЗ" в полной комплектации,  
Видеоскопическая система  
OlimpusIPLEXSA, Комплекс  
автоматизированный диагностический  
АДК "Призма" для анализа состава  
продуктов износа и состава стружки в  
рабоч. маслах авиац. двигателей (к-т),  
Дефектоскоп акустический  
многофункциональный АД-50К,  
НоутбукAsusEEEEPC 1215PAtom-

20.12.2013 г.; договор № ЭА-  
193/0503-14 от 24.12.2014 г.;  
договор № ЭА-194/0503-15  
от 17.12.2015 г.; договор №  
ЭА-269/0503-16 от  
20.12.2016 г.; договор № ЭД-  
644/0304-17 от 21.12.2017 г.)  
Программный комплекс  
MicrosoftWindows (Договор  
№ ЭА-231/0503-13 от  
20.12.2013 г.; договор № ЭА-  
193/0503-14 от 24.12.2014 г.;  
договор № ЭА-194/0503-15  
от 17.12.2015 г.; договор №  
ЭА-269/0503-16 от  
20.12.2016 г.; договор № ЭД-  
644/0304-17 от 21.12.2017 г.);  
Программный комплекс –  
операционная система  
MicrosoftWindows (№  
договора ЭА-269/0503-16 от  
20.12.2016); Программный  
комплекс – MicrosoftOffice  
(№ договора ЭА-269/0503-16  
от 20.12.2016); Программный  
комплекс – операционная  
система MicrosoftWindows  
(№ договора ЭА-269/0503-16  
от 20.12.2016, Договор №ЭД-  
644/0304-17 от 21.12.2017 г);  
Программный комплекс –  
MicrosoftOffice (№ договора  
ЭА-269/0503-16 от

			<p>N570/2/320/12.1"  HD/WiFi/BT/cam/4400mAh/Win7Starter,  ПроекторNECP420X, Телевизор LCD  SHARP LC-42X20RU,  ЭкранProjectaSlimScreen Matte White.  Ауд. 2-510: 10ПК (IntelCorei5-4440,  3,10 GHz, 8 GbRAM),Монитор 23" LG  23MP67D-P IPS LED, 1920x1080, 5ms,  250cd/m2, Телевизор LCD SHARP LC-  46XL2RU, Проигрыватель DVD BDK  DV718SI DVD/CD/MP3/MPEG4/WMA  Player HDMI-интерфейс,  В/МАГНИТОФОН SONY 420 K,  Доскаинтерактивная Hitachi FX-77WL,  проекторToshibaTDP-T95,  Сканерлазерный Creaform EXAscan,  НоутбукHP Pavilion tx2100 T64 X2  TL60/2048/250/DVD-  RW/WiFi/BT/cam/Vista HP/12"/WXGA  tablet.  Ауд. 2-120: МАКЕТ 701С-500, МАКЕТ  95MP -14, МАКЕТ 990131500,МАКЕТ  АВИА.ДВИГ-ИЗДЕЛИЕ 95Ш, МАКЕТ  АИ 24, МАКЕТ АИ 25, МАКЕТ Д-  136,МАКЕТ Д36, МАКЕТ ДВИГ-ЛЯ  95, МАКЕТ ДВИГ-ЛЯ 35Б,  МАКЕТДВИГАТЕЛЯ, МАКЕТ  ДВИГАТЕЛЯ 99, МАКЕТ  ДВИГАТЕЛЯ P27B300, МАКЕТ  ИЗД.24, МАКЕТ ИЗДЕЛИЕМАКЕТ  НК8-4МНР-5, МАКЕТ НР-40 ВА,  МАКЕТ РЕДУКТОРА, МАКЕТ  РО40М, МАКЕТ ИЗД.25-ДИФФУЗОР</p>	<p>20.12.2016, Договор №ЭД-  644/0304-17 от 21.12.2017 г);  Программный комплекс –  операционная система  MicrosoftWindows (№  договора ЭА-269/0503-16 от  20.12.2016 Договор №ЭД-  644/0304-17  от 21.12.2017);  Программный комплекс –  MicrosoftOffice (№ договора  ЭА-269/0503-16 от  20.12.2016);  NXCAE+САМ, Core+CAD  (Договор № ЭА 01-13/14 от  05.05.2014),  Dr.Web Desktop Security  Suite (Договор №90/0304-18  от 22.02.2018),  Компас 3D, сет (учебный  комплект)  Программный комплекс  ANSYS (Договор № ЕД-  552/0304-17 от 11.12.2017г.)  Доступ к сети передачи  данных (Договор №ЭА-  75/0304-18 от 30.01.2018 г. (с  февраля по декабрь 2018));  Программный комплекс –  операционная система  MicrosoftWindows (№  договора ЭА-269/0503-16 от  20.12.2016, Договор №ЭД-</p>
--	--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

			<p>2510000-01,НАСОС/ МАКЕТ/  НР30КП, НАСОС/  разрез/НР23А,НАСОС/  РАЗРЕЗ/НР53Д, Телевизор  проекторный SONY KDS-70 R2000,  Труба аэродинамическая EWT .  Ауд. 2-501: Узлы и детали систем ВС-5  шт., Твердомер динамический ТДМ-3  (комплект)-2 шт., Толщинометр  ультразвуковой УТ-111 (комплект),  Комплект для визуально-  измерительного контроля ВИК-1 с  калибровкой – 4 шт., Дефектоскоп  вихретоковый ВД-70 (к-т)- 4 шт.,  Дефектоскоп А1212 "МАСТЕР  ПРОФИ-УЗ" в полной комплектации,  Видеоскопическая система  OlimpusIPLEXSA, Комплекс  автоматизированный диагностический  АДК "Призма" для анализа состава  продуктов износа и состава стружки в  рабоч. маслах авиац. двигателей (к-т),  Дефектоскоп акустический  многофункциональный АД-50К,  НоутбукAsusEEEPC 1215PAtom-  N570/2/320/12.1"  HD/WiFi/BT/cam/4400mAh/Win7Starter,  ПроекторNECP420X, Телевизор LCD  SHARP LC-42X20RU,  ЭкранProjectaSlimScreen Matte White.  Ауд. 2-503: Ноутбук Asus EEE PC  1215P Atom-N570/2/320/12.1"  HD/WiFi/BT/cam/4400mAh/Win7Starter,</p>	<p>644/0304-17 от 21.12.2017 г);  Программный комплекс –  MicrosoftOffice (№ договора  ЭА-269/0503-16 от  20.12.2016, Договор №ЭД-  644/0304-17 от 21.12.2017 г)  Программный комплекс –  операционная система  MicrosoftWindows (№  договора ЭА-269/0503-16 от  20.12.2016б Договор №ЭД-  644/0304-17  от 21.12.2017);  Программный комплекс –  MicrosoftOffice (№ договора  ЭА-269/0503-16 от  20.12.2016);  NXCAE+CAM, Core+CAD  (Договор № ЭА 01-13/14 от  05.05.2014),  Dr.Web Desktop Security  Suite (Договор №90/0304-18  от 22.02.2018),  Компас 3D, сет (учебный  комплект)  Программный комплекс  ANSYS (Договор № ЕД-  552/0304-17 от 11.12.2017г.)  Доступ к сети передачи  данных (Договор №ЭА-  75/0304-18 от 30.01.2018 г. (с  февраля по декабрь 2018))  Программный комплекс –</p>
--	--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Проектор NEC P420X, Экран ProjectaSlimScreen Matte White S .  
Ауд. 2-510: 10ПК (IntelCorei5-4440, 3,10 GHz, 8 GbRAM),Монитор 23" LG 23MP67D-P IPS LED, 1920x1080, 5ms, 250cd/m2, Телевизор LCD SHARP LC-46XL2RU, Проигрыватель DVD ВВК DV718SI DVD/CD/MP3/MPEG4/WMA Player HDMI-интерфейс,  
В/МАГНИТОФОН SONI 420 К,  
Доскаинтерактивная Hitachi FX-77WL, проекторToshibaTDP-T95,  
Сканерлазерный Creaform EXAscan, НоутбукHP Pavilion tx2100 T64 X2 TL60/2048/250/DVD-RW/WiFi/BT/cam/Vista HP/12"/WXGA tablet.  
Ауд. 2-507: 7 ПК (IntelCorei3-6100, 3,7 GHz, 8 GbRAM), Мониторы 17" 0,20 SamsungSunsMaster 787DF) 7 ПК (IntelCore 2Duo, 1,8 GHz, 2 GbRAM, Мониторы 17" 0,20 SamsungSunsMaster 787DF) Ноутбук ASUS X50VL T2330/1024/120/DVD-RW/ATIX2300 128/WiFi/Vista HP/15.4",  
ПроекторMitsubishiXD490U, экраннастенный.  
Ауд. 2-510: 10ПК (IntelCorei5-4440, 3,10 GHz, 8 GbRAM),Монитор 23" LG 23MP67D-P IPS LED, 1920x1080, 5ms, 250cd/m2, Телевизор LCD SHARP LC-46XL2RU, Проигрыватель DVD ВВК DV718SI DVD/CD/MP3/MPEG4/WMA

операционная система MicrosoftWindows (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016, Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017); Программный комплекс – MicrosoftOffice (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016),Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017); NXCAE+CAM, Core+CAD (Договор № ЭА 01-13/14 от 05.05.2014),  
Компас 3D, сет 10 шт (уч.) (Договор №ЕД-550/0304-17 от 11.12.2017),  
Dr.Web Desktop Security Suite (Договор №90/0304-18 от 22.02.2018),  
Программный комплекс ANSYS (Договор № ЕД-552/0304-17 от 11.12.2017г.)  
Антиплагиат.ВУЗ (Договор №1024/0304-17 от 29.08.2017)  
Доступ к сети передачи данных (Договор №ЭА-75/0304-18 от 30.01.2018 г. (с февраля по декабрь 2018))  
  
Программный комплекс – операционная система MicrosoftWindows (№

			<p>Player HDMI-интерфейс,  В/МАГНИТОФОН SONY 420 K,  Доскаинтерактивная Hitachi FX-77WL,  проектор Toshiba TDP-T95,  Сканер лазерный Creaform EXAscan,  Ноутбук HP Pavilion tx2100 T64 X2  TL60/2048/250/DVD-  RW/WiFi/BT/cam/Vista HP/12"/WXGA  tablet.</p>	<p>договора ЭА-269/0503-16 от  20.12.2016 Договор №ЭД-  644/0304-17  от 21.12.2017);  Программный комплекс –  Microsoft Office (№ договора  ЭА-269/0503-16 от  20.12.2016);  NXCAE+CAM, Core+CAD  (Договор № ЭА 01-13/14 от  05.05.2014),  Dr.Web Desktop Security  Suite (Договор №90/0304-18  от 22.02.2018),  Компас 3D, сет (учебный  комплект)  Программный комплекс  ANSYS (Договор № ЕД-  552/0304-17 от 11.12.2017г.)  Доступ к сети передачи  данных (Договор №ЭА-  75/0304-18 от 30.01.2018 г. (с  февраля по декабрь 2018).</p>
3	<p>Выполнение и защита  выпускной  квалификационной  работы</p>	<p>Ауд. 2-507, Ауд. 2-510 , 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. 2-507: 7 ПК (Intel Core i3-6100, 3,7  GHz, 8 GbRAM), Мониторы 17" 0,20  Samsung SunMaster 787DF) 7 ПК  (Intel Core 2 Duo, 1,8 GHz, 2 GbRAM,  Мониторы 17" 0,20 Samsung SunMaster  787DF) Ноутбук ASUS X50VL  T2330/1024/120/DVD-RW/ATIX2300  128/WiFi/Vista HP/15.4",  Проектор Mitsubishi XD490U,  экранный.</p>	<p>Программный комплекс –  операционная система  Microsoft Windows (№  договора ЭА-269/0503-16 от  20.12.2016, Договор №ЭД-  644/0304-17 от 21.12.2017);  Программный комплекс –  Microsoft Office (№ договора  ЭА-269/0503-16 от  20.12.2016), Договор №ЭД-</p>

Ауд. 2-510: 10ПК (IntelCorei5-4440, 3,10 GHz, 8 GbRAM),Монитор 23" LG 23MP67D-Р IPS LED, 1920x1080, 5ms, 250cd/m2, Телевизор LCD SHARP LC-46XL2RU, Проигрыватель DVD ВВК DV718SI DVD/CD/MP3/MPEG4/WMA Player HDMI-интерфейс, В/МАГНИТОФОН SONY 420 K, Доскаинтерактивная Hitachi FX-77WL, проекторТoshibaТDP-Т95, Сканерлазерный Creaform EXAscan, НоутбукHP Pavilion tx2100 T64 X2 TL60/2048/250/DVD- RW/WiFi/BT/cam/Vista HP/12"/WXGA tablet.

644/0304-17 от 21.12.2017); NXCAE+CAM, Core+CAD (Договор № ЭА 01-13/14 от 05.05.2014), Компас 3D, сет 10 шт (уч.) (Договор №ЕД-550/0304-17 от 11.12.2017), Dr.Web Desktop Security Suite (Договор №90/0304-18 от 22.02.2018), Программный комплекс ANSYS (Договор № ЕД-552/0304-17 от 11.12.2017г.) Антиплагиат.ВУЗ (Договор №1024/0304-17 от 29.08.2017) Доступ к сети передачи данных (Договор №ЭА-75/0304-18 от 30.01.2018 г. (с февраля по декабрь 2018))

Программный комплекс – операционная система MicrosoftWindows (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016б Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017); Программный комплекс – MicrosoftOffice (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016); NXCAE+CAM, Core+CAD



				(Договор № ЭА 01-13/14 от 05.05.2014), Dr.Web Desktop Security Suite (Договор №90/0304-18 от 22.02.2018), Компас 3D, сет (учебный комплект) Программный комплекс ANSYS (Договор № ЕД-552/0304-17 от 11.12.2017г.) Доступ к сети передачи данных (Договор №ЭА-75/0304-18 от 30.01.2018 г. (с февраля по декабрь 2018).
4	Диагностика и неразрушающий контроль	<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>Аудитория для лабораторных работ студентов (укомплектованная специализированной мебелью, техническими средствами обучения и лабораторным оборудованием); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p> <p>Аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p>	?Оснащенность не заполнена? Ауд. 2-120: МАКЕТ 701С-500, МАКЕТ 95MP-14, МАКЕТ 990131500,МАКЕТ АВИА.ДВИГ-ИЗДЕЛИЕ 95Ш, МАКЕТ АИ 24, МАКЕТ АИ 25, МАКЕТ Д-136,МАКЕТ Д36, МАКЕТ ДВИГ-ЛЯ 95, МАКЕТ ДВИГ-ЛЯ 35Б, МАКЕТДВИГАТЕЛЯ, МАКЕТ ДВИГАТЕЛЯ 99, МАКЕТ ДВИГАТЕЛЯ Р27В300, МАКЕТ ИЗД.24, МАКЕТ ИЗДЕЛИЕМАКЕТ НК8-4МНР-5, МАКЕТ НР-40 ВА, МАКЕТ РЕДУКТОРА, МАКЕТ РО40М, МАКЕТ ИЗД.25-ДИФФУЗОР 2510000-01,НАСОС/ МАКЕТ/ НР30КП, НАСОС/ разрез/НР23А,НАСОС/ РАЗРЕЗ/НР53Д, Телевизор проекционный SONY KDS-70 R2000,	Программный комплекс – операционная система MicrosoftWindows (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016, Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г); Программный комплекс – MicrosoftOffice (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016, Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г) Программный комплекс – операционная система MicrosoftWindows (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016 Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017); Программный комплекс –

Ауд. 2-120, Ауд. 2-501, Ауд. 2-503, Ауд. 2-510 , Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования;  
450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.  
Ауд. 2-507, Ауд. 2-510 , 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.

Труба аэродинамическая EWT .  
Ауд. 2-501: Узлы и детали систем ВС-5 шт., Твердомер динамический ТДМ-3 (комплект)-2 шт., Толщинометр ультразвуковой УТ-111 (комплект), Комплект для визуально-измерительного контроля ВИК-1 с калибровкой – 4 шт., Дефектоскоп вихретоковый ВД-70 (к-т)- 4 шт., Дефектоскоп А1212 "МАСТЕР ПРОФИ-УЗ" в полной комплектации, Видеоскопическая система OlimpusIPLEXSA, Комплекс автоматизированный диагностический АДК "Призма" для анализа состава продуктов износа и состава стружки в рабоч. маслах авиац. двигателей (к-т), Дефектоскоп акустический многофункциональный АД-50К, НоутбукAsusEEEEPC 1215PAtom-N570/2/320/12.1" HD/WiFi/BT/cam/4400mAh/Win7Starter, ПроекторNECP420X, Телевизор LCD SHARP LC-42X20RU, ЭкранProjectaSlimScreen Matte White.  
Ауд. 2-503: Ноутбук Asus EEE PC 1215P Atom-N570/2/320/12.1" HD/WiFi/BT/cam/4400mAh/Win7Starter, Проектор NEC P420X, Экран ProjectaSlimScreen Matte White S .  
Ауд. 2-510: 10ПК (IntelCorei5-4440, 3,10 GHz, 8 GbRAM),Монитор 23" LG 23MP67D-P IPS LED, 1920x1080, 5ms,

MicrosoftOffice (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016);  
NXCAE+CAM, Core+CAD (Договор № ЭА 01-13/14 от 05.05.2014),  
Dr.Web Desktop Security Suite (Договор №90/0304-18 от 22.02.2018),  
Компас 3D, сет (учебный комплект)  
Программный комплекс ANSYS (Договор № ЕД-552/0304-17 от 11.12.2017г.)  
Доступ к сети передачи данных (Договор №ЭА-75/0304-18 от 30.01.2018 г. (с февраля по декабрь 2018))  
Программный комплекс – операционная система MicrosoftWindows (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016, Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017);  
Программный комплекс – MicrosoftOffice (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016),Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017);  
NXCAE+CAM, Core+CAD (Договор № ЭА 01-13/14 от 05.05.2014),  
Компас 3D, сет 10 шт (уч.)

250cd/m2, Телевизор LCD SHARP LC-46XL2RU, Проигрыватель DVD BBK DV718SI DVD/CD/MP3/MPEG4/WMA Player HDMI-интерфейс, В/МАГНИТОФОН SONY 420 K, Доскаинтерактивная Hitachi FX-77WL, проекторToshibaTDP-T95, Сканерлазерный Creaform EXAscan, НоутбукHP Pavilion tx2100 T64 X2 TL60/2048/250/DVD-RW/WiFi/BT/cam/Vista HP/12"/WXGA tablet.

Ауд. 2-507: 7 ПК (IntelCorei3-6100, 3,7 GHz, 8 GbRAM), Мониторы 17" 0,20 SamsungSunsMaster 787DF) 7 ПК (IntelCore 2Duo, 1,8 GHz, 2 GbRAM, Мониторы 17" 0,20 SamsungSunsMaster 787DF) Ноутбук ASUS X50VL T2330/1024/120/DVD-RW/ATIX2300 128/WiFi/Vista HP/15.4", ПроекторMitsubishiXD490U, экраннастенный.

