

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Уфимский государственный авиационный технический университет»



УТВЕРЖДЕН
ученым советом УГАТУ,
председатель ученого совета, ректор

УЧЕБНЫЙ ПЛАН № 1336

по программе бакалавриата

С.В. Новиков

протокол от 26.05.2021 № 4

25.03.01

Направление: 25.03.01 Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей

Направленность (профиль): Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей (на английском языке)

1102 Кафедра авиационных двигателей

Факультет авиационных двигателей, энергетики и транспорта

**Типы задач профессиональной
деятельности:**

эксплуатационно-технологические; организационно-управленческие

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: очная

Срок обучения: 4 года

Год начала подготовки

2021

Образовательный стандарт

17

10.01.2018

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ И ИНДИКАТОРОВ № 1336

Направление: 25.03.01 Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей

Квалификация выпускника - бакалавр

Направленность (профиль): Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей (на английском языке)

Срок обучения - 4 года

Год начала подготовки: 2021

Форма обучения - очная

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
УК-1.1	Анализирует задачу, выделяя ее базовые составляющие, осуществляет декомпозицию задачи	УК1
Б1.О.10	Информатика и ИТ	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-1.2	Находит и критически анализирует информацию, необходимую для решения поставленной задачи	УК1
Б1.О.10	Информатика и ИТ	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-1.3	Рассматривает возможные, в том числе нестандартные варианты решения задачи, оценивая их достоинства и недостатки, а также возможные последствия	УК1
Б1.О.10	Информатика и ИТ	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК
УК-2.1	Формулирует совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих исследование процессов ТЭ ЛА и Д, определяет ожидаемые результаты решения поставленных задач	УК2
Б1.О.19	Правоведение	
Б1.В.02	Методы исследования процессов ТЭ ЛА и АД	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2.2	Выполняет решение конкретной задачи исследования, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений	УК2
Б1.О.19	Правоведение	
Б1.В.02	Методы исследования процессов ТЭ ЛА и АД	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2.3	Решает конкретные задачи исследования с заявленным качеством и за установленное время	УК2
Б1.В.02	Методы исследования процессов ТЭ ЛА и АД	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
УК-3.1	Понимает эффективность использования стратегии командного сотрудничества для достижения поставленной цели, определяет свою роль в команде	УК3
Б1.О.30	Социология	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3.2	Понимает и учитывает в своей деятельности особенности поведения различных категорий групп людей, с которыми работает/взаимодействует	УК3
Б1.О.30	Социология	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3.3	Предвидит результаты (последствия) личных действий и планирует последовательность шагов для достижения заданного результата, роста и развития коллектива	УК3
Б1.О.30	Социология	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	УК
УК-4.1	Выбирает на государственном и иностранном (-ых) языках коммуникативно приемлемые стиль делового общения, вербальные и невербальные средства взаимодействия с партнерами	УК4
Б1.О.03	Иностранный язык	
Б1.О.20	Русский язык и культура речи	
Б1.В.01	Русский язык в профессиональной деятельности	
Б1.В.05	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4.2	Использует информационнокоммуникационные технологии при поиске необходимой информации в процессе решения стандартных коммуникативных задач на государственном и иностранном (-ых) языках	УК4
Б1.О.03	Иностранный язык	
Б1.О.20	Русский язык и культура речи	
Б1.В.01	Русский язык в профессиональной деятельности	
Б1.В.05	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4.3	Ведет деловую коммуникацию в устной, письменной и электронной форме, учитывая особенности стилистики официальных и неофициальных писем, социокультурные различия в формате корреспонденции на государственном и иностранном (-ых) языках	УК4
Б1.О.03	Иностранный язык	
Б1.О.20	Русский язык и культура речи	
Б1.В.05	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4.4	Демонстрирует умение выполнять перевод профессиональных текстов с иностранного (-ых) на государственный язык и обратно	УК4
Б1.В.01	Русский язык в профессиональной деятельности	
Б1.В.05	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
УК-5.1	Находит и использует необходимую для саморазвития и взаимодействия с другими информацию об исторических и культурных особенностях и традициях различных социальных групп	УК5
Б1.О.01	Философия	
Б1.О.02	История	
Б1.О.30	Социология	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5.2	Демонстрирует уважительное отношение к историческому наследию и социокультурным традициям различных социальных групп, опирающееся на знание этапов исторического развития России в контексте мировой истории и культурных традиций мира, включая мировые религии, философские и этические учения	УК5
Б1.О.01	Философия	
Б1.О.02	История	
Б1.О.30	Социология	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5.3	Умеет конструктивно взаимодействовать с людьми различных категорий с учетом их социокультурных особенностей в целях успешного выполнения профессиональных задач и социальной интеграции	УК5
Б1.О.01	Философия	
Б1.О.30	Социология	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
УК-6.1	Понимает важность планирования собственной деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда	УК6
Б1.О.25	Конструкция и прочность авиационных двигателей	
Б1.О.26	Конструкция и прочность летательных аппаратов	
Б1.В.06	Техническая эксплуатация летательных аппаратов и авиационных двигателей	
Б2.О.01	Производственная практика: Производственная практика (эксплуатационная практика)	
Б2.О.02	Учебная практика: Учебная практика (эксплуатационная практика)	
Б2.В.01	Производственная практика: Производственная практика 1 (эксплуатационная практика)	
Б2.В.02	Производственная практика: Производственная практика 2 (эксплуатационная практика)	
Б2.В.03	Производственная практика: Преддипломная практика (проектно-технологическая практика)	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6.2	Реализует свою деятельность с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда	УК6

