

УЧЕБНЫЙ ПЛАН № 1031

по программе бакалавриата

УТВЕРЖДЕН
ученым советом УГАТУ
председатель ученого совета, врио ректора


С.В. Новиков
протокол от 28.05.2020 № 8



25.03.01

Направление: 25.03.01 Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей
Направленность (профиль): Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей

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

Образовательный стандарт

2020

17

10.01.2018

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ И ИНДИКАТОРОВ № 1031

Направление: 25.03.01 Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей

Квалификация выпускника - бакалавр

Направленность (профиль): Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей

Срок обучения - 4 года

Год начала подготовки: 2020

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	
ФТД.02	Информационные технологии в области технической эксплуатации	
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	
ФТД.02	Информационные технологии в области технической эксплуатации	
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	
ФТД.02	Информационные технологии в области технической эксплуатации	
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.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.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.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 безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций	УК
УК-8.1	Обеспечивает безопасные и/или комфортные условия труда на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты	УК8
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8.2	Выявляет и устраняет проблемы, связанные нарушениями техники безопасности на рабочем месте	УК8
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8.3	Осуществляет действия по предотвращению возникновения чрезвычайных ситуаций (природного и техногенного происхождения) на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты	УК8
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8.4	Принимает участие в спасательных и неотложных аварийно-восстановительных мероприятиях в случае возникновения чрезвычайной ситуации	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 общепрофессиональные 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	
ФТД.05	Особенности технической эксплуатации ГТП и оборудования	
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	

ФТД.05	Особенности технической эксплуатации ГТП и оборудования	
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	
ФТД.05	Особенности технической эксплуатации ГТП и оборудования	
ОПК-4	Способен представлять информацию в требуемом формате с использованием информационных, компьютерных и сетевых технологий с учетом основных требований информационной безопасности	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.04	Безопасность жизнедеятельности	
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.04	Безопасность жизнедеятельности	
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.04	Безопасность жизнедеятельности	
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.01	Техническая диагностика	
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.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.03	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.01	Техническая диагностика	
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.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.03	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.01	Техническая диагностика	
	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.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.03	Влияние эксплуатационных факторов на конструкцию и прочность ГТД	
ПК-2		Способен разрабатывать оперативные планы работы первичных производственных подразделений, составлять и вести техническую документацию и установленную отчетность по утвержденным формам, в том числе учет ресурсного и технического состояния воздушных судов	ПК
ПК-2.1		Применяет положения основных руководящих документов по планированию работы первичных производственных подразделений, составлению и ведению установленной технической документации	ПК2
	Б1.В.06	Техническая эксплуатация 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-2.2		Производит учет ресурсного и технического состояния воздушных судов	ПК2
	Б1.В.06	Техническая эксплуатация 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-2.3		Способен разрабатывать документы годового и оперативного планирования и вести установленную техническую документацию	ПК2
	Б1.В.06	Техническая эксплуатация 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-3		Способен обеспечивать нормативные условия труда работников инженерно-авиационной службы, пожарную безопасность и охрану окружающей среды	ПК
ПК-3.1		Применяет положения основных руководящих документов по обеспечению нормативных условий труда работников инженерно-авиационной службы, пожарной безопасности и охраны окружающей среды	ПК3
	Б1.В.08	Технологические процессы технического обслуживания летательных аппаратов и авиационных двигателей	
	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	
ПК-3.2		Производит анализ безопасности условий труда, пожарной безопасности и влияния технологического процесса технической эксплуатации авиационной техники на окружающую среду	ПК3
	Б1.В.08	Технологические процессы технического обслуживания летательных аппаратов и авиационных двигателей	
	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	
ПК-3.3		Способен обеспечивать нормативные условия труда работников инженерно-авиационной службы, пожарную безопасность и охрану окружающей среды	ПК3
	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-4		Способен готовить исходные данные для выбора и обоснования научно-технических и организационных решений на основе экономического анализа	ПК
ПК-4.1		Применяет знания процесса экономического анализа деятельности авиапредприятия	ПК4
	Б1.В.03	Экономика и управление на предприятии	
	Б2.В.01	Производственная практика: Производственная практика 1 (эксплуатационная практика)	
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
	ФТД.04	Авиакомпания, пути ее развития	
ПК-4.2		Производит анализ научно-технических и организационных решений принимаемых на авиапредприятии	ПК4
	Б1.В.03	Экономика и управление на предприятии	
	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.04	Авиакомпания, пути ее развития	
ПК-4.3		Способен готовить исходные данные для выбора и обоснования научно-технических и организационных решений с учетом экономического обоснования	ПК4
	Б1.В.03	Экономика и управление на предприятии	
	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	
	ФТД.04	Авиакомпания, пути ее развития	
ПК-5		Способен решать вопросы обеспечения качества технического обслуживания и ремонта авиационной техники для поддержания и сохранения летной годности воздушных судов и экономичности их использования	ПК
ПК-5.1		Применяет знания конструкции авиационной техники, правил ее технического обслуживания и ремонта	ПК5
	Б1.В.01	Техническая диагностика	
	Б1.В.03	Экономика и управление на предприятии	
	Б1.В.08	Технологические процессы технического обслуживания летательных аппаратов и авиационных двигателей	
	Б1.В.09	Инженерно-авиационное обеспечение полетов	
	Б1.В.10	Авиационное и радиоэлектронное оборудование	
	Б1.В.11	Конструкция вертолета	
	Б1.В.12	Конструкция двигателя	
	Б1.В.13	Конструкция самолета	
	Б1.В.ДВ.02.01	Технологии ремонта авиационной техники	
	Б1.В.ДВ.02.02	Технология нанесения защитных покрытий	
	Б1.В.ДВ.03.01	Особенности конструкции зарубежных летательных аппаратов	
	Б1.В.ДВ.03.02	Конструкция В-737	
	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-5.2		Способен анализировать процессы обеспечения качества технического обслуживания и ремонта авиационной техники для поддержания летной годности воздушных судов и экономичности их использования	ПК5
	Б1.В.01	Техническая диагностика	
	Б1.В.03	Экономика и управление на предприятии	
	Б1.В.08	Технологические процессы технического обслуживания летательных аппаратов и авиационных двигателей	
	Б1.В.09	Инженерно-авиационное обеспечение полетов	
	Б1.В.10	Авиационное и радиоэлектронное оборудование	
	Б1.В.11	Конструкция вертолета	
	Б1.В.12	Конструкция двигателя	
	Б1.В.13	Конструкция самолета	
	Б1.В.ДВ.02.01	Технологии ремонта авиационной техники	