Ауд. 2-510: 10ПК (IntelCorei5-4440, 3,10 GHz, 8 GbRAM),Монитор 23" LG 23MP67D-P IPS LED, 1920x1080, 5ms, 250cd/m2, Телевизор LCD SHARP LC-46XL2RU, Проигрыватель DVD BBK DV718SI DVD/CD/MP3/MPEG4/WMA Player HDMI-интерфейс, В/МАГНИТОФОН SONY 420 K, Доскаинтерактивная Hitachi FX-77WL, проекторToshibaTDP-T95, Сканерлазерный Creaform EXAscan,

(Договор №ЕД-550/0304-17 от 11.12.2017),  
Dr.Web Desktop Security Suite (Договор №90/0304-18 от 22.02.2018),  
Программный комплекс ANSYS (Договор № ЕД-552/0304-17 от 11.12.2017г.)  
Антиплагиат.ВУЗ (Договор №1024/0304-17 от 29.08.2017)  
Доступ к сети передачи данных (Договор №ЭА-75/0304-18 от 30.01.2018 г. (с февраля по декабрь 2018))

Программный комплекс – операционная система MicrosoftWindows (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016г Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017);  
Программный комплекс – MicrosoftOffice (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016);  
NXCAE+CAM, Core+CAD (Договор № ЭА 01-13/14 от 05.05.2014),  
Dr.Web Desktop Security Suite (Договор №90/0304-18 от 22.02.2018),

			Ноутбук HP Pavilion tx2100 T64 X2 TL60/2048/250/DVD-RW/WiFi/BT/cam/Vista HP/12"/WXGA tablet.	Компас 3D, сет (учебный комплект) Программный комплекс ANSYS (Договор № ЕД-552/0304-17 от 11.12.2017г.) Доступ к сети передачи данных (Договор № ЭА-75/0304-18 от 30.01.2018 г. (с февраля по декабрь 2018).
5	Иностранный язык	Ауд. Кафедра физвоспитания, Ауд. Кафедра иностр. языка, Ауд. Дистанционно Аудитория для проведения практических занятий (занятий семинарского типа), консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12. Ауд. 1-303 , Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (курсового проектирования и выполнения курсовых работ), оснащенная компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспеченная доступом в ЭИОС организации; 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.	?Оснащенность не заполнена? Ауд. 1-303: Мультимедийная техника: компьютер ASUS CRU Intel Core 2 Duo E6300; ноутбук ASER 4233WLMi; проектор Toshiba TDP-D45; телевизор Panasonic TX-32L701K; проигрыватель DVD Panasonic DMR-ES1SEE-S; магнитофон Sony ZS-YN7 MP3 Стационарный компьютер Power Cool.	Microsoft Windows; Microsoft Office Договор № ЭД-491-0304-19 от 08.10.2019 г. Антиплагиат. ВУЗ Договор №460-0304-18 от 05.08.2019 г. .
6	Информационные системы и технологии в эксплуатации	Ауд. Дистанционно, Ауд. 2-507, Ауд. 2-116, Ауд. 2-503, Ауд. 2-501 Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором	Ауд. 2-507: 7 ПК (Intel Core i3-6100, 3,7 GHz, 8 GbRAM), Мониторы 17" 0,20 Samsung SunMaster 787DF) 7 ПК (Intel Core 2 Duo, 1,8 GHz, 2 GbRAM, Мониторы 17" 0,20 Samsung SunMaster	Программный комплекс – операционная система Microsoft Windows (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016, Договор № ЭД-

демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.  
Ауд. Дистанционно, Ауд. 2-507, Ауд. 2-510, Ауд. 2-501 Аудитория для лабораторных работ студентов (укомплектованная специализированной мебелью, техническими средствами обучения и лабораторным оборудованием); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.  
Ауд. Дистанционно, Ауд. 2-507, Ауд. 2-510, Ауд. 2-503, Ауд. 2-501 Аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.  
Ауд. 2-120, Ауд. 2-501, Ауд. 2-503, Ауд. 2-510, Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования; 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.  
Ауд. 2-507, Ауд. 2-510, 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.

787DF) Ноутбук ASUS X50VL T2330/1024/120/DVD-RW/ATIX2300 128/WiFi/Vista HP/15.4", Проектор Mitsubishi XD490U, экраннастенный.  
Ауд. 2-116: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.  
Ауд. 2-503: Ноутбук Asus EEE PC 1215P Atom-N570/2/320/12.1" HD/WiFi/BT/cam/4400mAh/Win7Starter, Проектор NEC P420X, Экран Projecta SlimScreen Matte White S .  
Ауд. 2-501: Узлы и детали систем ВС-5 шт., Твердомер динамический ТДМ-3 (комплект)-2 шт., Толщинометр ультразвуковой УТ-111 (комплект), Комплект для визуально-измерительного контроля ВИК-1 с калибровкой – 4 шт., Дефектоскоп вихретоковый ВД-70 (к-т)- 4 шт., Дефектоскоп А1212 "МАСТЕР ПРОФИ-УЗ" в полной комплектации, Видеоскопическая система Olympus IPLEXSA, Комплекс автоматизированный диагностический АДК "Призма" для анализа состава продуктов износа и состава стружки в рабоч. маслах авиац. двигателей (к-т), Дефектоскоп акустический многофункциональный АД-50К, Ноутбук Asus EEE PC 1215P Atom-N570/2/320/12.1" HD/WiFi/BT/cam/4400mAh/Win7Starter,

644/0304-17 от 21.12.2017); Программный комплекс – Microsoft Office (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016), Договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017); NXCAE+CAM, Core+CAD (Договор № ЭА 01-13/14 от 05.05.2014), Компас 3D, сет 10 шт (уч.) (Договор № ЭД-550/0304-17 от 11.12.2017), Dr.Web Desktop Security Suite (Договор № 90/0304-18 от 22.02.2018), Программный комплекс ANSYS (Договор № ЭД-552/0304-17 от 11.12.2017 г.) Антиплагиат. ВУЗ (Договор № 1024/0304-17 от 29.08.2017) Доступ к сети передачи данных (Договор № ЭА-75/0304-18 от 30.01.2018 г. (с февраля по декабрь 2018)) ; Программный комплекс Microsoft Office (Договор № ЭА-231/0503-13 от 20.12.2013 г.; договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г.; договор № ЭА-194/0503-15 от 17.12.2015 г.; договор № ЭА-269/0503-16 от

Проектор NEC P420X, Телевизор LCD SHARP LC-42X20RU, Экран Projecta SlimScreen Matte White. Ауд. 2-510: 10ПК (Intel Core i5-4440, 3,10 GHz, 8 GbRAM), Монитор 23" LG 23MP67D-P IPS LED, 1920x1080, 5ms, 250cd/m2, Телевизор LCD SHARP LC-46XL2RU, Проигрыватель DVD BDK DV718SI DVD/CD/MP3/MPEG4/WMA Player HDMI-интерфейс, В/МАГНИТОФОН SONY 420 K, Доска интерактивная Hitachi FX-77WL, проектор Toshiba TDP-T95, Сканер лазерный Creafom EXA scan, Ноутбук HP Pavilion tx2100 T64 X2 TL60/2048/250/DVD-RW/WiFi/BT/cam/Vista HP/12"/WXGA tablet. Ауд. 2-120: МАКЕТ 701С-500, МАКЕТ 95MP -14, МАКЕТ 990131500, МАКЕТ АВИА.ДВИГ-ИЗДЕЛИЕ 95Ш, МАКЕТ АИ 24, МАКЕТ АИ 25, МАКЕТ Д-136, МАКЕТ Д36, МАКЕТ ДВИГ-ЛЯ 95, МАКЕТ ДВИГ-ЛЯ 35Б, МАКЕТ ДВИГАТЕЛЯ, МАКЕТ ДВИГАТЕЛЯ 99, МАКЕТ ДВИГАТЕЛЯ P27B300, МАКЕТ ИЗД.24, МАКЕТ ИЗДЕЛИЕ МАКЕТ НК8-4МНР-5, МАКЕТ НР-40 ВА, МАКЕТ РЕДУКТОРА, МАКЕТ РО40М, МАКЕТ ИЗД.25-ДИФФУЗОР 2510000-01, НАСОС/ МАКЕТ/ НР30КП, НАСОС/

20.12.2016 г.; договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.) Программный комплекс Microsoft Windows (Договор № ЭА-231/0503-13 от 20.12.2013 г.; договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г.; договор № ЭА-194/0503-15 от 17.12.2015 г.; договор № ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016 г.; договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.); Программный комплекс – операционная система Microsoft Windows (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016, Договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.); Программный комплекс – Microsoft Office (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016, Договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.); Программный комплекс – операционная система Microsoft Windows (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016, Договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017); Программный комплекс – Microsoft Office (№ договора ЭА-269/0503-16 от

			<p>разрез/HP23A,НАСОС/  РАЗРЕЗ/HP53Д, Телевизор  проекционный SONY KDS-70 R2000,  Труба аэродинамическая EWT .  Ауд. 2-501: Узлы и детали систем ВС-5  шт., Твердомер динамический ТДМ-3  (комплект)-2 шт., Толщинометр  ультразвуковой УТ-111 (комплект),  Комплект для визуально-  измерительного контроля ВИК-1 с  калибровкой – 4 шт., Дефектоскоп  вихретоковый ВД-70 (к-т)- 4 шт.,  Дефектоскоп А1212 "МАСТЕР  ПРОФИ-УЗ" в полной комплектации,  Видеоскопическая система  OlimpusIPLEXSA, Комплекс  автоматизированный диагностический  АДК "Призма" для анализа состава  продуктов износа и состава стружки в  рабоч. маслах авиац. двигателей (к-т),  Дефектоскоп акустический  многофункциональный АД-50К,  НоутбукAsusEEEEPC 1215PAtom-  N570/2/320/12.1"  HD/WiFi/BT/cam/4400mAh/Win7Starter,  ПроекторNECP420X, Телевизор LCD  SHARP LC-42X20RU,  ЭкранProjectaSlimScreen Matte White.  Ауд. 2-503: Ноутбук Asus EEE PC  1215P Atom-N570/2/320/12.1"  HD/WiFi/BT/cam/4400mAh/Win7Starter,  Проектор NEC P420X, Экран  ProjectaSlimScreen Matte White S .</p>	<p>20.12.2016);  NXCAE+CAM, Core+CAD  (Договор № ЭА 01-13/14 от  05.05.2014),  Dr.Web Desktop Security  Suite (Договор №90/0304-18  от 22.02.2018),  Компас 3D, сет (учебный  комплект)  Программный комплекс  ANSYS (Договор № ЕД-  552/0304-17 от 11.12.2017г.)  Доступ к сети передачи  данных (Договор №ЭА-  75/0304-18 от 30.01.2018 г. (с  февраля по декабрь 2018));  Программный комплекс –  операционная система  MicrosoftWindows (№  договора ЭА-269/0503-16 от  20.12.2016, Договор №ЭД-  644/0304-17 от 21.12.2017 г);  Программный комплекс –  MicrosoftOffice (№ договора  ЭА-269/0503-16 от  20.12.2016, Договор №ЭД-  644/0304-17 от 21.12.2017 г)  Программный комплекс –  операционная система  MicrosoftWindows (№  договора ЭА-269/0503-16 от  20.12.2016 Договор №ЭД-  644/0304-17</p>
--	--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Ауд. 2-510: 10ПК (IntelCorei5-4440, 3,10 GHz, 8 GbRAM),Монитор 23" LG 23MP67D-P IPS LED, 1920x1080, 5ms, 250cd/m2, Телевизор LCD SHARP LC-46XL2RU, Проигрыватель DVD ВВК DV718SI DVD/CD/MP3/MPEG4/WMA Player HDMI-интерфейс, В/МАГНИТОФОН SONY 420 K, Доскаинтерактивная Hitachi FX-77WL, проекторToshibaTDP-T95, Сканерлазерный Creaform EXAscan, НоутбукHP Pavilion tx2100 T64 X2 TL60/2048/250/DVD-RW/WiFi/BT/cam/Vista HP/12"/WXGA tablet.

Ауд. 2-507: 7 ПК (IntelCorei3-6100, 3,7 GHz, 8 GbRAM), Мониторы 17" 0,20 SamsungSunsMaster 787DF) 7 ПК (IntelCore 2Duo, 1,8 GHz, 2 GbRAM, Мониторы 17" 0,20 SamsungSunsMaster 787DF) Ноутбук ASUS X50VL T2330/1024/120/DVD-RW/ATIX2300 128/WiFi/Vista HP/15.4", ПроекторMitsubishiXD490U, экраннастенный.

Ауд. 2-510: 10ПК (IntelCorei5-4440, 3,10 GHz, 8 GbRAM),Монитор 23" LG 23MP67D-P IPS LED, 1920x1080, 5ms, 250cd/m2, Телевизор LCD SHARP LC-46XL2RU, Проигрыватель DVD ВВК DV718SI DVD/CD/MP3/MPEG4/WMA Player HDMI-интерфейс, В/МАГНИТОФОН SONY 420 K,

от 21.12.2017); Программный комплекс – MicrosoftOffice (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016); NXCAE+CAM, Core+CAD (Договор № ЭА 01-13/14 от 05.05.2014), Dr.Web Desktop Security Suite (Договор №90/0304-18 от 22.02.2018), Компас 3D, сет (учебный комплект) Программный комплекс ANSYS (Договор № ЕД-552/0304-17 от 11.12.2017г.) Доступ к сети передачи данных (Договор №ЭА-75/0304-18 от 30.01.2018 г. (с февраля по декабрь 2018)) Программный комплекс – операционная система MicrosoftWindows (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016, Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017); Программный комплекс – MicrosoftOffice (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016),Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017); NXCAE+CAM, Core+CAD (Договор № ЭА 01-13/14 от



Доскаинтерактивная Hitachi FX-77WL,  
проектор Toshiba TDP-T95,  
Сканер лазерный Creaform EXA scan,  
Ноутбук HP Pavilion tx2100 T64 X2  
TL60/2048/250/DVD-  
RW/WiFi/BT/cam/Vista HP/12"/WXGA  
tablet.

05.05.2014),  
Компас 3D, сет 10 шт (уч.)  
(Договор №ЕД-550/0304-17  
от 11.12.2017),  
Dr.Web Desktop Security  
Suite (Договор №90/0304-18  
от 22.02.2018),  
Программный комплекс  
ANSYS (Договор № ЕД-  
552/0304-17 от 11.12.2017г.)  
Антиплагиат.ВУЗ (Договор  
№1024/0304-17 от  
29.08.2017)  
Доступ к сети передачи  
данных (Договор №ЭА-  
75/0304-18 от 30.01.2018 г. (с  
февраля по декабрь 2018))

Программный комплекс –  
операционная система  
Microsoft Windows (№  
договора ЭА-269/0503-16 от  
20.12.2016б Договор №ЭД-  
644/0304-17  
от 21.12.2017);  
Программный комплекс –  
Microsoft Office (№ договора  
ЭА-269/0503-16 от  
20.12.2016);  
NXCAE+CAM, Core+CAD  
(Договор № ЭА 01-13/14 от  
05.05.2014),  
Dr.Web Desktop Security

				<p>Suite (Договор №90/0304-18 от 22.02.2018), Компас 3D, сет (учебный комплект) Программный комплекс ANSYS (Договор № ЕД-552/0304-17 от 11.12.2017г.) Доступ к сети передачи данных (Договор №ЭА-75/0304-18 от 30.01.2018 г. (с февраля по декабрь 2018).</p>
7	<p>Испытания, обеспечение надежности и сертификация авиационных ВРД</p>	<p>Ауд. Дистанционно, Ауд. 2-503 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. Дистанционно, Ауд. 2-501 Аудитория для лабораторных работ студентов (укомплектованная специализированной мебелью, техническими средствами обучения и лабораторным оборудованием); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12. Ауд. Дистанционно, Ауд. 2-503 Аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12. Ауд. 2-120, Ауд. 2-501, Ауд. 2-503, Ауд. 2-510, Помещение для хранения и</p>	<p>Ауд. 2-503: Ноутбук Asus EEE PC 1215P Atom-N570/2/320/12.1" HD/WiFi/BT/cam/4400mAh/Win7Starter, Проектор NEC P420X, Экран ProjectaSlimScreen Matte White S . Ауд. 2-501: Узлы и детали систем ВС-5 шт., Твердомер динамический ТДМ-3 (комплект)-2 шт., Толщинометр ультразвуковой УТ-111 (комплект), Комплект для визуально-измерительного контроля ВИК-1 с калибровкой – 4 шт., Дефектоскоп вихретоковый ВД-70 (к-т)- 4 шт., Дефектоскоп А1212 "МАСТЕР ПРОФИ-УЗ" в полной комплектации, Видеоскопическая система OlimpusIPLEXSA, Комплекс автоматизированный диагностический АДК "Призма" для анализа состава продуктов износа и состава стружки в рабоч. маслах авиац. двигателей (к-т), Дефектоскоп акустический</p>	<p>Программный комплекс – операционная система MicrosoftWindows (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016, Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г); Программный комплекс – MicrosoftOffice (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016, Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г); Программный комплекс – операционная система MicrosoftWindows (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016, Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г); Программный комплекс – MicrosoftOffice (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016, Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г)</p>

профилактического обслуживания учебного оборудования;  
450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.  
Ауд. 2-507, Ауд. 2-510 , 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.

многофункциональный АД-50К, НоутбукAsusEЕЕPC 1215PAtom-N570/2/320/12.1"  
HD/WiFi/ВТ/cam/4400mAh/Win7Starter, ПроекторNECP420X, Телевизор LCD SHARP LC-42X20RU,  
ЭкранProjectaSlimScreen Matte White.  
Ауд. 2-120: МАКЕТ 701С-500, МАКЕТ 95MP -14, МАКЕТ 990131500,МАКЕТ АВИА.ДВИГ-ИЗДЕЛИЕ 95Ш, МАКЕТ АИ 24, МАКЕТ АИ 25, МАКЕТ Д-136,МАКЕТ Д36, МАКЕТ ДВИГ-ЛЯ 95, МАКЕТ ДВИГ-ЛЯ 35Б, МАКЕТДВИГАТЕЛЯ, МАКЕТ ДВИГАТЕЛЯ 99, МАКЕТ ДВИГАТЕЛЯ P27B300, МАКЕТ ИЗД.24, МАКЕТ ИЗДЕЛИЕМАКЕТ НК8-4МНР-5, МАКЕТ НР-40 ВА, МАКЕТ РЕДУКТОРА, МАКЕТ РО40М, МАКЕТ ИЗД.25-ДИФФУЗОР 2510000-01,НАСОС/ МАКЕТ/ НР30КП, НАСОС/ разрез/НР23А,НАСОС/ РАЗРЕЗ/НР53Д, Телевизор проекционный SONY KDS-70 R2000, Труба аэродинамическая EWT .  
Ауд. 2-501: Узлы и детали систем ВС-5 шт., Твердомер динамический ТДМ-3 (комплект)-2 шт., Толщинометр ультразвуковой УТ-111 (комплект), Комплект для визуально-измерительного контроля ВИК-1 с калибровкой – 4 шт., Дефектоскоп

Программный комплекс – операционная система MicrosoftWindows (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016б Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017);  
Программный комплекс – MicrosoftOffice (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016);  
NXCAE+САМ, Core+CAD (Договор № ЭА 01-13/14 от 05.05.2014),  
Dr.Web Desktop Security Suite (Договор №90/0304-18 от 22.02.2018),  
Компас 3D, сет (учебный комплект)  
Программный комплекс ANSYS (Договор № ЕД-552/0304-17 от 11.12.2017г.)  
Доступ к сети передачи данных (Договор №ЭА-75/0304-18 от 30.01.2018 г. (с февраля по декабрь 2018))  
Программный комплекс – операционная система MicrosoftWindows (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016, Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017);  
Программный комплекс –

вихретоковый ВД-70 (к-т)- 4 шт.,  
Дефектоскоп А1212 "МАСТЕР  
ПРОФИ-УЗ" в полной комплектации,  
Видеоскопическая система  
OlimpusIPLEXSA, Комплекс  
автоматизированный диагностический  
АДК "Призма" для анализа состава  
продуктов износа и состава стружки в  
рабоч. маслах авиац. двигателей (к-т),  
Дефектоскоп акустический  
многофункциональный АД-50К,  
НоутбукAsusEEEPC 1215PAtom-  
N570/2/320/12.1"  
HD/WiFi/BT/cam/4400mAh/Win7Starter,  
ПроекторNECP420X, Телевизор LCD  
SHARP LC-42X20RU,  
ЭкранProjectaSlimScreen Matte White.  
Ауд. 2-503: Ноутбук Asus EEE PC  
1215P Atom-N570/2/320/12.1"  
HD/WiFi/BT/cam/4400mAh/Win7Starter,  
Проектор NEC P420X, Экран  
ProjectaSlimScreen Matte White S .  
Ауд. 2-510: 10ПК (IntelCorei5-4440,  
3,10 GHz, 8 GbRAM),Монитор 23" LG  
23MP67D-P IPS LED, 1920x1080, 5ms,  
250cd/m2, Телевизор LCD SHARP LC-  
46XL2RU, Проигрыватель DVD BBK  
DV718SI DVD/CD/MP3/MPEG4/WMA  
Player HDMI-интерфейс,  
В/МАГНИТОФОН SONY 420 K,  
Доскаинтерактивная Hitachi FX-77WL,  
проекторToshibaTDP-T95,  
Сканерлазерный Creaform EXAscan,