	Б1.О.25	Конструкция и прочность авиационных двигателей	
	Б1.О.26	Конструкция и прочность летательных аппаратов	
	Б1.В.06	Техническая эксплуатация летательных аппаратов и авиационных двигателей	
	Б2.О.01	Производственная практика: Производственная практика (эксплуатационная практика)	
	Б2.О.02	Учебная практика: Учебная практика (эксплуатационная практика)	
	Б2.В.01	Производственная практика: Производственная практика 1 (эксплуатационная практика)	
	Б2.В.02	Производственная практика: Производственная практика 2 (эксплуатационная практика)	
	Б2.В.03	Производственная практика: Преддипломная практика (проектно-технологическая практика)	
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
	УК-6.3	Демонстрирует интерес к учебе и использует предоставляемые возможности для приобретения новых знаний и навыков	УК6
	Б2.О.01	Производственная практика: Производственная практика (эксплуатационная практика)	
	Б2.О.02	Учебная практика: Учебная практика (эксплуатационная практика)	
	Б2.В.01	Производственная практика: Производственная практика 1 (эксплуатационная практика)	
	Б2.В.02	Производственная практика: Производственная практика 2 (эксплуатационная практика)	
	Б2.В.03	Производственная практика: Преддипломная практика (проектно-технологическая практика)	
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
	УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
	УК-7.1	Соблюдает нормы здорового образа жизни, поддерживает должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК7
	Б1.О.05	Физическая культура и спорт	
	Б1.О.29	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
	УК-7.2	Использует основы физической культуры для осознанного выбора здоровьесберегающих технологий на всех жизненных этапах развития личности	УК7
	Б1.О.05	Физическая культура и спорт	
	Б1.О.29	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
	УК-7.3	Демонстрирует должный уровень подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК7
	Б1.О.05	Физическая культура и спорт	
	Б1.О.29	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
	УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК
	УК-8.1	Выявляет и устраняет возможные угрозы для жизни и здоровья человека, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтах	УК8
	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
	УК-8.2	Предпринимает действия по сохранению природной среды и обеспечению устойчивого развития общества	УК8
	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
	УК-8.3	Демонстрирует навыки оказания первой помощи	УК8
	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
	ОПК-1	Способен использовать основные законы математики, единицы измерения, фундаментальные принципы и теоретические основы физики, теоретической механики, гидравлики, имеющие отношение к техническому обслуживанию воздушных судов	ОПК
	ОПК-1.1	Применяет знания математики в инженерной практике	ОПК1
	Б1.О.06	Высшая математика	
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
	ОПК-1.2	Применяет знания естественных наук в инженерной практике	ОПК1
	Б1.О.07	Физика	
	Б1.О.08	Химия	
	Б1.О.21	Термодинамика и теплопередача	
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
	ОПК-1.3	Применяет общинженерные знания в профессиональной деятельности	ОПК1
	Б1.О.11	Теоретическая механика	
	Б1.О.16	Аэродинамика	
	Б1.О.17	Динамика полета	
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
	ОПК-2	Способен применять основы авиационного законодательства и воздушного права, в том числе правила и нормативные положения, касающиеся специалиста по техническому обслуживанию и ремонту воздушных судов, включая соответствующие требования к летной годности, регулирующие процесс сертификации и поддержания летной годности воздушных судов, а также утвержденные методы организации и процедуры технического обслуживания воздушных судов	ОПК
	ОПК-2.1	Применяет основы авиационного законодательства и воздушного права, в том числе правила и нормативные положения, касающиеся специалиста по техническому обслуживанию и ремонту воздушных судов	ОПК2
	Б1.О.31	Авиационное законодательство	
	Б2.О.01	Производственная практика: Производственная практика (эксплуатационная практика)	
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
	ОПК-2.2	Применяет требования к летной годности, регулирующие процесс сертификации и поддержания летной годности воздушных судов	ОПК2
	Б1.О.31	Авиационное законодательство	
	Б2.О.01	Производственная практика: Производственная практика (эксплуатационная практика)	
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
	ОПК-2.3	Использует утвержденные методы организации и процедуры технического обслуживания воздушных судов	ОПК2
	Б1.О.31	Авиационное законодательство	
	Б2.О.01	Производственная практика: Производственная практика (эксплуатационная практика)	
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
	ОПК-3	Способен применять теорию технической эксплуатации, основы конструкции и систем воздушных судов, электрических и электронных источников питания приборного оборудования и систем индикации воздушных судов, систем управления воздушным судном и бортовых систем навигационного и связного оборудования	ОПК
	ОПК-3.1	Применяет основы теории технической эксплуатации, конструкции и систем воздушных судов, авиационного и радиоэлектронного оборудования	ОПК3
	Б1.О.12	Гидравлика	
	Б1.О.14	Основы теории надежности	
	Б1.О.15	Основы теории технической эксплуатации летательных аппаратов	
	Б1.О.23	Аэромеханика	
	Б1.О.24	Теория авиационных двигателей	
	Б1.О.25	Конструкция и прочность авиационных двигателей	
	Б1.О.26	Конструкция и прочность летательных аппаратов	
	Б1.О.28	Агрегаты и устройства летательных аппаратов и авиационных двигателей	
	Б1.О.32	Общая электротехника и электроника	
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
	ОПК-3.2	Применяет теорию технической эксплуатации, основы конструкции и систем воздушных судов, авиационное и радиоэлектронное оборудование	ОПК3
	Б1.О.15	Основы теории технической эксплуатации летательных аппаратов	
	Б1.О.23	Аэромеханика	
	Б1.О.25	Конструкция и прочность авиационных двигателей	
	Б1.О.26	Конструкция и прочность летательных аппаратов	
	Б1.О.28	Агрегаты и устройства летательных аппаратов и авиационных двигателей	
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
	ОПК-3.3	Осуществляет профессиональную деятельность с учетом теории технической эксплуатации, основ конструкции и систем воздушных судов, авиационного и радиоэлектронного оборудования	ОПК3
	Б1.О.25	Конструкция и прочность авиационных двигателей	
	Б1.О.26	Конструкция и прочность летательных аппаратов	
	Б1.О.28	Агрегаты и устройства летательных аппаратов и авиационных двигателей	
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
	ОПК-4	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК
	ОПК-4.1	Использует современные информационные технологии и программное обеспечение при решении задач профессиональной деятельности	ОПК4