MicrosoftOffice (№ договора  
ЭА-269/0503-16 от  
20.12.2016),Договор №ЭД-  
644/0304-17 от 21.12.2017);  
NXCAE+CAM, Core+CAD  
(Договор № ЭА 01-13/14 от  
05.05.2014),  
Компас 3D, сет 10 шт (уч.)  
(Договор №ЕД-550/0304-17  
от 11.12.2017),  
Dr.Web Desktop Security  
Suite (Договор №90/0304-18  
от 22.02.2018),  
Программный комплекс  
ANSYS (Договор № ЕД-  
552/0304-17 от 11.12.2017г.)  
Антиплагиат.ВУЗ (Договор  
№1024/0304-17 от  
29.08.2017)  
Доступ к сети передачи  
данных (Договор №ЭА-  
75/0304-18 от 30.01.2018 г. (с  
февраля по декабрь 2018))  
  
Программный комплекс –  
операционная система  
MicrosoftWindows (№  
договора ЭА-269/0503-16 от  
20.12.20166 Договор №ЭД-  
644/0304-17  
от 21.12.2017);  
Программный комплекс –  
MicrosoftOffice (№ договора

			<p>Ноутбук HP Pavilion tx2100 T64 X2 TL60/2048/250/DVD-RW/WiFi/BT/cam/Vista HP/12"/WXGA tablet.</p> <p>Ауд. 2-507: 7 ПК (Intel Core i3-6100, 3,7 GHz, 8 GbRAM), Мониторы 17" 0,20 Samsung SunMaster 787DF) 7 ПК (Intel Core 2 Duo, 1,8 GHz, 2 GbRAM, Мониторы 17" 0,20 Samsung SunMaster 787DF) Ноутбук ASUS X50VL T2330/1024/120/DVD-RW/ATIX2300 128/WiFi/Vista HP/15.4", Проектор Mitsubishi XD490U, экраннастенный.</p> <p>Ауд. 2-510: 10 ПК (Intel Core i5-4440, 3,10 GHz, 8 GbRAM), Монитор 23" LG 23MP67D-P IPS LED, 1920x1080, 5ms, 250cd/m2, Телевизор LCD SHARP LC-46XL2RU, Проигрыватель DVD BDK DV718SI DVD/CD/MP3/MPEG4/WMA Player HDMI-интерфейс, В/МАГНИТОФОН SONY 420 K, Доска интерактивная Hitachi FX-77WL, проектор Toshiba TDP-T95, Сканер лазерный Creafom EXA scan, Ноутбук HP Pavilion tx2100 T64 X2 TL60/2048/250/DVD-RW/WiFi/BT/cam/Vista HP/12"/WXGA tablet.</p>	<p>ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016); NXCAE+CAM, Core+CAD (Договор № ЭА 01-13/14 от 05.05.2014), Dr.Web Desktop Security Suite (Договор №90/0304-18 от 22.02.2018), Компас 3D, сет (учебный комплект) Программный комплекс ANSYS (Договор № ЕД-552/0304-17 от 11.12.2017г.) Доступ к сети передачи данных (Договор № ЭА-75/0304-18 от 30.01.2018 г. (с февраля по декабрь 2018).</p>
8	Методы и средства диагностирования состояния летательных	Ауд. Дистанционно, Ауд. 2-501 Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором	Ауд. 2-501: Узлы и детали систем ВС-5 шт., Твердомер динамический ТДМ-3 (комплект)-2 шт., Толщинометр ультразвуковой УТ-111 (комплект),	Программный комплекс – операционная система Microsoft Windows (№ договора ЭА-269/0503-16 от

<p>аппаратов и авиационных двигателей</p>	<p>демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.  Ауд. Дистанционно, Ауд. 2-501 Аудитория для лабораторных работ студентов (укомплектованная специализированной мебелью, техническими средствами обучения и лабораторным оборудованием); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.  Ауд. Дистанционно, Ауд. 2-503, Ауд. 2-501 Аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.  Ауд. 2-120, Ауд. 2-501, Ауд. 2-503, Ауд. 2-510 , Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования; 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.  Ауд. 2-507, Ауд. 2-510 , 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>Комплект для визуально-измерительного контроля ВИК-1 с калибровкой – 4 шт., Дефектоскоп вихретоковый ВД-70 (к-т)- 4 шт., Дефектоскоп А1212 "МАСТЕР ПРОФИ-УЗ" в полной комплектации, Видеоскопическая система OlimpusIPLEXSA, Комплекс автоматизированный диагностический АДК "Призма" для анализа состава продуктов износа и состава стружки в рабоч. маслах авиац. двигателей (к-т), Дефектоскоп акустический многофункциональный АД-50К, НоутбукAsusEЕEPC 1215PAtom-N570/2/320/12.1" HD/WiFi/ВТ/cam/4400mAh/Win7Starter, ПроекторNECP420X, Телевизор LCD SHARP LC-42X20RU, ЭкранProjectaSlimScreen Matte White. Ауд. 2-503: Ноутбук Asus EEE PC 1215P Atom-N570/2/320/12.1" HD/WiFi/ВТ/cam/4400mAh/Win7Starter, Проектор NEC P420X, Экран ProjectaSlimScreen Matte White S . Ауд. 2-120: МАКЕТ 701С-500, МАКЕТ 95MP -14, МАКЕТ 990131500,МАКЕТ АВИА.ДВИГ-ИЗДЕЛИЕ 95Ш, МАКЕТ АИ 24, МАКЕТ АИ 25, МАКЕТ Д-136,МАКЕТ Д36, МАКЕТ ДВИГ-ЛЯ 95, МАКЕТ ДВИГ-ЛЯ 35Б, МАКЕТДВИГАТЕЛЯ, МАКЕТ ДВИГАТЕЛЯ 99, МАКЕТ</p>	<p>20.12.2016, Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г); Программный комплекс – MicrosoftOffice (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016, Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г); Программный комплекс – операционная система MicrosoftWindows (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016, Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г); Программный комплекс – MicrosoftOffice (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016, Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г) Программный комплекс – операционная система MicrosoftWindows (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016б Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017); Программный комплекс – MicrosoftOffice (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016); NXCAE+САМ, Core+САD (Договор № ЭА 01-13/14 от 05.05.2014), Dr.Web Desktop Security</p>
-------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

ДВИГАТЕЛЯ P27B300, МАКЕТ ИЗД.24, МАКЕТ ИЗДЕЛИЕМАКЕТ НК8-4МНР-5, МАКЕТ НР-40 ВА, МАКЕТ РЕДУКТОРА, МАКЕТ РО40М, МАКЕТ ИЗД.25-ДИФФУЗОР 2510000-01,НАСОС/ МАКЕТ/ НР30КП, НАСОС/ разрез/НР23А,НАСОС/ РАЗРЕЗ/НР53Д, Телевизор проекционный SONY KDS-70 R2000, Труба аэродинамическая EWT . Ауд. 2-501: Узлы и детали систем ВС-5 шт., Твердомер динамический ТДМ-3 (комплект)-2 шт., Толщинометр ультразвуковой УТ-111 (комплект), Комплект для визуально-измерительного контроля ВИК-1 с калибровкой – 4 шт., Дефектоскоп вихретоковый ВД-70 (к-т)- 4 шт., Дефектоскоп А1212 "МАСТЕР ПРОФИ-УЗ" в полной комплектации, Видеоскопическая система OlympusIPLEXSA, Комплекс автоматизированный диагностический АДК "Призма" для анализа состава продуктов износа и состава стружки в рабоч. маслах авиац. двигателей (к-т), Дефектоскоп акустический многофункциональный АД-50К, НоутбукAsusEЕЕРС 1215РАtom-N570/2/320/12.1" HD/WiFi/BT/cam/4400mAh/Win7Starter, ПроекторNEСР420Х, Телевизор LCD

Suite (Договор №90/0304-18 от 22.02.2018),  
Компас 3D, сет (учебный комплект)  
Программный комплекс ANSYS (Договор № ЕД-552/0304-17 от 11.12.2017г.)  
Доступ к сети передачи данных (Договор №ЭА-75/0304-18 от 30.01.2018 г. (с февраля по декабрь 2018))  
Программный комплекс – операционная система MicrosoftWindows (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016, Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017);  
Программный комплекс – MicrosoftOffice (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016),Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017);  
NXCAE+САМ, Core+CAD (Договор № ЭА 01-13/14 от 05.05.2014),  
Компас 3D, сет 10 шт (уч.) (Договор №ЕД-550/0304-17 от 11.12.2017),  
Dr.Web Desktop Security Suite (Договор №90/0304-18 от 22.02.2018),  
Программный комплекс ANSYS (Договор № ЕД-

SHARP LC-42X20RU,  
ЭкранProjectaSlimScreen Matte White.  
Ауд. 2-503: Ноутбук Asus EEE PC  
1215P Atom-N570/2/320/12.1"  
HD/WiFi/BT/cam/4400mAh/Win7Starter,  
Проектор NEC P420X, Экран  
ProjectaSlimScreen Matte White S .  
Ауд. 2-510: 10ПК (IntelCorei5-4440,  
3,10 GHz, 8 GbRAM),Монитор 23" LG  
23MP67D-Р IPS LED, 1920x1080, 5ms,  
250cd/m2, Телевизор LCD SHARP LC-  
46XL2RU, Проигрыватель DVD BВК  
DV718SI DVD/CD/MP3/MPEG4/WMA  
Player HDMI-интерфейс,  
В/МАГНИТОФОН SONI 420 К,  
Доскаиинтерактивная Hitachi FX-77WL,  
проекторToshibaTDP-T95,  
Сканерлазерный Creaform EXAscan,  
НоутбукHP Pavilion tx2100 T64 X2  
TL60/2048/250/DVD-  
RW/WiFi/BT/cam/Vista HP/12"/WXGA  
tablet.  
Ауд. 2-507: 7 ПК (IntelCorei3-6100, 3,7  
GHz, 8 GbRAM), Мониторы 17" 0,20  
SamsungSunsMaster 787DF) 7 ПК  
(IntelCore 2Duo, 1,8 GHz, 2 GbRAM,  
Мониторы 17" 0,20 SamsungSunsMaster  
787DF) Ноутбук ASUS X50VL  
T2330/1024/120/DVD-RW/ATIX2300  
128/WiFi/Vista HP/15.4",  
ПроекторMitsubishiXD490U,  
экранный.  
Ауд. 2-510: 10ПК (IntelCorei5-4440,

552/0304-17 от 11.12.2017г.)  
Антиплагиат.ВУЗ (Договор  
№1024/0304-17 от  
29.08.2017)  
Доступ к сети передачи  
данных (Договор №ЭА-  
75/0304-18 от 30.01.2018 г. (с  
февраля по декабрь 2018))  
Программный комплекс –  
операционная система  
MicrosoftWindows (№  
договора ЭА-269/0503-16 от  
20.12.2016б Договор №ЭД-  
644/0304-17  
от 21.12.2017);  
Программный комплекс –  
MicrosoftOffice (№ договора  
ЭА-269/0503-16 от  
20.12.2016);  
NXCAE+CAM, Core+CAD  
(Договор № ЭА 01-13/14 от  
05.05.2014),  
Dr.Web Desktop Security  
Suite (Договор №90/0304-18  
от 22.02.2018),  
Компас 3D, сет (учебный  
комплект)  
Программный комплекс  
ANSYS (Договор № ЕД-  
552/0304-17 от 11.12.2017г.)  
Доступ к сети передачи  
данных (Договор №ЭА-



			3,10 GHz, 8 GbRAM),Монитор 23" LG 23MP67D-P IPS LED, 1920x1080, 5ms, 250cd/m2, Телевизор LCD SHARP LC-46XL2RU, Проигрыватель DVD BBK DV718SI DVD/CD/MP3/MPEG4/WMA Player HDMI-интерфейс, В/МАГНИТОФОН SONI 420 K, Доскаинтерактивная Hitachi FX-77WL, проекторToshibaTDP-T95, Сканерлазерный Creaform EXAscan, НоутбукHP Pavilion tx2100 T64 X2 TL60/2048/250/DVD-RW/WiFi/BT/cam/Vista HP/12"/WXGA tablet.	75/0304-18 от 30.01.2018 г. (с февраля по декабрь 2018).
9	Методы прогнозирования технического состояния авиационной техники	<p>Ауд. Дистанционно, Ауд. 2-120, Ауд. 2-503 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. Дистанционно, Ауд. 2-510 Аудитория для лабораторных работ студентов (укомплектованная специализированной мебелью, техническими средствами обучения и лабораторным оборудованием); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p> <p>Ауд. Дистанционно, Ауд. 2-510, Ауд. 2-509, Ауд. 2-503 Аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского</p>	<p>Ауд. 2-120: МАКЕТ 701С-500, МАКЕТ 95MP -14, МАКЕТ 990131500,МАКЕТ АВИА.ДВИГ-ИЗДЕЛИЕ 95Ш, МАКЕТ АИ 24, МАКЕТ АИ 25, МАКЕТ Д-136,МАКЕТ Д36, МАКЕТ ДВИГ-ЛЯ 95, МАКЕТ ДВИГ-ЛЯ 35Б, МАКЕТДВИГАТЕЛЯ, МАКЕТ ДВИГАТЕЛЯ 99, МАКЕТ ДВИГАТЕЛЯ Р27В300, МАКЕТ ИЗД.24, МАКЕТ ИЗДЕЛИЕМАКЕТ НК8-4МНР-5, МАКЕТ НР-40 ВА, МАКЕТ РЕДУКТОРА, МАКЕТ РО40М, МАКЕТ ИЗД.25-ДИФФУЗОР 2510000-01,НАСОС/ МАКЕТ/ НР30КП, НАСОС/ разрез/НР23А,НАСОС/ РАЗРЕЗ/НР53Д, Телевизор проекционный SONY KDS-70 R2000, Труба аэродинамическая EWT .</p>	<p>Программный комплекс – операционная система MicrosoftWindows (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016, Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г); Программный комплекс – MicrosoftOffice (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016, Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г); Программный комплекс – операционная система MicrosoftWindows (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016 Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017); Программный комплекс –</p>

типа);  
450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.  
Ауд. 2-120, Ауд. 2-501, Ауд. 2-503, Ауд. 2-510 , Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования;  
450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.  
Ауд. 2-507, Ауд. 2-510 , 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.

Ауд. 2-503: Ноутбук Asus EEE PC 1215P Atom-N570/2/320/12.1" HD/WiFi/BT/cam/4400mAh/Win7Starter, Проектор NEC P420X, Экран ProjectaSlimScreen Matte White S .  
Ауд. 2-510: 10ПК (IntelCorei5-4440, 3,10 GHz, 8 GbRAM),Монитор 23" LG 23MP67D-P IPS LED, 1920x1080, 5ms, 250cd/m2, Телевизор LCD SHARP LC-46XL2RU, Проигрыватель DVD BBK DV718SI DVD/CD/MP3/MPEG4/WMA Player HDMI-интерфейс, В/МАГНИТОФОН SONY 420 K, Доскаинтерактивная Hitachi FX-77WL, проекторToshibaTDP-T95, Сканерлазерный Creafom EXAscan, НоутбукHP Pavilion tx2100 T64 X2 TL60/2048/250/DVD-RW/WiFi/BT/cam/Vista HP/12"/WXGA tablet.  
Ауд. 2-509: Автоматический регулятор давления, Автоматический регулятор давления командный прибор 2077, Автоматический регулятор давления ГА - 213, макет колеса тормозного основной опоры шасси самолета Ту-154 (КТ - 141 А модель 10А), Винтовые подъемники, Выпускной клапан, Гаситель пульсации гидросистемы Ту-154, Гидроаккумулятор Ту-134, Гидроцилиндр выпуска интерцепторов Ту-134, Датчик СУИТ 4-Т1,

MicrosoftOffice (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016);  
NXCAE+CAM, Core+CAD (Договор № ЭА 01-13/14 от 05.05.2014),  
Dr.Web Desktop Security Suite (Договор №90/0304-18 от 22.02.2018),  
Компас 3D, сет (учебный комплект)  
Программный комплекс ANSYS (Договор № ЕД-552/0304-17 от 11.12.2017г.)  
Доступ к сети передачи данных (Договор №ЭА-75/0304-18 от 30.01.2018 г. (с февраля по декабрь 2018));  
Программный комплекс – операционная система MicrosoftWindows (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016); Программный комплекс – MicrosoftOffice (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016); Программный комплекс – операционная система MicrosoftWindows (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016, Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г);  
Программный комплекс – MicrosoftOffice (№ договора

Дублирующая система (аварийная)  
АРД, Клапан слива перелитого топлива, Механизм МКВ-43А, Механизм распора, Порционер, РА - 56, Регулятор натяжения тросов Ту-154, Рулёжно демпфирующий цилиндр РДЦ Ту-134, Ту-154, Рулевой привод РП-56В-1, Следящая тяга тангажа, Стабилизирующий амортизатор, Топливный насос ЭЦН - 323, Топливный насос ЭЦН - 325, Турбохолодильник 1621Т, НоутбукAsusEЕЕРС 1215РАтом-N570/2/320/12.1"  
HD/WiFi/ВТ/cam/4400mAh/Win7Starter, ПроекторMitsubishiXD490U, ЭкранProjectaSlimScreen .  
Ауд. 2-120: МАКЕТ 701С-500, МАКЕТ 95МР -14, МАКЕТ 990131500,МАКЕТ АВИА.ДВИГ-ИЗДЕЛИЕ 95Ш, МАКЕТ АИ 24, МАКЕТ АИ 25, МАКЕТ Д-136,МАКЕТ Д36, МАКЕТ ДВИГ-ЛЯ 95, МАКЕТ ДВИГ-ЛЯ 35Б, МАКЕТДВИГАТЕЛЯ, МАКЕТ ДВИГАТЕЛЯ 99, МАКЕТ ДВИГАТЕЛЯ Р27В300, МАКЕТ ИЗД.24, МАКЕТ ИЗДЕЛИЕМАКЕТ НК8-4МНР-5, МАКЕТ НР-40 ВА, МАКЕТ РЕДУКТОРА, МАКЕТ РО40М, МАКЕТ ИЗД.25-ДИФФУЗОР 2510000-01,НАСОС/ МАКЕТ/ НР30КП, НАСОС/ разрез/НР23А,НАСОС/

ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016, Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г)  
Программный комплекс – операционная система MicrosoftWindows (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016б Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017);  
Программный комплекс – MicrosoftOffice (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016);  
NXСАЕ+САМ, Core+CAD (Договор № ЭА 01-13/14 от 05.05.2014),  
Dr.Web Desktop Security Suite (Договор №90/0304-18 от 22.02.2018),  
Компас 3D, сет (учебный комплект)  
Программный комплекс ANSYS (Договор № ЕД-552/0304-17 от 11.12.2017г.)  
Доступ к сети передачи данных (Договор №ЭА-75/0304-18 от 30.01.2018 г. (с февраля по декабрь 2018))  
Программный комплекс – операционная система MicrosoftWindows (№ договора ЭА-269/0503-16 от

			<p>РАЗРЕЗ/HP53Д, Телевизор проекционный SONY KDS-70 R2000, Труба аэродинамическая EWT .  Ауд. 2-501: Узлы и детали систем ВС-5 шт., Твердомер динамический ТДМ-3 (комплект)-2 шт., Толщинометр ультразвуковой УТ-111 (комплект), Комплект для визуально-измерительного контроля ВИК-1 с калибровкой – 4 шт., Дефектоскоп вихретоковый ВД-70 (к-т)- 4 шт., Дефектоскоп А1212 "МАСТЕР ПРОФИ-УЗ" в полной комплектации, Видеоскопическая система OlimpusIPLEXSA, Комплекс автоматизированный диагностический АДК "Призма" для анализа состава продуктов износа и состава стружки в рабоч. маслах авиац. двигателей (к-т), Дефектоскоп акустический многофункциональный АД-50К, НоутбукAsusEEEEPC 1215PAtom-N570/2/320/12.1"  HD/WiFi/BT/cam/4400mAh/Win7Starter, ПроекторNECP420X, Телевизор LCD SHARP LC-42X20RU, ЭкранProjectaSlimScreen Matte White.  Ауд. 2-503: Ноутбук Asus EEE PC 1215P Atom-N570/2/320/12.1"  HD/WiFi/BT/cam/4400mAh/Win7Starter, Проектор NEC P420X, Экран ProjectaSlimScreen Matte White S .  Ауд. 2-510: 10ПК (IntelCorei5-4440,</p>	<p>20.12.2016, Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017); Программный комплекс – MicrosoftOffice (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016), Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017); NXCAE+CAM, Core+CAD (Договор № ЭА 01-13/14 от 05.05.2014), Компас 3D, сет 10 шт (уч.) (Договор №ЕД-550/0304-17 от 11.12.2017), Dr.Web Desktop Security Suite (Договор №90/0304-18 от 22.02.2018), Программный комплекс ANSYS (Договор № ЕД-552/0304-17 от 11.12.2017г.) Антиплагиат.ВУЗ (Договор №1024/0304-17 от 29.08.2017) Доступ к сети передачи данных (Договор №ЭА-75/0304-18 от 30.01.2018 г. (с февраля по декабрь 2018))  Программный комплекс – операционная система MicrosoftWindows (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016) Договор №ЭД-644/0304-17</p>
--	--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

3,10 GHz, 8 GbRAM),Монитор 23" LG 23MP67D-P IPS LED, 1920x1080, 5ms, 250cd/m2, Телевизор LCD SHARP LC-46XL2RU, Проигрыватель DVD ВВК DV718SI DVD/CD/MP3/MPEG4/WMA Player HDMI-интерфейс, В/МАГНИТОФОН SONY 420 K, Доскаинтерактивная Hitachi FX-77WL, проекторToshibaTDP-T95, Сканерлазерный Creafom EXAscan, НоутбукHP Pavilion tx2100 T64 X2 TL60/2048/250/DVD-RW/WiFi/BT/cam/Vista HP/12"/WXGA tablet.

Ауд. 2-507: 7 ПК (IntelCorei3-6100, 3,7 GHz, 8 GbRAM), Мониторы 17" 0,20 SamsungSunsMaster 787DF) 7 ПК (IntelCore 2Duo, 1,8 GHz, 2 GbRAM, Мониторы 17" 0,20 SamsungSunsMaster 787DF) Ноутбук ASUS X50VL T2330/1024/120/DVD-RW/ATIX2300 128/WiFi/Vista HP/15.4", ПроекторMitsubishiXD490U, экраннастенный.

Ауд. 2-510: 10ПК (IntelCorei5-4440, 3,10 GHz, 8 GbRAM),Монитор 23" LG 23MP67D-P IPS LED, 1920x1080, 5ms, 250cd/m2, Телевизор LCD SHARP LC-46XL2RU, Проигрыватель DVD ВВК DV718SI DVD/CD/MP3/MPEG4/WMA Player HDMI-интерфейс, В/МАГНИТОФОН SONY 420 K, Доскаинтерактивная Hitachi FX-77WL,

от 21.12.2017); Программный комплекс – MicrosoftOffice (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016); NXCAE+CAM, Core+CAD (Договор № ЭА 01-13/14 от 05.05.2014), Dr.Web Desktop Security Suite (Договор №90/0304-18 от 22.02.2018), Компас 3D, сет (учебный комплект) Программный комплекс ANSYS (Договор № ЕД-552/0304-17 от 11.12.2017г.) Доступ к сети передачи данных (Договор №ЭА-75/0304-18 от 30.01.2018 г. (с февраля по декабрь 2018).

			проектор Toshiba TDP-T95, Сканер лазерный Creaform EXAscan, Ноутбук HP Pavilion tx2100 T64 X2 TL60/2048/250/DVD- RW/WiFi/BT/cam/Vista HP/12"/WXGA tablet.	
10	Нормативно-правовое сопровождение технической эксплуатации летательных аппаратов	<p>Ауд. Дистанционно, Ауд. 2-503 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. Дистанционно, Ауд. 2-510, Ауд. 2-503 Аудитория для лабораторных работ студентов (укомплектованная специализированной мебелью, техническими средствами обучения и лабораторным оборудованием); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p> <p>Ауд. Дистанционно, Ауд. 2-510, Ауд. 2-503 Аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p> <p>Ауд. 2-120, Ауд. 2-501, Ауд. 2-503, Ауд. 2-510, Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования; 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p> <p>Ауд. 2-507, Ауд. 2-510, Аудитория для</p>	<p>Ауд. 2-503: Ноутбук Asus EEE PC 1215P Atom-N570/2/320/12.1" HD/WiFi/BT/cam/4400mAh/Win7Starter, Проектор NEC P420X, Экран Projecta SlimScreen Matte White S .</p> <p>Ауд. 2-510: 10ПК (Intel Core i5-4440, 3,10 GHz, 8 GbRAM), Монитор 23" LG 23MP67D-P IPS LED, 1920x1080, 5ms, 250cd/m2, Телевизор LCD SHARP LC-46XL2RU, Проигрыватель DVD BDK DV718SI DVD/CD/MP3/MPEG4/WMA Player HDMI-интерфейс, В/МАГНИТОФОН SONY 420 K, Доска интерактивная Hitachi FX-77WL, проектор Toshiba TDP-T95, Сканер лазерный Creaform EXAscan, Ноутбук HP Pavilion tx2100 T64 X2 TL60/2048/250/DVD- RW/WiFi/BT/cam/Vista HP/12"/WXGA tablet.</p> <p>Ауд. 2-120: МАКЕТ 701С-500, МАКЕТ 95МР -14, МАКЕТ 990131500, МАКЕТ АВИА.ДВИГ-ИЗДЕЛИЕ 95Ш, МАКЕТ АИ 24, МАКЕТ АИ 25, МАКЕТ Д-136, МАКЕТ Д36, МАКЕТ ДВИГ-ЛЯ 95, МАКЕТ ДВИГ-ЛЯ 35Б, МАКЕТ ДВИГАТЕЛЯ, МАКЕТ</p>	<p>Программный комплекс – операционная система Microsoft Windows (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016, Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г);</p> <p>Программный комплекс – Microsoft Office (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016, Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г);</p> <p>Программный комплекс – операционная система Microsoft Windows (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016, Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017);</p> <p>Программный комплекс – Microsoft Office (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016);</p> <p>NXСAE+САМ, Core+САD (Договор № ЭА 01-13/14 от 05.05.2014),</p> <p>Dr.Web Desktop Security Suite (Договор №90/0304-18</p>

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.

ДВИГАТЕЛЯ 99, МАКЕТ ДВИГАТЕЛЯ P27B300, МАКЕТ ИЗД.24, МАКЕТ ИЗДЕЛИЕМАКЕТ НК8-4МНР-5, МАКЕТ НР-40 ВА, МАКЕТ РЕДУКТОРА, МАКЕТ РО40М, МАКЕТ ИЗД.25-ДИФФУЗОР 2510000-01,НАСОС/ МАКЕТ/ НР30КП, НАСОС/ разрез/НР23А,НАСОС/ РАЗРЕЗ/НР53Д, Телевизор проекционный SONY KDS-70 R2000, Труба аэродинамическая EWT .  
Ауд. 2-501: Узлы и детали систем ВС-5 шт., Твердомер динамический ТДМ-3 (комплект)-2 шт., Толщинометр ультразвуковой УТ-111 (комплект), Комплект для визуально-измерительного контроля ВИК-1 с калибровкой – 4 шт., Дефектоскоп вихретоковый ВД-70 (к-т)- 4 шт., Дефектоскоп А1212 "МАСТЕР ПРОФИ-УЗ" в полной комплектации, Видеоскопическая система OlympusIPLEXSA, Комплекс автоматизированный диагностический АДК "Призма" для анализа состава продуктов износа и состава стружки в рабоч. маслах авиац. двигателей (к-т), Дефектоскоп акустический многофункциональный АД-50К, НоутбукAsusEЕЕРС 1215РАтом-N570/2/320/12.1"  
HD/WiFi/BT/cam/4400mAh/Win7Starter,

от 22.02.2018),  
Компас 3D, сет (учебный комплект)  
Программный комплекс ANSYS (Договор № ЕД-552/0304-17 от 11.12.2017г.)  
Доступ к сети передачи данных (Договор №ЭА-75/0304-18 от 30.01.2018 г. (с февраля по декабрь 2018));  
Программный комплекс – операционная система MicrosoftWindows (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016, Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г);  
Программный комплекс – MicrosoftOffice (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016, Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г)  
Программный комплекс – операционная система MicrosoftWindows (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016б Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017);  
Программный комплекс – MicrosoftOffice (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016);  
NXCAE+CAM, Core+CAD

Проектор NEC P420X, Телевизор LCD SHARP LC-42X20RU, Экран Projecta SlimScreen Matte White.  
Ауд. 2-503: Ноутбук Asus EEE PC 1215P Atom-N570/2/320/12.1" HD/WiFi/BT/cam/4400mAh/Win7Starter, Проектор NEC P420X, Экран Projecta SlimScreen Matte White S .  
Ауд. 2-510: 10ПК (Intel Core i5-4440, 3,10 GHz, 8 GbRAM), Монитор 23" LG 23MP67D-P IPS LED, 1920x1080, 5ms, 250cd/m2, Телевизор LCD SHARP LC-46XL2RU, Проигрыватель DVD BDK DV718SI DVD/CD/MP3/MPEG4/WMA Player HDMI-интерфейс, В/МАГНИТОФОН SONY 420 K, Доска интерактивная Hitachi FX-77WL, проектор Toshiba TDP-T95, Сканер лазерный Creafom EXA scan, Ноутбук HP Pavilion tx2100 T64 X2 TL60/2048/250/DVD-RW/WiFi/BT/cam/Vista HP/12"/WXGA tablet.  
Ауд. 2-507: 7 ПК (Intel Core i3-6100, 3,7 GHz, 8 GbRAM), Мониторы 17" 0,20 Samsung SunMaster 787DF) 7 ПК (Intel Core 2 Duo, 1,8 GHz, 2 GbRAM, Мониторы 17" 0,20 Samsung SunMaster 787DF) Ноутбук ASUS X50VL T2330/1024/120/DVD-RW/ATIX2300 128/WiFi/Vista HP/15.4", Проектор Mitsubishi XD490U, экран настенный.

(Договор № ЭА 01-13/14 от 05.05.2014),  
Dr.Web Desktop Security Suite (Договор №90/0304-18 от 22.02.2018),  
Компас 3D, сет (учебный комплект)  
Программный комплекс ANSYS (Договор № ЕД-552/0304-17 от 11.12.2017г.)  
Доступ к сети передачи данных (Договор № ЭА-75/0304-18 от 30.01.2018 г. (с февраля по декабрь 2018))  
Программный комплекс – операционная система Microsoft Windows (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016, Договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017);  
Программный комплекс – Microsoft Office (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016), Договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017);  
NX CAE+CAM, Core+CAD (Договор № ЭА 01-13/14 от 05.05.2014),  
Компас 3D, сет 10 шт (уч.) (Договор № ЕД-550/0304-17 от 11.12.2017),  
Dr.Web Desktop Security Suite (Договор №90/0304-18



Ауд. 2-510: 10ПК (IntelCorei5-4440, 3,10 GHz, 8 GbRAM),Монитор 23" LG 23MP67D-P IPS LED, 1920x1080, 5ms, 250cd/m2, Телевизор LCD SHARP LC-46XL2RU, Проигрыватель DVD BBK DV718SI DVD/CD/MP3/MPEG4/WMA Player HDMI-интерфейс, В/МАГНИТОФОН SONY 420 K, Доскаинтерактивная Hitachi FX-77WL, проекторToshibaTDP-T95, Сканерлазерный Creaform EXAscan, НоутбукHP Pavilion tx2100 T64 X2 TL60/2048/250/DVD-RW/WiFi/BT/cam/Vista HP/12"/WXGA tablet.

от 22.02.2018), Программный комплекс ANSYS (Договор № ЕД-552/0304-17 от 11.12.2017г.) Антиплагиат.ВУЗ (Договор №1024/0304-17 от 29.08.2017) Доступ к сети передачи данных (Договор №ЭА-75/0304-18 от 30.01.2018 г. (с февраля по декабрь 2018))

Программный комплекс – операционная система MicrosoftWindows (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016б Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017); Программный комплекс – MicrosoftOffice (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016); NXCAE+CAM, Core+CAD (Договор № ЭА 01-13/14 от 05.05.2014), Dr.Web Desktop Security Suite (Договор №90/0304-18 от 22.02.2018), Компас 3D, сет (учебный комплект) Программный комплекс ANSYS (Договор № ЕД-

				552/0304-17 от 11.12.2017г.) Доступ к сети передачи данных (Договор №ЭА-75/0304-18 от 30.01.2018 г. (с февраля по декабрь 2018).
11	Оптимизация технологических процессов ТО и Р	<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>Аудитория для лабораторных работ студентов (укомплектованная специализированной мебелью, техническими средствами обучения и лабораторным оборудованием); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p> <p>Аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p> <p>Ауд. 2-120, Ауд. 2-501, Ауд. 2-503, Ауд. 2-510 , Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования; 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p> <p>Ауд. 2-507, Ауд. 2-510 , Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (курсового проектирования и выполнения</p>	<p>?Оснащенность не заполнена? Ауд. 2-120: МАКЕТ 701С-500, МАКЕТ 95МР-14, МАКЕТ 990131500,МАКЕТ АВИА.ДВИГ-ИЗДЕЛИЕ 95Ш, МАКЕТ АИ 24, МАКЕТ АИ 25, МАКЕТ Д-136,МАКЕТ Д36, МАКЕТ ДВИГ-ЛЯ 95, МАКЕТ ДВИГ-ЛЯ 35Б, МАКЕТДВИГАТЕЛЯ, МАКЕТ ДВИГАТЕЛЯ 99, МАКЕТ ДВИГАТЕЛЯ Р27В300, МАКЕТ ИЗД.24, МАКЕТ ИЗДЕЛИЕМАКЕТ НК8-4МНР-5, МАКЕТ НР-40 ВА, МАКЕТ РЕДУКТОРА, МАКЕТ РО40М, МАКЕТ ИЗД.25-ДИФФУЗОР 2510000-01,НАСОС/ МАКЕТ/ НР30КП, НАСОС/ разрез/НР23А,НАСОС/ РАЗРЕЗ/НР53Д, Телевизор проекционный SONY KDS-70 R2000, Труба аэродинамическая EWT . Ауд. 2-501: Узлы и детали систем ВС-5 шт., Твердомер динамический ТДМ-3 (комплект)-2 шт., Толщинометр ультразвуковой УТ-111 (комплект), Комплект для визуально-измерительного контроля ВИК-1 с калибровкой – 4 шт., Дефектоскоп вихретоковый ВД-70 (к-т)- 4 шт.,</p>	<p>Программный комплекс – операционная система MicrosoftWindows (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016, Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г); Программный комплекс – MicrosoftOffice (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016, Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г) Программный комплекс – операционная система MicrosoftWindows (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016) Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017); Программный комплекс – MicrosoftOffice (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016); NXCAE+CAM, Core+CAD (Договор № ЭА 01-13/14 от 05.05.2014), Dr.Web Desktop Security Suite (Договор №90/0304-18 от 22.02.2018),</p>

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.

Дефектоскоп А1212 "МАСТЕР ПРОФИ-УЗ" в полной комплектации, Видеоскопическая система OlimpusIPLEXSA, Комплекс автоматизированный диагностический АДК "Призма" для анализа состава продуктов износа и состава стружки в рабоч. маслах авиац. двигателей (к-т), Дефектоскоп акустический многофункциональный АД-50К, НоутбукAsusEEEEPC 1215PAtom-N570/2/320/12.1" HD/WiFi/BT/cam/4400mAh/Win7Starter, ПроекторNECP420X, Телевизор LCD SHARP LC-42X20RU, ЭкранProjectaSlimScreen Matte White. Ауд. 2-503: Ноутбук Asus EEE PC 1215P Atom-N570/2/320/12.1" HD/WiFi/BT/cam/4400mAh/Win7Starter, Проектор NEC P420X, Экран ProjectaSlimScreen Matte White S . Ауд. 2-510: 10ПК (IntelCorei5-4440, 3,10 GHz, 8 GbRAM),Монитор 23" LG 23MP67D-P IPS LED, 1920x1080, 5ms, 250cd/m2, Телевизор LCD SHARP LC-46XL2RU, Проигрыватель DVD BVK DV718SI DVD/CD/MP3/MPEG4/WMA Player HDMI-интерфейс, В/МАГНИТОФОН SONI 420 K, Доскаиинтерактивная Hitachi FX-77WL, проекторToshibaTDP-T95, Сканерлазерный Creaform EXAscan, НоутбукHP Pavilion tx2100 T64 X2

Компас 3D, сет (учебный комплект)  
Программный комплекс ANSYS (Договор № ЕД-552/0304-17 от 11.12.2017г.)  
Доступ к сети передачи данных (Договор №ЭА-75/0304-18 от 30.01.2018 г. (с февраля по декабрь 2018))  
Программный комплекс – операционная система MicrosoftWindows (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016, Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017);  
Программный комплекс – MicrosoftOffice (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016),Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017);  
NXCAE+CAM, Core+CAD (Договор № ЭА 01-13/14 от 05.05.2014),  
Компас 3D, сет 10 шт (уч.) (Договор №ЕД-550/0304-17 от 11.12.2017),  
Dr.Web Desktop Security Suite (Договор №90/0304-18 от 22.02.2018),  
Программный комплекс ANSYS (Договор № ЕД-552/0304-17 от 11.12.2017г.)  
Антиплагиат.ВУЗ (Договор

			<p>TL60/2048/250/DVD-RW/WiFi/BT/cam/Vista HP/12"/WXGA tablet.</p> <p>Ауд. 2-507: 7 ПК (IntelCorei3-6100, 3,7 GHz, 8 GbRAM), Мониторы 17" 0,20 SamsungSunsMaster 787DF) 7 ПК (IntelCore 2Duo, 1,8 GHz, 2 GbRAM, Мониторы 17" 0,20 SamsungSunsMaster 787DF) Ноутбук ASUS X50VL T2330/1024/120/DVD-RW/ATIX2300 128/WiFi/Vista HP/15.4", ПроекторMitsubishiXD490U, экраннастенный.</p> <p>Ауд. 2-510: 10ПК (IntelCorei5-4440, 3,10 GHz, 8 GbRAM),Монитор 23" LG 23MP67D-P IPS LED, 1920x1080, 5ms, 250cd/m2, Телевизор LCD SHARP LC-46XL2RU, Проигрыватель DVD BBK DV718SI DVD/CD/MP3/MPEG4/WMA Player HDMI-интерфейс, В/МАГНИТОФОН SONY 420 K, Доскаинтерактивная Hitachi FX-77WL, проекторToshibaTDP-T95, Сканерлазерный Creaform EXAscan, НоутбукHP Pavilion tx2100 T64 X2 TL60/2048/250/DVD-RW/WiFi/BT/cam/Vista HP/12"/WXGA tablet.</p>	<p>№1024/0304-17 от 29.08.2017)</p> <p>Доступ к сети передачи данных (Договор №ЭА-75/0304-18 от 30.01.2018 г. (с февраля по декабрь 2018))</p> <p>Программный комплекс – операционная система MicrosoftWindows (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016) Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017);</p> <p>Программный комплекс – MicrosoftOffice (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016);</p> <p>NXCAE+CAM, Core+CAD (Договор № ЭА 01-13/14 от 05.05.2014),</p> <p>Dr.Web Desktop Security Suite (Договор №90/0304-18 от 22.02.2018),</p> <p>Компас 3D, сет (учебный комплект)</p> <p>Программный комплекс ANSYS (Договор № ЕД-552/0304-17 от 11.12.2017г.)</p> <p>Доступ к сети передачи данных (Договор №ЭА-75/0304-18 от 30.01.2018 г. (с февраля по декабрь 2018).</p>
--	--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