	Б1.О.10	Информатика и ИТ	
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4.2		Соблюдает требования информационной безопасности при использовании современных информационных технологий и программного обеспечения	ОПК4
	Б1.О.10	Информатика и ИТ	
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5		Способен применять современные средства выполнения и редактирования изображений и чертежей и подготовки конструкторско-технологической документации	ОПК
ОПК-5.1		Использует современные средства выполнения и редактирования изображений и чертежей	ОПК5
	Б1.О.09	Инженерная и компьютерная графика	
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5.2		Применяет современные средства графического сопровождения документации	ОПК5
	Б1.О.09	Инженерная и компьютерная графика	
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5.3		Разрабатывает проектную и конструкторскую документацию в соответствии с нормативными требованиями	ОПК5
	Б1.О.09	Инженерная и компьютерная графика	
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6		Способен применять основные методы анализа современных тенденций развития материалов, технологий их производства и авиационной техники в своей профессиональной деятельности	ОПК
ОПК-6.1		Анализирует современные тенденции развития материалов, технологий их производства и авиационной техники	ОПК6
	Б1.О.22	Материаловедение	
	Б1.О.27	Сопротивление материалов	
	Б2.О.02	Учебная практика: Учебная практика (эксплуатационная практика)	
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
	ФТД.01	Основы механики изделий из композиционных материалов	
ОПК-6.2		Применяет основные методы анализ современных материалов, технологий их производства и авиационной техники	ОПК6
	Б1.О.22	Материаловедение	
	Б1.О.27	Сопротивление материалов	
	Б2.О.02	Учебная практика: Учебная практика (эксплуатационная практика)	
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
	ФТД.01	Основы механики изделий из композиционных материалов	
ОПК-6.3		Способен производить выбор материалов и технологий их обработки при ремонте авиационной техники	ОПК6
	Б1.О.22	Материаловедение	
	Б1.О.27	Сопротивление материалов	
	Б2.О.02	Учебная практика: Учебная практика (эксплуатационная практика)	
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
	ФТД.01	Основы механики изделий из композиционных материалов	
ОПК-7		Способен проводить измерения и инструментальный контроль при эксплуатации авиационной техники, проводить обработку результатов и оценивать погрешности	ОПК
ОПК-7.1		Применяет основные методы измерений и инструментального контроля, проводит обработку результатов и оценивает погрешности	ОПК7
	Б1.О.13	Метрология, стандартизация и сертификация	
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-7.2		Проводит измерения и инструментальный контроль при эксплуатации авиационной техники, оценивать результаты и формулировать рекомендации	ОПК7
	Б1.О.13	Метрология, стандартизация и сертификация	
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-7.3		Способен проводить измерения и инструментальный контроль при эксплуатации и ремонте авиационной техники, проводить обработку результатов и оценивать погрешности	ОПК7
	Б1.О.13	Метрология, стандартизация и сертификация	