12	<p>Основы предпринимательства и коммерциализация НИОКР</p>	<p>Ауд. Дистанционно, Ауд. 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>Ауд. Дистанционно, Ауд. 9-404 Аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p> <p>Ауд. 3-302 , 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. 9-202: Интерактивная доска SmartBoard SM800, укомплектованная проектором Smart UF70 и ноутбуком Dell Inspiron N5110.</p> <p>Ауд. 9-404: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 3-302: Ноутбук EasyNote TJ75, проектор ASKProxima, персональные компьютеры Intel Core с выходом в Интернет- 6 шт..</p>	<p>Программный комплекс MicrosoftOffice (Договор № ЭА-231/0503-13 от 20.12.2013 г.; договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г.; договор № ЭА-194/0503-15 от 17.12.2015 г.)</p> <p>Программный комплекс MicrosoftWindows (Договор № ЭА-231/0503-13 от 20.12.2013 г.; договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г.; договор № ЭА-194/0503-15 от 17.12.2015 г.);</p> <p>Программный комплекс MicrosoftOffice (Договор № ЭА-231/0503-13 от 20.12.2013 г.; договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г.; договор № ЭА-194/0503-15 от 17.12.2015 г.; договор № ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016 г.; договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.)</p> <p>Программный комплекс MicrosoftWindows (Договор № ЭА-231/0503-13 от 20.12.2013 г.; договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г.; договор № ЭА-194/0503-15 от 17.12.2015 г.; договор № ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016 г.; договор № ЭД-</p>
----	------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

644/0304-17 от 21.12.2017 г.);  
Microsoft Windows (Договор  
№ЭА-231/0503-13 от  
20.12.2013 г., Договор №ЭА-  
193/0503-14 от 24.12.2014 г.,  
Договор №ЭА-194/0503-15  
от 17.12.2015 г., Договор  
№ЭА-269/0503-16 от  
20.12.2016 г., Договор №ЭД-  
644/0304-17 от 21.12.2017 г.)  
Microsoft Office (Договор  
№ЭА-231/0503-13 от  
20.12.2013 г., Договор №ЭА-  
193/0503-14 от 24.12.2014 г.,  
Договор №ЭА-194/0503-15  
от 17.12.2015 г., Договор  
№ЭА-269/0503-16 от  
20.12.2016 г., Договор №ЭД-  
644/0304-17 от 21.12.2017 г.)  
Dr.Web Desktop Security  
Suite (Договор №147/0503-13  
от 11.02.2013 г., Договор  
№325/0503-15 от 27.02.2015  
г., Договор №450/0304-17 от  
30.03.2017 г.)  
Интернет (Договор №ЭА-  
230/0503-13 от 19.12.2013 г.,  
Договор №ЭА-8/0503-15 от  
30.01.2015 г., Договор №ЭД-  
210/0503-15 от 29.12.2015 г.,  
Договор №ЭД-290/0503-16  
от 29.12.2016 г., Договор  
№ЭД-19/0304-18 от

12.01.2018 г., Договор №ЭА-75/0304-18 от 30.01.2018 г.)  
Консультант Плюс (онлайн версия, лицензия не требуется)  
Гарант (онлайн версия, лицензия не требуется)  
Альт-Финансы  
(Лицензионный договор № 1328 / 1705-17 от 22.11.2017)  
Альт-Инвест (Лицензионный договор № 1328 / 1705-17 от 22.11.2017)  
Project Expert (лиц. PE7N20859N; Tutorial  
Контракт на поставку ПО ИОП-02-03-123-08 от 02.12.2008/Регистрационный № 20261N; Standard  
Контракт на поставку ПО ИОП-02-03-123-08 от 02.12.2008/Регистрационный № 20260N)  
Microsoft Project (Договор №ЭА-231/0503-13 от 20.12.2013 г., Договор №ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г., Договор №ЭА-194/0503-15 от 17.12.2015 г., Договор №ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016 г., Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.)  
Microsoft Visio Pro (Договор

				<p>№ЭА-231/0503-13 от 20.12.2013 г., Договор №ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г., Договор №ЭА-194/0503-15 от 17.12.2015 г., Договор №ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016 г., Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.)  ER-Win (LP number EURG616062)  Бизнес- курс (демо- версия, лицензия не требуется)  Vensim PLE (лицензия не требуется при использовании в образовательных целях)  Statistica (Сублицензионный договор № ЭА-561/1701-17 от 14.12.2017, бессрочная лицензия)</p>
13	<p>Основы технической эксплуатации летательных аппаратов и двигателей</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.  Аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа);  450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.  Ауд. 2-507, Ауд. 2-510 , Аудитория для</p>	<p>?Оснащенность не заполнена? Ауд. 2-507: 7 ПК (IntelCorei3-6100, 3,7 GHz, 8 GbRAM), Мониторы 17" 0,20 SamsungSunsMaster 787DF) 7 ПК (IntelCore 2Duo, 1,8 GHz, 2 GbRAM, Мониторы 17" 0,20 SamsungSunsMaster 787DF) Ноутбук ASUS X50VL T2330/1024/120/DVD-RW/ATIX2300 128/WiFi/Vista HP/15.4", ПроекторMitsubishiXD490U, экраннастенный.  Ауд. 2-510: 10ПК (IntelCorei5-4440, 3,10 GHz, 8 GbRAM),Монитор 23" LG</p>	<p>Программный комплекс – операционная система MicrosoftWindows (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016, Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017);  Программный комплекс – MicrosoftOffice (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016),Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017);  NXCAE+CAM, Core+CAD (Договор № ЭА 01-13/14 от</p>



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.

23MP67D-P IPS LED, 1920x1080, 5ms, 250cd/m2, Телевизор LCD SHARP LC-46XL2RU, Проигрыватель DVD BBK DV718SI DVD/CD/MP3/MPEG4/WMA Player HDMI-интерфейс, В/МАГНИТОФОН SONI 420 K, Доскаинтерактивная Hitachi FX-77WL, проекторToshibaTDP-T95, Сканерлазерный Creaform EXAscan, НоутбукHP Pavilion tx2100 T64 X2 TL60/2048/250/DVD-RW/WiFi/BT/cam/Vista HP/12"/WXGA tablet.

05.05.2014),  
Компас 3D, сет 10 шт (уч.) (Договор №ЕД-550/0304-17 от 11.12.2017),  
Dr.Web Desktop Security Suite (Договор №90/0304-18 от 22.02.2018),  
Программный комплекс ANSYS (Договор № ЕД-552/0304-17 от 11.12.2017г.)  
Антиплагиат.ВУЗ (Договор №1024/0304-17 от 29.08.2017)  
Доступ к сети передачи данных (Договор №ЭА-75/0304-18 от 30.01.2018 г. (с февраля по декабрь 2018))

Программный комплекс – операционная система MicrosoftWindows (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016б Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017);  
Программный комплекс – MicrosoftOffice (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016);  
NXCAE+CAM, Core+CAD (Договор № ЭА 01-13/14 от 05.05.2014),  
Dr.Web Desktop Security

				<p>Suite (Договор №90/0304-18 от 22.02.2018), Компас 3D, сет (учебный комплект) Программный комплекс ANSYS (Договор № ЕД-552/0304-17 от 11.12.2017г.) Доступ к сети передачи данных (Договор №ЭА-75/0304-18 от 30.01.2018 г. (с февраля по декабрь 2018).</p>
14	<p>Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)</p>	<p>Ауд. 2-507, Ауд. 2-510 , 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. 2-507: 7 ПК (IntelCorei3-6100, 3,7 GHz, 8 GbRAM), Мониторы 17" 0,20 SamsungSunsMaster 787DF) 7 ПК (IntelCore 2Duo, 1,8 GHz, 2 GbRAM, Мониторы 17" 0,20 SamsungSunsMaster 787DF) Ноутбук ASUS X50VL T2330/1024/120/DVD-RW/ATIX2300 128/WiFi/Vista HP/15.4", ПроекторMitsubishiXD490U, экраннастенный. Ауд. 2-510: 10ПК (IntelCorei5-4440, 3,10 GHz, 8 GbRAM),Монитор 23" LG 23MP67D-P IPS LED, 1920x1080, 5ms, 250cd/m2, Телевизор LCD SHARP LC-46XL2RU, Проигрыватель DVD BBK DV718SI DVD/CD/MP3/MPEG4/WMA Player HDMI-интерфейс, В/МАГНИТОФОН SONY 420 K, Доскаиинтерактивная Hitachi FX-77WL, проекторToshibaTDP-T95, Сканерлазерный Creaform EXAscan, НоутбукHP Pavilion tx2100 T64 X2</p>	<p>Программный комплекс – операционная система MicrosoftWindows (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016, Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017); Программный комплекс – MicrosoftOffice (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016),Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017); NXCAE+CAM, Core+CAD (Договор № ЭА 01-13/14 от 05.05.2014), Компас 3D, сет 10 шт (уч.) (Договор №ЕД-550/0304-17 от 11.12.2017), Dr.Web Desktop Security Suite (Договор №90/0304-18 от 22.02.2018), Программный комплекс ANSYS (Договор № ЕД-</p>

TL60/2048/250/DVD-  
RW/WiFi/BT/cam/Vista HP/12"/WXGA  
tablet.

552/0304-17 от 11.12.2017г.)  
Антиплагиат.ВУЗ (Договор  
№1024/0304-17 от  
29.08.2017)  
Доступ к сети передачи  
данных (Договор №ЭА-  
75/0304-18 от 30.01.2018 г. (с  
февраля по декабрь 2018))

Программный комплекс –  
операционная система  
MicrosoftWindows (№  
договора ЭА-269/0503-16 от  
20.12.2016б Договор №ЭД-  
644/0304-17  
от 21.12.2017);  
Программный комплекс –  
MicrosoftOffice (№ договора  
ЭА-269/0503-16 от  
20.12.2016);  
NXCAE+CAM, Core+CAD  
(Договор № ЭА 01-13/14 от  
05.05.2014),  
Dr.Web Desktop Security  
Suite (Договор №90/0304-18  
от 22.02.2018),  
Компас 3D, сет (учебный  
комплект)  
Программный комплекс  
ANSYS (Договор № ЕД-  
552/0304-17 от 11.12.2017г.)  
Доступ к сети передачи  
данных (Договор №ЭА-

				75/0304-18 от 30.01.2018 г. (с февраля по декабрь 2018).
15	<p>Производственная практика:          Производственная практика 1 (научно-исследовательская работа)</p>	<p>Ауд. 2-507, Ауд. 2-510 , 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. 2-507: 7 ПК (IntelCorei3-6100, 3,7 GHz, 8 GbRAM), Мониторы 17" 0,20 SamsungSunsMaster 787DF) 7 ПК (IntelCore 2Duo, 1,8 GHz, 2 GbRAM, Мониторы 17" 0,20 SamsungSunsMaster 787DF) Ноутбук ASUS X50VL T2330/1024/120/DVD-RW/ATIX2300 128/WiFi/Vista HP/15.4", ПроекторMitsubishiXD490U, экраннастенный.          Ауд. 2-510: 10ПК (IntelCorei5-4440, 3,10 GHz, 8 GbRAM),Монитор 23" LG 23MP67D-P IPS LED, 1920x1080, 5ms, 250cd/m2, Телевизор LCD SHARP LC-46XL2RU, Проигрыватель DVD BVK DV718SI DVD/CD/MP3/MPEG4/WMA Player HDMI-интерфейс, В/МАГНИТОФОН SONY 420 K, Доскаинтерактивная Hitachi FX-77WL, проекторToshibaTDP-T95, Сканерлазерный Creaform EXAscan, НоутбукHP Pavilion tx2100 T64 X2 TL60/2048/250/DVD-RW/WiFi/BT/cam/Vista HP/12"/WXGA tablet.</p>	<p>Программный комплекс – операционная система MicrosoftWindows (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016, Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017); Программный комплекс – MicrosoftOffice (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016),Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017); NXCAE+CAM, Core+CAD (Договор № ЭА 01-13/14 от 05.05.2014), Компас 3D, сет 10 шт (уч.) (Договор №ЕД-550/0304-17 от 11.12.2017), Dr.Web Desktop Security Suite (Договор №90/0304-18 от 22.02.2018), Программный комплекс ANSYS (Договор № ЕД-552/0304-17 от 11.12.2017г.) Антиплагиат.ВУЗ (Договор №1024/0304-17 от 29.08.2017) Доступ к сети передачи данных (Договор №ЭА-75/0304-18 от 30.01.2018 г. (с февраля по декабрь 2018))</p>

				<p>Программный комплекс – операционная система MicrosoftWindows (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016; Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017);</p> <p>Программный комплекс – MicrosoftOffice (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016);</p> <p>NXCAE+CAM, Core+CAD (Договор № ЭА 01-13/14 от 05.05.2014),</p> <p>Dr.Web Desktop Security Suite (Договор №90/0304-18 от 22.02.2018),</p> <p>Компас 3D, сет (учебный комплект)</p> <p>Программный комплекс ANSYS (Договор № ЕД-552/0304-17 от 11.12.2017г.)</p> <p>Доступ к сети передачи данных (Договор №ЭА-75/0304-18 от 30.01.2018 г. (с февраля по декабрь 2018).</p>
16	<p>Производственная практика:</p> <p>Производственная практика 2 (эксплуатационная практика)</p>	<p>Ауд. 2-507, Ауд. 2-510 , Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (курсового проектирования и выполнения курсовых работ), оснащенная компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспеченная доступом в ЭИОС организации;</p>	<p>Ауд. 2-507: 7 ПК (IntelCorei3-6100, 3,7 GHz, 8 GbRAM), Мониторы 17" 0,20 SamsungSunsMaster 787DF) 7 ПК (IntelCore 2Duo, 1,8 GHz, 2 GbRAM, Мониторы 17" 0,20 SamsungSunsMaster 787DF) Ноутбук ASUS X50VL T2330/1024/120/DVD-RW/ATIX2300</p>	<p>Программный комплекс – операционная система MicrosoftWindows (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016, Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017);</p> <p>Программный комплекс –</p>

450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.

128/WiFi/Vista HP/15.4",  
Проектор Mitsubishi XD490U,  
экранный.  
Ауд. 2-510: 10ПК (Intel Core i5-4440,  
3,10 GHz, 8 GbRAM), Монитор 23" LG  
23MP67D-P IPS LED, 1920x1080, 5ms,  
250cd/m2, Телевизор LCD SHARP LC-  
46XL2RU, Проигрыватель DVD BBK  
DV718SI DVD/CD/MP3/MPEG4/WMA  
Player HDMI-интерфейс,  
В/МАГНИТОФОН SONY 420 K,  
Доска интерактивная Hitachi FX-77WL,  
проектор Toshiba TDP-T95,  
Сканер лазерный Creafom EXA scan,  
Ноутбук HP Pavilion tx2100 T64 X2  
TL60/2048/250/DVD-  
RW/WiFi/BT/cam/Vista HP/12"/WXGA  
tablet.

Microsoft Office (№ договора  
ЭА-269/0503-16 от  
20.12.2016), Договор № ЭД-  
644/0304-17 от 21.12.2017);  
NXCAE+CAM, Core+CAD  
(Договор № ЭА 01-13/14 от  
05.05.2014),  
Компас 3D, сет 10 шт (уч.)  
(Договор № ЭД-550/0304-17  
от 11.12.2017),  
Dr.Web Desktop Security  
Suite (Договор № 90/0304-18  
от 22.02.2018),  
Программный комплекс  
ANSYS (Договор № ЭД-  
552/0304-17 от 11.12.2017 г.)  
Антиплагиат. ВУЗ (Договор  
№ 1024/0304-17 от  
29.08.2017)  
Доступ к сети передачи  
данных (Договор № ЭА-  
75/0304-18 от 30.01.2018 г. (с  
февраля по декабрь 2018))

Программный комплекс –  
операционная система  
Microsoft Windows (№  
договора ЭА-269/0503-16 от  
20.12.2016 Договор № ЭД-  
644/0304-17  
от 21.12.2017);  
Программный комплекс –  
Microsoft Office (№ договора

				<p>ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016);  NXCAE+CAM, Core+CAD (Договор № ЭА 01-13/14 от 05.05.2014),  Dr.Web Desktop Security Suite (Договор №90/0304-18 от 22.02.2018),  Компас 3D, сет (учебный комплект)  Программный комплекс ANSYS (Договор № ЕД-552/0304-17 от 11.12.2017г.)  Доступ к сети передачи данных (Договор №ЭА-75/0304-18 от 30.01.2018 г. (с февраля по декабрь 2018).</p>
17	<p>Современные методы экспериментальных исследований и обработки результатов испытаний</p>	<p>Ауд. Дистанционно, Ауд. 2-507, Ауд. 2-116, Ауд. 2-407, Ауд. 2-509, Ауд. 2-501 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. 2-507, Ауд. 2-510, Ауд. 2-501 Аудитория для лабораторных работ студентов (укомплектованная специализированной мебелью, техническими средствами обучения и лабораторным оборудованием); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p>	<p>Ауд. 2-507: 7 ПК (IntelCorei3-6100, 3,7 GHz, 8 GbRAM), Мониторы 17" 0,20 SamsungSunsMaster 787DF) 7 ПК (IntelCore 2Duo, 1,8 GHz, 2 GbRAM, Мониторы 17" 0,20 SamsungSunsMaster 787DF) Ноутбук ASUS X50VL T2330/1024/120/DVD-RW/ATIX2300 128/WiFi/Vista HP/15.4", ПроекторMitsubishiXD490U, экраннастенный.  Ауд. 2-116: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620р.  Ауд. 2-407: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620р.  Ауд. 2-509: Автоматический регулятор давления, Автоматический регулятор</p>	<p>Программный комплекс – операционная система MicrosoftWindows (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016, Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017);  Программный комплекс – MicrosoftOffice (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016),Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017);  NXCAE+CAM, Core+CAD (Договор № ЭА 01-13/14 от 05.05.2014),  Компас 3D, сет 10 шт (уч.) (Договор №ЕД-550/0304-17</p>

Ауд. Дистанционно, Ауд. 2-510, Ауд. 2-116, Ауд. 2-509, Ауд. 2-501 Аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа);  
450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.  
Ауд. 2-120, Ауд. 2-501, Ауд. 2-503, Ауд. 2-510 , Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования;  
450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.  
Ауд. 2-507, Ауд. 2-510 , 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.