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-8		Способен применять технические средства и технологии для минимизации негативных экологических последствий, обеспечения безопасности и улучшения условий труда в сфере профессиональной деятельности	ОПК
ОПК-8.1		Применяет знания обеспечения безопасности и улучшения условий труда в сфере профессиональной деятельности	ОПК8
	Б1.О.18	Экология	
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-8.2		Применяет технические средства и технологии для минимизации негативных экологических последствий	ОПК8
	Б1.О.18	Экология	
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-8.3		Способен анализировать и прогнозировать последствия на экологию и безопасность условий труда	ОПК8
	Б1.О.18	Экология	
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-1		Способен исследовать объекты и процессы эксплуатации авиационной техники и анализировать полученные результаты	ПК
ПК-1.1		Применяет знания конструкции и процессов эксплуатации авиационной техники	ПК1
	Б1.В.02	Методы исследования процессов ТЭ ЛА и АД	
	Б1.В.04	Введение в авиационную технику	
	Б1.В.10	Авиационное и радиоэлектронное оборудование	
	Б1.В.11	Конструкция вертолета	
	Б1.В.12	Конструкция двигателя	
	Б1.В.13	Конструкция самолета	
	Б1.В.14	Техническая диагностика	
	Б1.В.ДВ.01.01	Горюче-смазочные материалы	
	Б1.В.ДВ.01.02	Химические основы теории горения	
	Б1.В.ДВ.03.01	Особенности конструкции зарубежных летательных аппаратов	
	Б1.В.ДВ.03.02	Конструкция В-737	
	Б2.В.01	Производственная практика: Производственная практика 1 (эксплуатационная практика)	
	Б2.В.02	Производственная практика: Производственная практика 2 (эксплуатационная практика)	
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
	ФТД.02	Влияние эксплуатационных факторов на конструкцию и прочность ГТД	
ПК-1.2		Использует методы оценки технического состояния авиационной техники и прогнозирует ее работоспособность	ПК1
	Б1.В.02	Методы исследования процессов ТЭ ЛА и АД	
	Б1.В.10	Авиационное и радиоэлектронное оборудование	
	Б1.В.11	Конструкция вертолета	
	Б1.В.12	Конструкция двигателя	
	Б1.В.13	Конструкция самолета	
	Б1.В.14	Техническая диагностика	
	Б1.В.ДВ.03.01	Особенности конструкции зарубежных летательных аппаратов	
	Б1.В.ДВ.03.02	Конструкция В-737	
	Б2.В.01	Производственная практика: Производственная практика 1 (эксплуатационная практика)	
	Б2.В.02	Производственная практика: Производственная практика 2 (эксплуатационная практика)	
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
	ФТД.02	Влияние эксплуатационных факторов на конструкцию и прочность ГТД	
ПК-1.3		Способен исследовать объекты и процессы эксплуатации авиационной техники и анализировать полученные результаты	ПК1
	Б1.В.02	Методы исследования процессов ТЭ ЛА и АД	
	Б1.В.11	Конструкция вертолета	
	Б1.В.12	Конструкция двигателя	
	Б1.В.13	Конструкция самолета	
	Б1.В.14	Техническая диагностика	
	Б1.В.ДВ.03.01	Особенности конструкции зарубежных летательных аппаратов	
	Б1.В.ДВ.03.02	Конструкция В-737	
	Б2.В.01	Производственная практика: Производственная практика 1 (эксплуатационная практика)	
	Б2.В.02	Производственная практика: Производственная практика 2 (эксплуатационная практика)	
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
	ФТД.02	Влияние эксплуатационных факторов на конструкцию и прочность ГТД	