давления командный прибор 2077, Автоматический регулятор давления ГА - 213, макет колеса тормозного основной опоры шасси самолета Ту-154 (КТ - 141 А модель 10А), Винтовые подъемники, Выпускной клапан, Гаситель пульсации гидросистемы Ту-154, Гидроаккумулятор Ту-134, Гидроцилиндр выпуска интерцепторов Ту-134, Датчик СУИТ 4-Т1, Дублирующая система (аварийная) АРД, Клапан слива перелитого топлива, Механизм МКВ-43А, Механизм распора, Порционер, РА - 56, Регулятор натяжения тросов Ту-154, Рулёмно демпфирующий цилиндр РДЦ Ту-134, Ту-154, Рулевой привод РП-56В-1, Следящая тяга тангажа, Стабилизирующий амортизатор, Топливный насос ЭЦН - 323, Топливный насос ЭЦН - 325, Турбохолодильник 1621Т, НоутбукAsusEЕЕРС 1215РАтом-N570/2/320/12.1" HD/WiFi/BT/cam/4400mAh/Win7Starter, ПроекторMitsubishiXD490U, ЭкранProjectaSlimScreen .  
Ауд. 2-501: Узлы и детали систем ВС-5 шт., Твердомер динамический ТДМ-3 (комплект)-2 шт., Толщинометр ультразвуковой УТ-111 (комплект), Комплект для визуально-

от 11.12.2017),  
Dr.Web Desktop Security Suite (Договор №90/0304-18 от 22.02.2018),  
Программный комплекс ANSYS (Договор № ЕД-552/0304-17 от 11.12.2017г.)  
Антиплагиат.ВУЗ (Договор №1024/0304-17 от 29.08.2017)  
Доступ к сети передачи данных (Договор №ЭА-75/0304-18 от 30.01.2018 г. (с февраля по декабрь 2018))  
; Программный комплекс MicrosoftOffice (Договор № ЭА-231/0503-13 от 20.12.2013 г.; договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г.; договор № ЭА-194/0503-15 от 17.12.2015 г.; договор № ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016 г.; договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.)  
Программный комплекс MicrosoftWindows (Договор № ЭА-231/0503-13 от 20.12.2013 г.; договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г.; договор № ЭА-194/0503-15 от 17.12.2015 г.; договор № ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016 г.; договор № ЭД-



измерительного контроля ВИК-1 с калибровкой – 4 шт., Дефектоскоп вихретоковый ВД-70 (к-т)- 4 шт., Дефектоскоп А1212 "МАСТЕР ПРОФИ-УЗ" в полной комплектации, Видеоскопическая система OlimpusIPLEXSA, Комплекс автоматизированный диагностический АДК "Призма" для анализа состава продуктов износа и состава стружки в рабоч. маслах авиац. двигателей (к-т), Дефектоскоп акустический многофункциональный АД-50К, НоутбукAsusEЕЕPC 1215PAtom-N570/2/320/12.1" HD/WiFi/BT/cam/4400mAh/Win7Starter, ПроекторNECP420X, Телевизор LCD SHARP LC-42X20RU, ЭкранProjectaSlimScreen Matte White. Ауд. 2-510: 10ПК (IntelCorei5-4440, 3,10 GHz, 8 GbRAM),Монитор 23" LG 23MP67D-P IPS LED, 1920x1080, 5ms, 250cd/m2, Телевизор LCD SHARP LC-46XL2RU, Проигрыватель DVD BВK DV718SI DVD/CD/MP3/MPEG4/WMA Player HDMI-интерфейс, В/МАГНИТОФОН SONI 420 K, Доскаиинтерактивная Hitachi FX-77WL, проекторToshibaTDP-T95, Сканерлазерный Creaform EXAscan, НоутбукHP Pavilion tx2100 T64 X2 TL60/2048/250/DVD-RW/WiFi/BT/cam/Vista HP/12"/WXGA

644/0304-17 от 21.12.2017 г.); Программный комплекс – операционная система MicrosoftWindows (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016); Программный комплекс – MicrosoftOffice (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016); Программный комплекс – операционная система MicrosoftWindows (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016, Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г); Программный комплекс – MicrosoftOffice (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016, Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г); Программный комплекс – операционная система MicrosoftWindows (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016, Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г); Программный комплекс – MicrosoftOffice (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016); NXCAE+CAM, Core+CAD (Договор № ЭА 01-13/14 от 05.05.2014),

			<p>tablet.  Ауд. 2-120: МАКЕТ 701С-500, МАКЕТ 95МР -14, МАКЕТ 990131500, МАКЕТ АВИА.ДВИГ-ИЗДЕЛИЕ 95Ш, МАКЕТ АИ 24, МАКЕТ АИ 25, МАКЕТ Д-136, МАКЕТ Д36, МАКЕТ ДВИГ-ЛЯ 95, МАКЕТ ДВИГ-ЛЯ 35Б, МАКЕТ ДВИГАТЕЛЯ, МАКЕТ ДВИГАТЕЛЯ 99, МАКЕТ ДВИГАТЕЛЯ Р27В300, МАКЕТ ИЗД.24, МАКЕТ ИЗДЕЛИЕ МАКЕТ НК8-4МНР-5, МАКЕТ НР-40 ВА, МАКЕТ РЕДУКТОРА, МАКЕТ РО40М, МАКЕТ ИЗД.25-ДИФФУЗОР 2510000-01, НАСОС/ МАКЕТ/ НР30КП, НАСОС/ разрез/НР23А, НАСОС/ РАЗРЕЗ/НР53Д, Телевизор проекционный SONY KDS-70 R2000, Труба аэродинамическая EWT .  Ауд. 2-501: Узлы и детали систем ВС-5 шт., Твердомер динамический ТДМ-3 (комплект)-2 шт., Толщинометр ультразвуковой УТ-111 (комплект), Комплект для визуально-измерительного контроля ВИК-1 с калибровкой – 4 шт., Дефектоскоп вихретоковый ВД-70 (к-т)- 4 шт., Дефектоскоп А1212 "МАСТЕР ПРОФИ-УЗ" в полной комплектации, Видеоскопическая система OlimpusIPLEXSA, Комплекс автоматизированный диагностический</p>	<p>Dr.Web Desktop Security Suite (Договор №90/0304-18 от 22.02.2018),  Компас 3D, сет (учебный комплект)  Программный комплекс ANSYS (Договор № ЕД-552/0304-17 от 11.12.2017г.)  Доступ к сети передачи данных (Договор №ЭА-75/0304-18 от 30.01.2018 г. (с февраля по декабрь 2018));  Программный комплекс – операционная система Microsoft Windows (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016, Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г);  Программный комплекс – Microsoft Office (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016, Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г)  Программный комплекс – операционная система Microsoft Windows (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016 Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017);  Программный комплекс – Microsoft Office (№ договора ЭА-269/0503-16 от</p>
--	--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

			<p>АДК "Призма" для анализа состава продуктов износа и состава стружки в рабоч. маслах авиац. двигателей (к-т), Дефектоскоп акустический многофункциональный АД-50К, НоутбукAsusEEEEPC 1215PAtom-N570/2/320/12.1" HD/WiFi/BT/cam/4400mAh/Win7Starter, ПроекторNECP420X, Телевизор LCD SHARP LC-42X20RU, ЭкранProjectaSlimScreen Matte White. Ауд. 2-503: Ноутбук Asus EEE PC 1215P Atom-N570/2/320/12.1" HD/WiFi/BT/cam/4400mAh/Win7Starter, Проектор NEC P420X, Экран ProjectaSlimScreen Matte White S . Ауд. 2-510: 10ПК (IntelCorei5-4440, 3,10 GHz, 8 GbRAM),Монитор 23" LG 23MP67D-P IPS LED, 1920x1080, 5ms, 250cd/m2, Телевизор LCD SHARP LC-46XL2RU, Проигрыватель DVD BBK DV718SI DVD/CD/MP3/MPEG4/WMA Player HDMI-интерфейс, В/МАГНИТОФОН SONI 420 K, Доскаиинтерактивная Hitachi FX-77WL, проекторToshibaTDP-T95, Сканерлазерный Creaform EXAscan, НоутбукHP Pavilion tx2100 T64 X2 TL60/2048/250/DVD-RW/WiFi/BT/cam/Vista HP/12"/WXGA tablet. Ауд. 2-507: 7 ПК (IntelCorei3-6100, 3,7 GHz, 8 GbRAM), Мониторы 17" 0,20</p>	<p>20.12.2016); NXCAE+CAM, Core+CAD (Договор № ЭА 01-13/14 от 05.05.2014), Dr.Web Desktop Security Suite (Договор №90/0304-18 от 22.02.2018), Компас 3D, сет (учебный комплект) Программный комплекс ANSYS (Договор № ЕД-552/0304-17 от 11.12.2017г.) Доступ к сети передачи данных (Договор №ЭА-75/0304-18 от 30.01.2018 г. (с февраля по декабрь 2018)) Программный комплекс – операционная система MicrosoftWindows (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016, Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017); Программный комплекс – MicrosoftOffice (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016),Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017); NXCAE+CAM, Core+CAD (Договор № ЭА 01-13/14 от 05.05.2014), Компас 3D, сет 10 шт (уч.) (Договор №ЕД-550/0304-17 от 11.12.2017),</p>
--	--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

SamsungSunsMaster 787DF) 7 ПК (IntelCore 2Duo, 1,8 GHz, 2 GbRAM, Мониторы 17" 0,20 SamsungSunsMaster 787DF) Ноутбук ASUS X50VL T2330/1024/120/DVD-RW/ATIX2300 128/WiFi/Vista HP/15.4", ПроекторMitsubishiXD490U, экраннастенный.  
Ауд. 2-510: 10ПК (IntelCorei5-4440, 3,10 GHz, 8 GbRAM),Монитор 23" LG 23MP67D-P IPS LED, 1920x1080, 5ms, 250cd/m2, Телевизор LCD SHARP LC-46XL2RU, Проигрыватель DVD BDK DV718SI DVD/CD/MP3/MPEG4/WMA Player HDMI-интерфейс, В/МАГНИТОФОН SONY 420 K, Доскаинтерактивная Hitachi FX-77WL, проекторToshibaTDP-T95, Сканерлазерный Creaform EXAscan, НоутбукHP Pavilion tx2100 T64 X2 TL60/2048/250/DVD-RW/WiFi/BT/cam/Vista HP/12"/WXGA tablet.

Dr.Web Desktop Security Suite (Договор №90/0304-18 от 22.02.2018), Программный комплекс ANSYS (Договор № ЕД-552/0304-17 от 11.12.2017г.) Антиплагиат.ВУЗ (Договор №1024/0304-17 от 29.08.2017) Доступ к сети передачи данных (Договор №ЭА-75/0304-18 от 30.01.2018 г. (с февраля по декабрь 2018)) Программный комплекс – операционная система MicrosoftWindows (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016б Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017); Программный комплекс – MicrosoftOffice (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016); NXCAE+CAM, Core+CAD (Договор № ЭА 01-13/14 от 05.05.2014), Dr.Web Desktop Security Suite (Договор №90/0304-18 от 22.02.2018), Компас 3D, сет (учебный комплект)

				Программный комплекс ANSYS (Договор № ЕД-552/0304-17 от 11.12.2017г.) Доступ к сети передачи данных (Договор №ЭА-75/0304-18 от 30.01.2018 г. (с февраля по декабрь 2018).
18	Современные проблемы эксплуатации авиационной техники	<p>Ауд. Дистанционно, Ауд. 2-503, Ауд. 2-501 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. Дистанционно, Ауд. 2-510, Ауд. 2-501 Аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p> <p>Ауд. 2-507, Ауд. 2-510 , 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. 2-503: Ноутбук Asus EEE PC 1215P Atom-N570/2/320/12.1" HD/WiFi/BT/cam/4400mAh/Win7Starter, Проектор NEC P420X, Экран ProjectaSlimScreen Matte White S .</p> <p>Ауд. 2-501: Узлы и детали систем ВС-5 шт., Твердомер динамический ТДМ-3 (комплект)-2 шт., Толщинометр ультразвуковой УТ-111 (комплект), Комплект для визуально-измерительного контроля ВИК-1 с калибровкой – 4 шт., Дефектоскоп вихретоковый ВД-70 (к-т)- 4 шт., Дефектоскоп А1212 "МАСТЕР ПРОФИ-УЗ" в полной комплектации, Видеоскопическая система OlympusIPLEXSA, Комплекс автоматизированный диагностический АДК "Призма" для анализа состава продуктов износа и состава стружки в рабоч. маслах авиац. двигателей (к-т), Дефектоскоп акустический многофункциональный АД-50К, НоутбукAsusEEEPC 1215PAtom-N570/2/320/12.1" HD/WiFi/BT/cam/4400mAh/Win7Starter,</p>	<p>Программный комплекс – операционная система MicrosoftWindows (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016, Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г);</p> <p>Программный комплекс – MicrosoftOffice (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016, Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г);</p> <p>Программный комплекс – операционная система MicrosoftWindows (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016б Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017);</p> <p>Программный комплекс – MicrosoftOffice (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016);</p> <p>NXCAE+CAM, Core+CAD (Договор № ЭА 01-13/14 от 05.05.2014), Dr.Web Desktop Security</p>

Проектор NEC P420X, Телевизор LCD SHARP LC-42X20RU, Экран Projecta SlimScreen Matte White. Ауд. 2-510: 10 ПК (Intel Core i5-4440, 3,10 GHz, 8 GbRAM), Монитор 23" LG 23MP67D-P IPS LED, 1920x1080, 5ms, 250cd/m2, Телевизор LCD SHARP LC-46XL2RU, Проигрыватель DVD BKK DV718SI DVD/CD/MP3/MPEG4/WMA Player HDMI-интерфейс, В/МАГНИТОФОН SONY 420 K, Доска интерактивная Hitachi FX-77WL, проектор Toshiba TDP-T95, Сканер лазерный Creaform EXAscан, Ноутбук HP Pavilion tx2100 T64 X2 TL60/2048/250/DVD-RW/WiFi/BT/cam/Vista HP/12"/WXGA tablet. Ауд. 2-507: 7 ПК (Intel Core i3-6100, 3,7 GHz, 8 GbRAM), Мониторы 17" 0,20 Samsung SunMaster 787DF) 7 ПК (Intel Core 2 Duo, 1,8 GHz, 2 GbRAM, Мониторы 17" 0,20 Samsung SunMaster 787DF) Ноутбук ASUS X50VL T2330/1024/120/DVD-RW/ATIX2300 128/WiFi/Vista HP/15.4", Проектор Mitsubishi XD490U, экран настенный. Ауд. 2-510: 10 ПК (Intel Core i5-4440, 3,10 GHz, 8 GbRAM), Монитор 23" LG 23MP67D-P IPS LED, 1920x1080, 5ms, 250cd/m2, Телевизор LCD SHARP LC-46XL2RU, Проигрыватель DVD BKK

Suite (Договор №90/0304-18 от 22.02.2018), Компас 3D, сет (учебный комплект) Программный комплекс ANSYS (Договор № ЕД-552/0304-17 от 11.12.2017г.) Доступ к сети передачи данных (Договор №ЭА-75/0304-18 от 30.01.2018 г. (с февраля по декабрь 2018)); Программный комплекс – операционная система Microsoft Windows (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016, Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017); Программный комплекс – Microsoft Office (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016), Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017); NX CAE+CAM, Core+CAD (Договор № ЭА 01-13/14 от 05.05.2014), Компас 3D, сет 10 шт (уч.) (Договор №ЕД-550/0304-17 от 11.12.2017), Dr.Web Desktop Security Suite (Договор №90/0304-18 от 22.02.2018), Программный комплекс ANSYS (Договор № ЕД-

DV718SI DVD/CD/MP3/MPEG4/WMA  
Player HDMI-интерфейс,  
В/МАГНИТОФОН SONY 420 K,  
Доскаинтерактивная Hitachi FX-77WL,  
проектор Toshiba TDP-T95,  
Сканерлазерный Creaform EXAscan,  
Ноутбук HP Pavilion tx2100 T64 X2  
TL60/2048/250/DVD-  
RW/WiFi/BT/cam/Vista HP/12"/WXGA  
tablet.

552/0304-17 от 11.12.2017г.)  
Антиплагиат.ВУЗ (Договор  
№1024/0304-17 от  
29.08.2017)  
Доступ к сети передачи  
данных (Договор №ЭА-  
75/0304-18 от 30.01.2018 г. (с  
февраля по декабрь 2018))

Программный комплекс –  
операционная система  
Microsoft Windows (№  
договора ЭА-269/0503-16 от  
20.12.2016б Договор №ЭД-  
644/0304-17  
от 21.12.2017);  
Программный комплекс –  
Microsoft Office (№ договора  
ЭА-269/0503-16 от  
20.12.2016);  
NXCAE+CAM, Core+CAD  
(Договор № ЭА 01-13/14 от  
05.05.2014),  
Dr.Web Desktop Security  
Suite (Договор №90/0304-18  
от 22.02.2018),  
Компас 3D, сет (учебный  
комплект)  
Программный комплекс  
ANSYS (Договор № ЕД-  
552/0304-17 от 11.12.2017г.)  
Доступ к сети передачи  
данных (Договор №ЭА-

				75/0304-18 от 30.01.2018 г. (с февраля по декабрь 2018).
19	Сохранение летной годности	<p>Ауд. Дистанционно, Ауд. 2-507, Ауд. 2-503, Ауд. 2-501 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. Дистанционно, Ауд. 2-510, Ауд. 2-503, Ауд. 2-501 Аудитория для лабораторных работ студентов (укомплектованная специализированной мебелью, техническими средствами обучения и лабораторным оборудованием); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p> <p>Ауд. Дистанционно, Ауд. 2-507, Ауд. 2-503, Ауд. 2-501 Аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p> <p>Ауд. 2-120, Ауд. 2-501, Ауд. 2-503, Ауд. 2-510 , Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования; 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p> <p>Ауд. 2-507, Ауд. 2-510 , Аудитория для самостоятельной работы обучающихся</p>	<p>Ауд. 2-507: 7 ПК (IntelCorei3-6100, 3,7 GHz, 8 GbRAM), Мониторы 17" 0,20 SamsungSunsMaster 787DF) 7 ПК (IntelCore 2Duo, 1,8 GHz, 2 GbRAM, Мониторы 17" 0,20 SamsungSunsMaster 787DF) Ноутбук ASUS X50VL T2330/1024/120/DVD-RW/ATIX2300 128/WiFi/Vista HP/15.4", ПроекторMitsubishiXD490U, экраннастенный.</p> <p>Ауд. 2-503: Ноутбук Asus EEE PC 1215P Atom-N570/2/320/12.1" HD/WiFi/BT/cam/4400mAh/Win7Starter, Проектор NEC P420X, Экран ProjectaSlimScreen Matte White S .</p> <p>Ауд. 2-501: Узлы и детали систем ВС-5 шт., Твердомер динамический ТДМ-3 (комплект)-2 шт., Толщинометр ультразвуковой УТ-111 (комплект), Комплект для визуально-измерительного контроля ВИК-1 с калибровкой – 4 шт., Дефектоскоп вихретоковый ВД-70 (к-т)- 4 шт., Дефектоскоп А1212 "МАСТЕР ПРОФИ-УЗ" в полной комплектации, Видеоскопическая система OlimpusIPLEXSA, Комплекс автоматизированный диагностический АДК "Призма" для анализа состава продуктов износа и состава стружки в рабоч. маслах авиац. двигателей (к-т),</p>	<p>Программный комплекс – операционная система MicrosoftWindows (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016, Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017); Программный комплекс – MicrosoftOffice (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016), Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017); NXCAE+CAM, Core+CAD (Договор № ЭА 01-13/14 от 05.05.2014), Компас 3D, сет 10 шт (уч.) (Договор №ЕД-550/0304-17 от 11.12.2017), Dr.Web Desktop Security Suite (Договор №90/0304-18 от 22.02.2018), Программный комплекс ANSYS (Договор № ЕД-552/0304-17 от 11.12.2017г.) Антиплагиат.ВУЗ (Договор №1024/0304-17 от 29.08.2017) Доступ к сети передачи данных (Договор №ЭА-75/0304-18 от 30.01.2018 г. (с февраля по декабрь 2018)) ; Программный комплекс –</p>



(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.

Дефектоскоп акустический многофункциональный АД-50К, НоутбукAsusEЕЕPC 1215PAtom-N570/2/320/12.1" HD/WiFi/BT/cam/4400mAh/Win7Starter, ПроекторNECP420X, Телевизор LCD SHARP LC-42X20RU, ЭкранProjectaSlimScreen Matte White. Ауд. 2-510: 10ПК (IntelCorei5-4440, 3,10 GHz, 8 GbRAM),Монитор 23" LG 23MP67D-P IPS LED, 1920x1080, 5ms, 250cd/m2, Телевизор LCD SHARP LC-46XL2RU, Проигрыватель DVD BВK DV718SI DVD/CD/MP3/MPEG4/WMA Player HDMI-интерфейс, В/МАГНИТОФОН SONI 420 K, Доскаиинтерактивная Hitachi FX-77WL, проекторToshibaTDP-T95, Сканерлазерный Creaform EXAscan, НоутбукHP Pavilion tx2100 T64 X2 TL60/2048/250/DVD-RW/WiFi/BT/cam/Vista HP/12"/WXGA tablet. Ауд. 2-120: МАКЕТ 701С-500, МАКЕТ 95MP -14, МАКЕТ 990131500,МАКЕТ АВИА.ДВИГ-ИЗДЕЛИЕ 95Ш, МАКЕТ АИ 24, МАКЕТ АИ 25, МАКЕТ Д-136,МАКЕТ Д36, МАКЕТ ДВИГ-ЛЯ 95, МАКЕТ ДВИГ-ЛЯ 35Б, МАКЕТДВИГАТЕЛЯ, МАКЕТ ДВИГАТЕЛЯ 99, МАКЕТ ДВИГАТЕЛЯ P27B300, МАКЕТ ИЗД.24, МАКЕТ ИЗДЕЛИЕМАКЕТ

операционная система MicrosoftWindows (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016, Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г); Программный комплекс – MicrosoftOffice (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016, Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г); Программный комплекс – операционная система MicrosoftWindows (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016) Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017); Программный комплекс – MicrosoftOffice (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016); NXCAE+CAM, Core+CAD (Договор № ЭА 01-13/14 от 05.05.2014), Dr.Web Desktop Security Suite (Договор №90/0304-18 от 22.02.2018), Компас 3D, сет (учебный комплект) Программный комплекс ANSYS (Договор № ЕД-552/0304-17 от 11.12.2017г.) Доступ к сети передачи

НК8-4МНР-5, МАКЕТ НР-40 ВА, МАКЕТ РЕДУКТОРА, МАКЕТ РО40М, МАКЕТ ИЗД.25-ДИФФУЗОР 2510000-01,НАСОС/ МАКЕТ/ НР30КП, НАСОС/ разрез/НР23А,НАСОС/ РАЗРЕЗ/НР53Д, Телевизор проекционный SONY KDS-70 R2000, Труба аэродинамическая EWT . Ауд. 2-501: Узлы и детали систем ВС-5 шт., Твердомер динамический ТДМ-3 (комплект)-2 шт., Толщинометр ультразвуковой УТ-111 (комплект), Комплект для визуально-измерительного контроля ВИК-1 с калибровкой – 4 шт., Дефектоскоп вихретоковый ВД-70 (к-т)- 4 шт., Дефектоскоп А1212 "МАСТЕР ПРОФИ-УЗ" в полной комплектации, Видеоскопическая система OlimpusIPLEXSA, Комплекс автоматизированный диагностический АДК "Призма" для анализа состава продуктов износа и состава стружки в рабоч. маслах авиац. двигателей (к-т), Дефектоскоп акустический многофункциональный АД-50К, НоутбукAsusEЕЕРС 1215РАтом-N570/2/320/12.1" HD/WiFi/ВТ/cam/4400mAh/Win7Starter, ПроекторNEСР420Х, Телевизор LCD SHARP LC-42Х20RU, ЭкранProjectaSlimScreen Matte White.

данных (Договор №ЭА-75/0304-18 от 30.01.2018 г. (с февраля по декабрь 2018)); Программный комплекс – операционная система MicrosoftWindows (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016, Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г); Программный комплекс – MicrosoftOffice (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016, Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г) Программный комплекс – операционная система MicrosoftWindows (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016) Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017); Программный комплекс – MicrosoftOffice (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016); NXСАЕ+САМ, Core+САD (Договор № ЭА 01-13/14 от 05.05.2014), Dr.Web Desktop Security Suite (Договор №90/0304-18 от 22.02.2018), Компас 3D, сет (учебный комплект)

Ауд. 2-503: Ноутбук Asus EEE PC 1215P Atom-N570/2/320/12.1" HD/WiFi/BT/cam/4400mAh/Win7Starter, Проектор NEC P420X, Экран ProjectaSlimScreen Matte White S .  
Ауд. 2-510: 10ПК (IntelCorei5-4440, 3,10 GHz, 8 GbRAM),Монитор 23" LG 23MP67D-P IPS LED, 1920x1080, 5ms, 250cd/m2, Телевизор LCD SHARP LC-46XL2RU, Проигрыватель DVD ВВК DV718SI DVD/CD/MP3/MPEG4/WMA Player HDMI-интерфейс, В/МАГНИТОФОН SONI 420 K, Доскаинтерактивная Hitachi FX-77WL, проекторToshibaTDP-T95, Сканерлазерный Creaform EXAscan, НоутбукHP Pavilion tx2100 T64 X2 TL60/2048/250/DVD-RW/WiFi/BT/cam/Vista HP/12"/WXGA tablet.  
Ауд. 2-507: 7 ПК (IntelCorei3-6100, 3,7 GHz, 8 GbRAM), Мониторы 17" 0,20 SamsungSunsMaster 787DF) 7 ПК (IntelCore 2Duo, 1,8 GHz, 2 GbRAM, Мониторы 17" 0,20 SamsungSunsMaster 787DF) Ноутбук ASUS X50VL T2330/1024/120/DVD-RW/ATIX2300 128/WiFi/Vista HP/15.4", ПроекторMitsubishiXD490U, экраннастенный.  
Ауд. 2-510: 10ПК (IntelCorei5-4440, 3,10 GHz, 8 GbRAM),Монитор 23" LG 23MP67D-P IPS LED, 1920x1080, 5ms,

Программный комплекс ANSYS (Договор № ЕД-552/0304-17 от 11.12.2017г.)  
Доступ к сети передачи данных (Договор №ЭА-75/0304-18 от 30.01.2018 г. (с февраля по декабрь 2018))  
Программный комплекс – операционная система MicrosoftWindows (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016, Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017);  
Программный комплекс – MicrosoftOffice (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016),Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017);  
NXCAE+CAM, Core+CAD (Договор № ЭА 01-13/14 от 05.05.2014),  
Компас 3D, сет 10 шт (уч.) (Договор №ЕД-550/0304-17 от 11.12.2017),  
Dr.Web Desktop Security Suite (Договор №90/0304-18 от 22.02.2018),  
Программный комплекс ANSYS (Договор № ЕД-552/0304-17 от 11.12.2017г.)  
Антиплагиат.ВУЗ (Договор №1024/0304-17 от 29.08.2017)

250cd/m2, Телевизор LCD SHARP LC-46XL2RU, Проигрыватель DVD BBK DV718SI DVD/CD/MP3/MPEG4/WMA Player HDMI-интерфейс, В/МАГНИТОФОН SONY 420 K, Доскаинтерактивная Hitachi FX-77WL, проектор ToshibaTDP-T95, Сканерлазерный Creaform EXAscan, НоутбукHP Pavilion tx2100 T64 X2 TL60/2048/250/DVD-RW/WiFi/BT/cam/Vista HP/12"/WXGA tablet.

Доступ к сети передачи данных (Договор №ЭА-75/0304-18 от 30.01.2018 г. (с февраля по декабрь 2018))

Программный комплекс – операционная система MicrosoftWindows (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016г Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017);

Программный комплекс – MicrosoftOffice (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016);

NXCAE+CAM, Core+CAD (Договор № ЭА 01-13/14 от 05.05.2014),

Dr.Web Desktop Security Suite (Договор №90/0304-18 от 22.02.2018),

Компас 3D, сет (учебный комплект)

Программный комплекс ANSYS (Договор № ЕД-552/0304-17 от 11.12.2017г.)

Доступ к сети передачи данных (Договор №ЭА-75/0304-18 от 30.01.2018 г. (с февраля по декабрь 2018)).

20	Технология подготовки текста и презентации научной работы	<p>Ауд. Дистанционно, Ауд. 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. Дистанционно, Ауд. 9-106 Аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p> <p>Ауд. 1-303 , Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (курсового проектирования и выполнения курсовых работ), оснащенная компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспеченная доступом в ЭИОС организации; 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p>	<p>Ауд. 7-201: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 9-106: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 1-303: Мультимедийная техника: компьютер ASUS CRU Intel Core 2 Duo E6300; ноутбук ASER 4233WLMi; проектор Toshiba TDP-D45; телевизор Panasonic TX-32L701K; проигрыватель DVD Panasonic DMR-ES1SEE-S; магнитофон Sony ZS-YN7 MP3</p> <p>Стационарный компьютер Power Cool.</p>	<p>Программный комплекс MicrosoftOffice (Договор № ЭА-231/0503-13 от 20.12.2013 г.; договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г.; договор № ЭА-194/0503-15 от 17.12.2015 г.; договор № ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016 г.; договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.)</p> <p>Программный комплекс MicrosoftWindows (Договор № ЭА-231/0503-13 от 20.12.2013 г.; договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г.; договор № ЭА-194/0503-15 от 17.12.2015 г.; договор № ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016 г.; договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.); Microsoft Windows; Microsoft Office Договор № ЭД-491-0304-19 от 08.10.2019 г.</p> <p>Антиплагиат.ВУЗ Договор №460-0304-18 от 05.08.2019 г.</p> <p>.</p>
21	Учебная практика: Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков	<p>Ауд. 2-507, Ауд. 2-510 , Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (курсового проектирования и выполнения курсовых работ), оснащенная компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспеченная доступом в</p>	<p>Ауд. 2-507: 7 ПК (IntelCorei3-6100, 3,7 GHz, 8 GbRAM), Мониторы 17" 0,20 SamsungSunsMaster 787DF) 7 ПК (IntelCore 2Duo, 1,8 GHz, 2 GbRAM, Мониторы 17" 0,20 SamsungSunsMaster 787DF) Ноутбук ASUS X50VL</p>	<p>Программный комплекс – операционная система MicrosoftWindows (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016, Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017);</p>

<p>научно-исследовательской работы))</p>	<p>ЭИОС организации; 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p>	<p>T2330/1024/120/DVD-RW/ATIX2300 128/WiFi/Vista HP/15.4", ПроекторMitsubishiXD490U, экраннастенный. Ауд. 2-510: 10ПК (IntelCorei5-4440, 3,10 GHz, 8 GbRAM),Монитор 23" LG 23MP67D-Р IPS LED, 1920x1080, 5ms, 250cd/m2, Телевизор LCD SHARP LC-46XL2RU, Проигрыватель DVD BBK DV718SI DVD/CD/MP3/MPEG4/WMA Player HDMI-интерфейс, В/МАГНИТОФОН SONY 420 K, Доскаиинтерактивная Hitachi FX-77WL, проекторToshibaTDP-T95, Сканерлазерный Creaform EXAscan, НоутбукHP Pavilion tx2100 T64 X2 TL60/2048/250/DVD-RW/WiFi/BT/cam/Vista HP/12"/WXGA tablet.</p>	<p>Программный комплекс – MicrosoftOffice (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016),Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017); NXCAE+CAM, Core+CAD (Договор № ЭА 01-13/14 от 05.05.2014), Компас 3D, сет 10 шт (уч.) (Договор №ЕД-550/0304-17 от 11.12.2017), Dr.Web Desktop Security Suite (Договор №90/0304-18 от 22.02.2018), Программный комплекс ANSYS (Договор № ЕД-552/0304-17 от 11.12.2017г.) Антиплагиат.ВУЗ (Договор №1024/0304-17 от 29.08.2017) Доступ к сети передачи данных (Договор №ЭА-75/0304-18 от 30.01.2018 г. (с февраля по декабрь 2018))</p> <p>Программный комплекс – операционная система MicrosoftWindows (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016б Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017); Программный комплекс –</p>
------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

				<p>MicrosoftOffice (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016);  NXCAE+CAM, Core+CAD (Договор № ЭА 01-13/14 от 05.05.2014),  Dr.Web Desktop Security Suite (Договор №90/0304-18 от 22.02.2018),  Компас 3D, сет (учебный комплект)  Программный комплекс ANSYS (Договор № ЕД-552/0304-17 от 11.12.2017г.)  Доступ к сети передачи данных (Договор №ЭА-75/0304-18 от 30.01.2018 г. (с февраля по декабрь 2018).</p>
22	Философия, логика и методология науки	<p>Ауд. Дистанционно, Ауд. 7-401, Ауд. 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.  Ауд. Дистанционно, Ауд. 8-406, Ауд. 9-303  Аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа);  450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.  , Аудитория для самостоятельной работы</p>	<p>Ауд. 7-401: Интерактивный проектор Epson 536Wi, укомплектованный универсальной проекционной-магнитно-маркерной доской, работающей в режиме учебной электронной доски. .  Ауд. 9-101: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.  Ауд. 8-406: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.  Ауд. 9-303: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.</p>	<p>Программный комплекс MicrosoftOffice (Договор № ЭА-231/0503-13 от 20.12.2013 г.; договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г.; договор № ЭА-194/0503-15 от 17.12.2015 г.; договор № ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016 г.; договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.)  Программный комплекс MicrosoftWindows (Договор № ЭА-231/0503-13 от 20.12.2013 г.; договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г.;</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.		договор № ЭА-194/0503-15 от 17.12.2015 г.; договор № ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016 г.; договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.)
23	Эксплуатационная надежность летательных аппаратов и авиационных двигателей	<p>Ауд. Дистанционно, Ауд. 2-509, Ауд. 2-503 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. 2-510 Аудитория для лабораторных работ студентов (укомплектованная специализированной мебелью, техническими средствами обучения и лабораторным оборудованием); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p> <p>Ауд. 2-510, Ауд. 2-509 Аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p> <p>Ауд. 2-120, Ауд. 2-501, Ауд. 2-503, Ауд. 2-510 , Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования; 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул.</p>	<p>Ауд. 2-509: Автоматический регулятор давления, Автоматический регулятор давления командный прибор 2077, Автоматический регулятор давления ГА - 213, макет колеса тормозного основной опоры шасси самолета Ту-154 (КТ - 141 А модель 10А), Винтовые подъемники, Выпускной клапан, Гаситель пульсации гидросистемы Ту-154, Гидроаккумулятор Ту-134, Гидроцилиндр выпуска интерцепторов Ту-134, Датчик СУИТ 4-Т1, Дублирующая система (аварийная) АРД, Клапан слива перелитого топлива, Механизм МКВ-43А, Механизм распора, Порционер, РА - 56, Регулятор натяжения тросов Ту-154, Рулёжно демпфирующий цилиндр РДЦ Ту-134, Ту-154, Рулевой привод РП-56В-1, Следящая тяга тангажа, Стабилизирующий амортизатор, Топливный насос ЭЦН - 323, Топливный насос ЭЦН - 325, Турбохолодильник 1621Т, НоутбукAsusEЕЕРС 1215РАtom-</p>	<p>Программный комплекс – операционная система MicrosoftWindows (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016); Программный комплекс – MicrosoftOffice (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016); Программный комплекс – операционная система MicrosoftWindows (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016, Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г); Программный комплекс – MicrosoftOffice (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016, Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г); Программный комплекс – операционная система MicrosoftWindows (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016 Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017); Программный комплекс –</p>



К.Маркса, д. 12.  
Ауд. 2-507, Ауд. 2-510 , 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.

N570/2/320/12.1"  
HD/WiFi/BT/cam/4400mAh/Win7Starter, ПроекторMitsubishiXD490U, ЭкранProjectaSlimScreen .  
Ауд. 2-503: Ноутбук Asus EEE PC 1215P Atom-N570/2/320/12.1" HD/WiFi/BT/cam/4400mAh/Win7Starter, Проектор NEC P420X, Экран ProjectaSlimScreen Matte White S .  
Ауд. 2-510: 10ПК (IntelCorei5-4440, 3,10 GHz, 8 GbRAM),Монитор 23" LG 23MP67D-P IPS LED, 1920x1080, 5ms, 250cd/m2, Телевизор LCD SHARP LC-46XL2RU, Проигрыватель DVD BVK DV718SI DVD/CD/MP3/MPEG4/WMA Player HDMI-интерфейс, В/МАГНИТОФОН SONY 420 K, Доскаинтерактивная Hitachi FX-77WL, проекторToshibaTDP-T95, Сканерлазерный Creaform EXAscan, НоутбукHP Pavilion tx2100 T64 X2 TL60/2048/250/DVD-RW/WiFi/BT/cam/Vista HP/12"/WXGA tablet.  
Ауд. 2-120: МАКЕТ 701С-500, МАКЕТ 95MP -14, МАКЕТ 990131500,МАКЕТ АВИА.ДВИГ-ИЗДЕЛИЕ 95Ш, МАКЕТ АИ 24, МАКЕТ АИ 25, МАКЕТ Д-136,МАКЕТ Д36, МАКЕТ ДВИГ-ЛЯ 95, МАКЕТ ДВИГ-ЛЯ 35Б, МАКЕТДВИГАТЕЛЯ, МАКЕТ ДВИГАТЕЛЯ 99, МАКЕТ ДВИГАТЕЛЯ P27B300, МАКЕТ

MicrosoftOffice (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016);  
NXCAE+CAM, Core+CAD (Договор № ЭА 01-13/14 от 05.05.2014),  
Dr.Web Desktop Security Suite (Договор №90/0304-18 от 22.02.2018),  
Компас 3D, сет (учебный комплект)  
Программный комплекс ANSYS (Договор № ЕД-552/0304-17 от 11.12.2017г.)  
Доступ к сети передачи данных (Договор №ЭА-75/0304-18 от 30.01.2018 г. (с февраля по декабрь 2018));  
Программный комплекс – операционная система MicrosoftWindows (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016, Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г);  
Программный комплекс – MicrosoftOffice (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016, Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г)  
Программный комплекс – операционная система MicrosoftWindows (№ договора ЭА-269/0503-16 от

ИЗД.24, МАКЕТ ИЗДЕЛИЕМАКЕТ НК8-4МНР-5, МАКЕТ НР-40 ВА, МАКЕТ РЕДУКТОРА, МАКЕТ РО40М, МАКЕТ ИЗД.25-ДИФФУЗОР 2510000-01,НАСОС/ МАКЕТ/ НР30КП, НАСОС/ разрез/НР23А,НАСОС/ РАЗРЕЗ/НР53Д, Телевизор проекционный SONY KDS-70 R2000, Труба аэродинамическая EWT . Ауд. 2-501: Узлы и детали систем ВС-5 шт., Твердомер динамический ТДМ-3 (комплект)-2 шт., Толщинометр ультразвуковой УТ-111 (комплект), Комплект для визуально-измерительного контроля ВИК-1 с калибровкой – 4 шт., Дефектоскоп вихретоковый ВД-70 (к-т)- 4 шт., Дефектоскоп А1212 "МАСТЕР ПРОФИ-УЗ" в полной комплектации, Видеоскопическая система OlympusIPLEXSA, Комплекс автоматизированный диагностический АДК "Призма" для анализа состава продуктов износа и состава стружки в рабоч. маслах авиац. двигателей (к-т), Дефектоскоп акустический многофункциональный АД-50К, НоутбукAsusEЕЕРС 1215РАтом-N570/2/320/12.1" HD/WiFi/BT/cam/4400mAh/Win7Starter, ПроекторNECP420X, Телевизор LCD SHARP LC-42X20RU,

20.12.2016 Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017); Программный комплекс – MicrosoftOffice (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016); NXCAE+САМ, Core+CAD (Договор № ЭА 01-13/14 от 05.05.2014), Dr.Web Desktop Security Suite (Договор №90/0304-18 от 22.02.2018), Компас 3D, сет (учебный комплект) Программный комплекс ANSYS (Договор № ЕД-552/0304-17 от 11.12.2017г.) Доступ к сети передачи данных (Договор №ЭА-75/0304-18 от 30.01.2018 г. (с февраля по декабрь 2018)) Программный комплекс – операционная система MicrosoftWindows (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016, Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017); Программный комплекс – MicrosoftOffice (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016),Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017);

			<p>ЭкранProjectaSlimScreen Matte White.  Ауд. 2-503: Ноутбук Asus EEE PC 1215P Atom-N570/2/320/12.1" HD/WiFi/BT/cam/4400mAh/Win7Starter, Проектор NEC P420X, Экран ProjectaSlimScreen Matte White S .  Ауд. 2-510: 10ПК (IntelCorei5-4440, 3,10 GHz, 8 GbRAM),Монитор 23" LG 23MP67D-Р IPS LED, 1920x1080, 5ms, 250cd/m2, Телевизор LCD SHARP LC-46XL2RU, Проигрыватель DVD BВK DV718SI DVD/CD/MP3/MPEG4/WMA Player HDMI-интерфейс, В/МАГНИТОФОН SONI 420 K, Доскаинтерактивная Hitachi FX-77WL, проекторToshibaTDP-T95, Сканерлазерный Creaform EXAscan, НоутбукHP Pavilion tx2100 T64 X2 TL60/2048/250/DVD-RW/WiFi/BT/cam/Vista HP/12"/WXGA tablet.  Ауд. 2-507: 7 ПК (IntelCorei3-6100, 3,7 GHz, 8 GbRAM), Мониторы 17" 0,20 SamsungSunsMaster 787DF) 7 ПК (IntelCore 2Duo, 1,8 GHz, 2 GbRAM, Мониторы 17" 0,20 SamsungSunsMaster 787DF) Ноутбук ASUS X50VL T2330/1024/120/DVD-RW/ATIX2300 128/WiFi/Vista HP/15.4", ПроекторMitsubishiXD490U, экраннастенный.  Ауд. 2-510: 10ПК (IntelCorei5-4440, 3,10 GHz, 8 GbRAM),Монитор 23" LG</p>	<p>NXCAE+CAM, Core+CAD (Договор № ЭА 01-13/14 от 05.05.2014),  Компас 3D, сет 10 шт (уч.) (Договор №ЕД-550/0304-17 от 11.12.2017),  Dr.Web Desktop Security Suite (Договор №90/0304-18 от 22.02.2018),  Программный комплекс ANSYS (Договор № ЕД-552/0304-17 от 11.12.2017г.)  Антиплагиат.ВУЗ (Договор №1024/0304-17 от 29.08.2017)  Доступ к сети передачи данных (Договор №ЭА-75/0304-18 от 30.01.2018 г. (с февраля по декабрь 2018))  Программный комплекс – операционная система MicrosoftWindows (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.20166 Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017);  Программный комплекс – MicrosoftOffice (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016);  NXCAE+CAM, Core+CAD (Договор № ЭА 01-13/14 от</p>
--	--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