	Б1.В.ДВ.01.01	Горюче-смазочные материалы	
	Б1.В.ДВ.01.02	Химические основы теории горения	
	Б2.В.03	Производственная практика: Преддипломная практика (проектно-технологическая практика)	
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-10.2		Способен в соответствии с руководящими документами выполнять работы по эксплуатации и техническому обслуживанию воздушных судов	ПК10
	Б1.В.06	Техническая эксплуатация летательных аппаратов и авиационных двигателей	
	Б1.В.08	Технологические процессы технического обслуживания летательных аппаратов и авиационных двигателей	
	Б1.В.ДВ.01.01	Горюче-смазочные материалы	
	Б1.В.ДВ.01.02	Химические основы теории горения	
	Б2.В.03	Производственная практика: Преддипломная практика (проектно-технологическая практика)	
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-10.3		Способен оценивать полноту и качество выполненных работ по техническому обслуживанию воздушных судов	ПК10
	Б1.В.06	Техническая эксплуатация летательных аппаратов и авиационных двигателей	
	Б1.В.08	Технологические процессы технического обслуживания летательных аппаратов и авиационных двигателей	
	Б1.В.ДВ.01.01	Горюче-смазочные материалы	
	Б1.В.ДВ.01.02	Химические основы теории горения	
	Б2.В.03	Производственная практика: Преддипломная практика (проектно-технологическая практика)	
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-11		Способен осуществлять проверку технического состояния и остаточного ресурса авиационной техники и оборудования, организовывать профилактические осмотры и текущий ремонт с целью поддержания летной годности воздушных судов и обеспечения безопасности полетов	ПК
ПК-11.1		Применяет знания руководящей документации по порядку поддержания летной годности воздушных судов и обеспечению безопасности полетов	ПК11
	Б1.В.07	Безопасность полетов	
	Б1.В.08	Технологические процессы технического обслуживания летательных аппаратов и авиационных двигателей	
	Б2.В.02	Производственная практика: Производственная практика 2 (эксплуатационная практика)	
	Б2.В.03	Производственная практика: Преддипломная практика (проектно-технологическая практика)	
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-11.2		Проводит проверку технического состояния и остаточного ресурса авиационной техники, организовывает профилактические осмотры и текущий ремонт с целью поддержания летной годности воздушных судов	ПК11
	Б1.В.07	Безопасность полетов	
	Б1.В.08	Технологические процессы технического обслуживания летательных аппаратов и авиационных двигателей	
	Б2.В.02	Производственная практика: Производственная практика 2 (эксплуатационная практика)	
	Б2.В.03	Производственная практика: Преддипломная практика (проектно-технологическая практика)	
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-11.3		Способен осуществлять проверку технического состояния и остаточного ресурса авиационной техники, проводить профилактические осмотры и текущий ремонт воздушных судов	ПК11
	Б1.В.07	Безопасность полетов	
	Б1.В.08	Технологические процессы технического обслуживания летательных аппаратов и авиационных двигателей	
	Б2.В.02	Производственная практика: Производственная практика 2 (эксплуатационная практика)	
	Б2.В.03	Производственная практика: Преддипломная практика (проектно-технологическая практика)	
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-12		Способен разрабатывать инструкции по эксплуатации технического оборудования и авиационной техники	ПК
ПК-12.1		Применяет знания типовых инструкций по эксплуатации технического оборудования и авиационной техники	ПК12
	Б1.В.08	Технологические процессы технического обслуживания летательных аппаратов и авиационных двигателей	
	Б2.В.03	Производственная практика: Преддипломная практика (проектно-технологическая практика)	
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-12.2		Способен правильно вести техническую документацию по эксплуатации технического оборудования и авиационной техники	ПК12
	Б1.В.08	Технологические процессы технического обслуживания летательных аппаратов и авиационных двигателей	
	Б2.В.03	Производственная практика: Преддипломная практика (проектно-технологическая практика)	
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-12.3		Способен разрабатывать инструкции по эксплуатации технического оборудования и авиационной техники	ПК12
	Б1.В.08	Технологические процессы технического обслуживания летательных аппаратов и авиационных двигателей	
	Б2.В.03	Производственная практика: Преддипломная практика (проектно-технологическая практика)	
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-9		Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
УК-9.1		Понимает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике	УК9
	Б1.В.03	Экономика и управление на предприятии	
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-9.2		Применяет методы личного экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей, использует финансовые инструменты для управления личными финансами (личным бюджетом), контролирует собственные экономические и финансовые рынки	УК9
	Б1.В.03	Экономика и управление на предприятии	
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-10		Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению	УК
УК-10.1		Анализирует правовые последствия коррупционной деятельности, в том числе собственных действий или бездействий	УК10
	Б1.О.19	Правоведение	
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-10.2		Выбирает правомерные формы взаимодействия с гражданами, структурами гражданского общества и органами государственной власти в типовых ситуациях	УК10
	Б1.О.19	Правоведение	
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