			23MP67D-P IPS LED, 1920x1080, 5ms, 250cd/m2, Телевизор LCD SHARP LC-46XL2RU, Проигрыватель DVD BBK DV718SI DVD/CD/MP3/MPEG4/WMA Player HDMI-интерфейс, В/МАГНИТОФОН SONY 420 K, Доскаинтерактивная Hitachi FX-77WL, проекторToshibaTDP-T95, Сканерлазерный Creaform EXAscan, НоутбукHP Pavilion tx2100 T64 X2 TL60/2048/250/DVD-RW/WiFi/BT/cam/Vista HP/12"/WXGA tablet.	05.05.2014), Dr.Web Desktop Security Suite (Договор №90/0304-18 от 22.02.2018), Компас 3D, сет (учебный комплект) Программный комплекс ANSYS (Договор № ЕД-552/0304-17 от 11.12.2017г.) Доступ к сети передачи данных (Договор №ЭА-75/0304-18 от 30.01.2018 г. (с февраля по декабрь 2018).
24	Эксплуатация АТ по техническому состоянию	Ауд. Дистанционно, Ауд. 2-507, Ауд. 2-509, Ауд. 2-503, Ауд. 2-501 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. Дистанционно, Ауд. 2-507, Ауд. 2-510, Ауд. 2-501 Аудитория для лабораторных работ студентов (укомплектованная специализированной мебелью, техническими средствами обучения и лабораторным оборудованием); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12. Ауд. Дистанционно, Ауд. 2-510, Ауд. 2-509, Ауд. 2-503, Ауд. 2-501 Аудитории для проведения практических занятий (занятий	Ауд. 2-507: 7 ПК (IntelCorei3-6100, 3,7 GHz, 8 GbRAM), Мониторы 17" 0,20 SamsungSunsMaster 787DF) 7 ПК (IntelCore 2Duo, 1,8 GHz, 2 GbRAM, Мониторы 17" 0,20 SamsungSunsMaster 787DF) Ноутбук ASUS X50VL T2330/1024/120/DVD-RW/ATIX2300 128/WiFi/Vista HP/15.4", ПроекторMitsubishiXD490U, экраннастенный. Ауд. 2-509: Автоматический регулятор давления, Автоматический регулятор давления командный прибор 2077, Автоматический регулятор давления ГА - 213, макет колеса тормозного основной опоры шасси самолета Ту-154 (КТ - 141 А модель 10А), Винтовые подъемники, Выпускной клапан, Гаситель пульсации гидросистемы Ту-154,	Программный комплекс – операционная система MicrosoftWindows (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016, Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017); Программный комплекс – MicrosoftOffice (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016),Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017); NXCAE+CAM, Core+CAD (Договор № ЭА 01-13/14 от 05.05.2014), Компас 3D, сет 10 шт (уч.) (Договор №ЕД-550/0304-17 от 11.12.2017), Dr.Web Desktop Security Suite (Договор №90/0304-18 от 22.02.2018),

семинарского типа);  
450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.  
Ауд. 2-120, Ауд. 2-501, Ауд. 2-503, Ауд. 2-510 , Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования;  
450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.  
Ауд. 2-507, Ауд. 2-510 , 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.

Гидроаккумулятор Ту-134,  
Гидроцилиндр выпуска интерцепторов Ту-134, Датчик СУИТ 4-T1,  
Дублирующая система (аварийная) АРД, Клапан слива перелитого топлива, Механизм МКВ-43А, Механизм распора, Порционер, РА - 56, Регулятор натяжения тросов Ту-154, Рулёжно демпфирующий цилиндр РДЦ Ту-134, Ту-154, Рулевой привод РП-56В-1, Следящая тяга тангажа, Стабилизирующий амортизатор, Топливный насос ЭЦН - 323, Топливный насос ЭЦН - 325, Турбохолодильник 1621Т, НоутбукAsusEEEEPC 1215PAtom-N570/2/320/12.1" HD/WiFi/BT/cam/4400mAh/Win7Starter, ПроекторMitsubishiXD490U, ЭкранProjectaSlimScreen .  
Ауд. 2-503: Ноутбук Asus EEE PC 1215P Atom-N570/2/320/12.1" HD/WiFi/BT/cam/4400mAh/Win7Starter, Проектор NEC P420X, Экран ProjectaSlimScreen Matte White S .  
Ауд. 2-501: Узлы и детали систем ВС-5 шт., Твердомер динамический ТДМ-3 (комплект)-2 шт., Толщинометр ультразвуковой УТ-111 (комплект), Комплект для визуального измерительного контроля ВИК-1 с калибровкой – 4 шт., Дефектоскоп вихрековый ВД-70 (к-т)- 4 шт.,

Программный комплекс ANSYS (Договор № ЕД-552/0304-17 от 11.12.2017г.)  
Антиплагиат.ВУЗ (Договор №1024/0304-17 от 29.08.2017)  
Доступ к сети передачи данных (Договор №ЭА-75/0304-18 от 30.01.2018 г. (с февраля по декабрь 2018)) ; Программный комплекс – операционная система MicrosoftWindows (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016); Программный комплекс – MicrosoftOffice (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016); Программный комплекс – операционная система MicrosoftWindows (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016, Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г); Программный комплекс – MicrosoftOffice (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016, Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г); Программный комплекс – операционная система MicrosoftWindows (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016б Договор №ЭД-

Дефектоскоп А1212 "МАСТЕР ПРОФИ-УЗ" в полной комплектации, Видеоскопическая система OlympusIPLEXSA, Комплекс автоматизированный диагностический АДК "Призма" для анализа состава продуктов износа и состава стружки в рабоч. маслах авиац. двигателей (к-т), Дефектоскоп акустический многофункциональный АД-50К, НоутбукAsusEЕЕРС 1215РАtom-N570/2/320/12.1" HD/WiFi/BT/cam/4400mAh/Win7Starter, ПроекторNECP420X, Телевизор LCD SHARP LC-42X20RU, ЭкранProjectaSlimScreen Matte White. Ауд. 2-510: 10ПК (IntelCorei5-4440, 3,10 GHz, 8 GbRAM),Монитор 23" LG 23MP67D-Р IPS LED, 1920x1080, 5ms, 250cd/m2, Телевизор LCD SHARP LC-46XL2RU, Проигрыватель DVD BBK DV718SI DVD/CD/MP3/MPEG4/WMA Player HDMI-интерфейс, В/МАГНИТОФОН SONI 420 K, Доскаинтерактивная Hitachi FX-77WL, проекторToshibaTDP-T95, Сканерлазерный Creaform EXAscan, НоутбукHP Pavilion tx2100 T64 X2 TL60/2048/250/DVD-RW/WiFi/BT/cam/Vista HP/12"/WXGA tablet. Ауд. 2-120: МАКЕТ 701С-500, МАКЕТ 95MP -14, МАКЕТ 990131500,МАКЕТ

644/0304-17 от 21.12.2017); Программный комплекс – MicrosoftOffice (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016); NXCAE+CAM, Core+CAD (Договор № ЭА 01-13/14 от 05.05.2014), Dr.Web Desktop Security Suite (Договор №90/0304-18 от 22.02.2018), Компас 3D, сет (учебный комплект) Программный комплекс ANSYS (Договор № ЕД-552/0304-17 от 11.12.2017г.) Доступ к сети передачи данных (Договор №ЭА-75/0304-18 от 30.01.2018 г. (с февраля по декабрь 2018)); Программный комплекс – операционная система MicrosoftWindows (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016, Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г); Программный комплекс – MicrosoftOffice (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016, Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г) Программный комплекс –

АВИА.ДВИГ-ИЗДЕЛИЕ 95Ш, МАКЕТ АИ 24, МАКЕТ АИ 25, МАКЕТ Д-136, МАКЕТ ДЗ6, МАКЕТ ДВИГ-ЛЯ 95, МАКЕТ ДВИГ-ЛЯ 35Б, МАКЕТ ДВИГАТЕЛЯ, МАКЕТ ДВИГАТЕЛЯ 99, МАКЕТ ДВИГАТЕЛЯ Р27В300, МАКЕТ ИЗД.24, МАКЕТ ИЗДЕЛИЕ МАКЕТ НК8-4МНР-5, МАКЕТ НР-40 ВА, МАКЕТ РЕДУКТОРА, МАКЕТ РО40М, МАКЕТ ИЗД.25-ДИФФУЗОР 2510000-01, НАСОС/ МАКЕТ/ НР30КП, НАСОС/ разрез/НР23А, НАСОС/ РАЗРЕЗ/НР53Д, Телевизор проекционный SONY KDS-70 R2000, Труба аэродинамическая ЕWT . Ауд. 2-501: Узлы и детали систем ВС-5 шт., Твердомер динамический ТДМ-3 (комплект)-2 шт., Толщинометр ультразвуковой УТ-111 (комплект), Комплект для визуально-измерительного контроля ВИК-1 с калибровкой – 4 шт., Дефектоскоп вихретоковый ВД-70 (к-т)- 4 шт., Дефектоскоп А1212 "МАСТЕР ПРОФИ-УЗ" в полной комплектации, Видеоскопическая система Olympus IPLEX SA, Комплекс автоматизированный диагностический АДК "Призма" для анализа состава продуктов износа и состава стружки в рабоч. маслах авиац. двигателей (к-т),

операционная система Microsoft Windows (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016) Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017); Программный комплекс – Microsoft Office (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016); NX CAE+CAM, Core+CAD (Договор № ЭА 01-13/14 от 05.05.2014), Dr.Web Desktop Security Suite (Договор №90/0304-18 от 22.02.2018), Компас 3D, сет (учебный комплект) Программный комплекс ANSYS (Договор № ЕД-552/0304-17 от 11.12.2017г.) Доступ к сети передачи данных (Договор №ЭА-75/0304-18 от 30.01.2018 г. (с февраля по декабрь 2018)) Программный комплекс – операционная система Microsoft Windows (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016, Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017); Программный комплекс – Microsoft Office (№ договора

			<p>Дефектоскоп акустический многофункциональный АД-50К, НоутбукAsusEEEEPC 1215PAtom-N570/2/320/12.1"  HD/WiFi/BT/cam/4400mAh/Win7Starter, ПроекторNECP420X, Телевизор LCD SHARP LC-42X20RU, ЭкранProjectaSlimScreen Matte White.  Ауд. 2-503: Ноутбук Asus EEE PC 1215P Atom-N570/2/320/12.1" HD/WiFi/BT/cam/4400mAh/Win7Starter, Проектор NEC P420X, Экран ProjectaSlimScreen Matte White S .  Ауд. 2-510: 10ПК (IntelCorei5-4440, 3,10 GHz, 8 GbRAM),Монитор 23" LG 23MP67D-P IPS LED, 1920x1080, 5ms, 250cd/m2, Телевизор LCD SHARP LC-46XL2RU, Проигрыватель DVD BBK DV718SI DVD/CD/MP3/MPEG4/WMA Player HDMI-интерфейс, В/МАГНИТОФОН SONI 420 К, Доскаинтерактивная Hitachi FX-77WL, проекторToshibaTDP-T95, Сканерлазерный Creaform EXAscan, НоутбукHP Pavilion tx2100 T64 X2 TL60/2048/250/DVD-RW/WiFi/BT/cam/Vista HP/12"/WXGA tablet.  Ауд. 2-507: 7 ПК (IntelCorei3-6100, 3,7 GHz, 8 GbRAM), Мониторы 17" 0,20 SamsungSunsMaster 787DF) 7 ПК (IntelCore 2Duo, 1,8 GHz, 2 GbRAM, Мониторы 17" 0,20 SamsungSunsMaster</p>	<p>ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016),Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017); NXCAE+CAM, Core+CAD (Договор № ЭА 01-13/14 от 05.05.2014), Компас 3D, сет 10 шт (уч.) (Договор №ЕД-550/0304-17 от 11.12.2017), Dr.Web Desktop Security Suite (Договор №90/0304-18 от 22.02.2018), Программный комплекс ANSYS (Договор № ЕД-552/0304-17 от 11.12.2017г.) Антиплагиат.ВУЗ (Договор №1024/0304-17 от 29.08.2017) Доступ к сети передачи данных (Договор №ЭА-75/0304-18 от 30.01.2018 г. (с февраля по декабрь 2018))</p> <p>Программный комплекс – операционная система MicrosoftWindows (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016) Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017); Программный комплекс – MicrosoftOffice (№ договора ЭА-269/0503-16 от</p>
--	--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



787DF) Ноутбук ASUS X50VL  
T2330/1024/120/DVD-RW/ATIX2300  
128/WiFi/Vista HP/15.4",  
Проектор Mitsubishi XD490U,  
экранный.  
Ауд. 2-510: 10ПК (Intel Core i5-4440,  
3,10 GHz, 8 GbRAM), Монитор 23" LG  
23MP67D-P IPS LED, 1920x1080, 5ms,  
250cd/m2, Телевизор LCD SHARP LC-  
46XL2RU, Проигрыватель DVD BDK  
DV718SI DVD/CD/MP3/MPEG4/WMA  
Player HDMI-интерфейс,  
В/МАГНИТОФОН SONY 420 K,  
Доска интерактивная Hitachi FX-77WL,  
проектор Toshiba TDP-T95,  
Сканер лазерный Creafom EXA scan,  
Ноутбук HP Pavilion tx2100 T64 X2  
TL60/2048/250/DVD-  
RW/WiFi/BT/cam/Vista HP/12"/WXGA  
tablet.

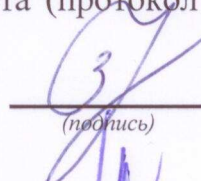
20.12.2016);  
NXCAE+CAM, Core+CAD  
(Договор № ЭА 01-13/14 от  
05.05.2014),  
Dr.Web Desktop Security  
Suite (Договор №90/0304-18  
от 22.02.2018),  
Компас 3D, сет (учебный  
комплект)  
Программный комплекс  
ANSYS (Договор № ЕД-  
552/0304-17 от 11.12.2017г.)  
Доступ к сети передачи  
данных (Договор №ЭА-  
75/0304-18 от 30.01.2018 г. (с  
февраля по декабрь 2018).

## 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 25.04.01 Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей, утвержденного приказом Минобрнауки России от «10» января 2018 г. №19 и одобрена Ученым советом Университета (протокол № 4 от «26» 052021г.)

И.о. заведующего кафедрой авиационных двигателей

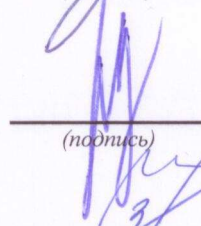
(наименование кафедры)

  
\_\_\_\_\_  
(подпись)

(Зырянов А.В.)

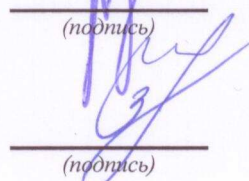
Декан/директор ФАДЭТ

(наименование  
факультета/института/филиала)

  
\_\_\_\_\_  
(подпись)

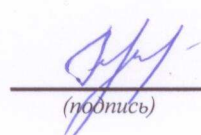
(Ахмедзянов Д.А.)

/ Председатель научно-методического совета

  
\_\_\_\_\_  
(подпись)

(Зырянов А.В.)

Начальник Отдела проектирования образовательных программ

  
\_\_\_\_\_  
(подпись)

(Гарипова Г.Т.)

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ О СОГЛАСОВАНИИ  
основной профессиональной образовательной программы  
высшего образования – программы магистратуры**

Направление подготовки (специальность)	25.04.01 Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей
Направленность (профиль)	Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей
Уровень высшего образования	магистратура
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: <a href="mailto:office@ugatu.su">office@ugatu.su</a>

Документация, представленная на согласование:

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

2 Учебный план.

3 Календарный учебный график.

4 Рабочие программы дисциплин (модулей).

5 Рабочие программы практик (включая фонды оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по практике).

6 Программа государственной итоговой аттестации (включая фонд оценочных средств для государственной итоговой аттестации).

7 Оценочные и методические материалы для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплинам (модулям).

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

1. Представленная ОПОП ВО разработана:

– в соответствии с требованиями ФГОС-3++ – магистратура по направлению подготовки 25.04.01, утвержденного приказом Минобрнауки России от «10» января 2018г. №19 на основе профессиональных стандартов:

– 32.006 Специалист по послепродажному обслуживанию авиационной техники, утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от «21» декабря 2015 г. №1052н

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

2. Вывод

Содержание ОПОП ВО:

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

32 Авиастроение (в сфере аэродинамического проектирования перспективных образцов авиационной и ракетно-космической техники, наземных и летных аэродинамических испытаний моделей, макетов и натурных конструкций летательных аппаратов);

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

– эксплуатационно-технологические;

– организационно-управленческие.

– 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.

Начальник центра ТО ВС «Уфа»  
ООО «ТС Техник»



И.Ф.Шигапов

## Перечень компетенций по направлению

### 25.04.01 «Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей»

#### Профессиональные компетенции

ПК-1. Способность к оформлению технологической документации и знание регламентов в обеспечение подготовки и проведении технического обслуживания авиационной техники;

ПК-2. Способен использовать современные информационные технологии при решении задач профессиональной деятельности;

ПК-3. Способность организовать работу коллективов исполнителей ради достижения поставленных целей, принимать и реализовывать управленческие решения в условиях спектра мнений, определять порядок выполнения работ по эксплуатации и ремонту авиационной техники и техническому обслуживанию оборудования;

ПК-4. Способность к организации и проведению контроля качества технического обслуживания и ремонта воздушных судов, соблюдения государственных требований по сохранению летной годности и обеспечению безопасности полетов при эксплуатации авиационной техники;

ПК-5. Способность к управлению техническим состоянием авиационной техники, эффективностью производственных процессов на этапах эксплуатации авиационной техники;

ПК-6. Знание систем технического обслуживания и ремонта авиационной техники и технологического оборудования;

ПК-7. Знание методов обеспечения безопасности эксплуатации (в том числе экологической), хранения, обслуживания авиационной техники и оборудования, безопасных условий труда персонала;

ПК-8. Готовность к проведению научных исследований, экспериментов и наблюдений.

Начальник центра ТО ВС «Уфа»  
ООО «ТС Техник»



И.Ф.Шигапов

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

– наименование ОПОП ВО: 25.04.01 «Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей», направленность (профиль) «Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей», очная форма обучения.

– 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 №19 от «10» января 2018 г., перечень профессиональных компетенций определен на основе профессионального стандарта №1052н от «21» декабря 2015 г. и консультаций с ведущими работодателями г. Уфы и республики Башкортостан.

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 (или итоговой) аттестации.

Общие выводы:

На основании проведенной экспертизы оценочных материалов можно сделать заключение о том, что оценочные материалы ОПОП ВО 25.04.01 «Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей», направленность (профиль) «Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей» 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 и профессиональных компетенций, определенных в ФГОС ВО и установленных ОПОП ВО.

<u>Александр Игнатьев</u> (должность)	<u>[Подпись]</u> подпись	<u>8.03.22</u> дата	<u>И.О. Шинкин</u> И.О.Фамилия
<u>ООО «ТС Техник»</u> (наименование организации)			



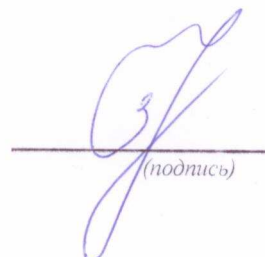
Выписка из протокола № 30 заседания кафедры от «25» 04. 2022 года  
по направлению 25.04.01 «Техническая эксплуатация летательных аппаратов и  
(шифр с наименованием направления подготовки (специальности))  
двигателей», направленность (профиль, специализация) «Техническая эксплуатация  
летательных аппаратов и двигателей»  
(наименование направленности (профиля) или специализации)  
форма обучения очная  
(очная, очно-заочная, заочная)

**СЛУШАЛИ:** доцента кафедры АД Давыдова Марселя Николаевича о внесении изменений и дополнений в основную профессиональную образовательную программу по направлению подготовки 25.04.01 «Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей», профиль «Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей».

**ПОСТАНОВИЛИ:**

утвердить отсутствие изменений и дополнений в основную профессиональную образовательную программу по направлению подготовки 25.04.01 «Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей», профиль «Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей»; состав комплекта лицензионного программного обеспечения не изменился; состав современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем не изменился.

и.о. заведующего кафедрой авиационных двигателей



(подпись)

(Зырянов А.В.)

## 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».