БЗ	Государственная итоговая аттестация		ОПК-1.1,ОПК-1.2,ОПК-1.3,ОПК-2.1,ОПК-2.2,ОПК-2.3,ОПК-3.1,ОПК-3.2,ОПК-3.3,ОПК-4.1,ОПК-4.2,ОПК-5.1,ОПК-5.2,ОПК-5.3,ОПК-6.1,ОПК-6.2,ОПК-6.3,ОПК-7.1,ОПК-7.2,ОПК-7.3,ОПК-8.1,ОПК-8.2,ОПК-8.3,ПК-1.1,ПК-1.2,ПК-1.3,ПК-10.1,ПК-10.2,ПК-10.3,ПК-11.1,ПК-11.2,ПК-11.3,ПК-12.1,ПК-12.2,ПК-12.3,ПК-2.1,ПК-2.2,ПК-2.3,ПК-3.1,ПК-3.2,ПК-3.3,ПК-4.1,ПК-4.2,ПК-4.3,ПК-5.1,ПК-5.2,ПК-5.3,ПК-6.1,ПК-6.2,ПК-6.3,ПК-7.1,ПК-7.2,ПК-7.3,ПК-8.1,ПК-8.2,ПК-8.3,ПК-9.1,ПК-9.2,ПК-9.3,УК-1.1,УК-1.2,УК-1.3,УК-10.1,УК-10.2,УК-2.1,УК-2.2,УК-2.3,УК-3.1,УК-3.2,УК-3.3,УК-4.1,УК-4.2,УК-4.3,УК-4.4,УК-5.1,УК-5.2,УК-5.3,УК-6.1,УК-6.2,УК-6.3,УК-7.1,УК-7.2,УК-7.3,УК-8.1,УК-8.2,УК-8.3,УК-9.1,УК-9.2
БЗ.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	3131	ОПК-1.1,ОПК-1.2,ОПК-1.3,ОПК-2.1,ОПК-2.2,ОПК-2.3,ОПК-3.1,ОПК-3.2,ОПК-3.3,ОПК-4.1,ОПК-4.2,ОПК-5.1,ОПК-5.2,ОПК-5.3,ОПК-6.1,ОПК-6.2,ОПК-6.3,ОПК-7.1,ОПК-7.2,ОПК-7.3,ОПК-8.1,ОПК-8.2,ОПК-8.3,ПК-1.1,ПК-1.2,ПК-1.3,ПК-10.1,ПК-10.2,ПК-10.3,ПК-11.1,ПК-11.2,ПК-11.3,ПК-12.1,ПК-12.2,ПК-12.3,ПК-2.1,ПК-2.2,ПК-2.3,ПК-3.1,ПК-3.2,ПК-3.3,ПК-4.1,ПК-4.2,ПК-4.3,ПК-5.1,ПК-5.2,ПК-5.3,ПК-6.1,ПК-6.2,ПК-6.3,ПК-7.1,ПК-7.2,ПК-7.3,ПК-8.1,ПК-8.2,ПК-8.3,ПК-9.1,ПК-9.2,ПК-9.3,УК-1.1,УК-1.2,УК-1.3,УК-10.1,УК-10.2,УК-2.1,УК-2.2,УК-2.3,УК-3.1,УК-3.2,УК-3.3,УК-4.1,УК-4.2,УК-4.3,УК-4.4,УК-5.1,УК-5.2,УК-5.3,УК-6.1,УК-6.2,УК-6.3,УК-7.1,УК-7.2,УК-7.3,УК-8.1,УК-8.2,УК-8.3,УК-9.1,УК-9.2
ФТД	Факультативы		ОПК-6.1,ОПК-6.2,ОПК-6.3,ПК-1.1,ПК-1.2,ПК-1.3
ФТД.01	Основы механики изделий из композиционных материалов	3131	ОПК-6.1,ОПК-6.2,ОПК-6.3
ФТД.02	Влияние эксплуатационных факторов на конструкцию и прочность ГТД	3131	ПК-1.1,ПК-1.2,ПК-1.3