	Б1.В.ДВ.02.02	Технология нанесения защитных покрытий	
	Б1.В.ДВ.03.01	Особенности конструкции зарубежных летательных аппаратов	
	Б1.В.ДВ.03.02	Конструкция В-737	
	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-5.3	Способен решать вопросы обеспечения качества технического обслуживания и ремонта авиационной техники с целью поддержания и сохранения летной годности воздушных судов и экономичности их использования		ПК5
	Б1.В.01	Техническая диагностика	
	Б1.В.03	Экономика и управление на предприятии	
	Б1.В.08	Технологические процессы технического обслуживания летательных аппаратов и авиационных двигателей	
	Б1.В.09	Инженерно-авиационное обеспечение полетов	
	Б1.В.10	Авиационное и радиоэлектронное оборудование	
	Б1.В.11	Конструкция вертолета	
	Б1.В.12	Конструкция двигателя	
	Б1.В.13	Конструкция самолета	
	Б1.В.ДВ.02.01	Технологии ремонта авиационной техники	
	Б1.В.ДВ.02.02	Технология нанесения защитных покрытий	
	Б1.В.ДВ.03.01	Особенности конструкции зарубежных летательных аппаратов	
	Б1.В.ДВ.03.02	Конструкция В-737	
	Б2.В.03	Производственная практика: Преддипломная практика (проектно-технологическая практика)	
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-6	Способен размещать, использовать и обслуживать технологическое оборудование в соответствии с требованиями технологической документации		ПК
ПК-6.1	Применяет знания требований технической документации по применению технологического оборудования, используемого при эксплуатации и ремонте воздушных судов		ПК6
	Б1.В.08	Технологические процессы технического обслуживания летательных аппаратов и авиационных двигателей	
	Б1.В.09	Инженерно-авиационное обеспечение полетов	
	Б1.В.ДВ.02.01	Технологии ремонта авиационной техники	
	Б1.В.ДВ.02.02	Технология нанесения защитных покрытий	
	Б2.В.02	Производственная практика: Производственная практика 2 (эксплуатационная практика)	
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-6.2	Применяет технологическое оборудование в соответствии с требованиями технологической документации		ПК6
	Б1.В.08	Технологические процессы технического обслуживания летательных аппаратов и авиационных двигателей	
	Б1.В.09	Инженерно-авиационное обеспечение полетов	
	Б1.В.ДВ.02.01	Технологии ремонта авиационной техники	
	Б1.В.ДВ.02.02	Технология нанесения защитных покрытий	
	Б2.В.02	Производственная практика: Производственная практика 2 (эксплуатационная практика)	
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-6.3	Способен размещать и обслуживать технологическое оборудование в соответствии с требованиями технологической документации		ПК6
	Б1.В.08	Технологические процессы технического обслуживания летательных аппаратов и авиационных двигателей	
	Б1.В.09	Инженерно-авиационное обеспечение полетов	
	Б1.В.ДВ.02.01	Технологии ремонта авиационной техники	
	Б1.В.ДВ.02.02	Технология нанесения защитных покрытий	
	Б2.В.02	Производственная практика: Производственная практика 2 (эксплуатационная практика)	
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-7	Способен участвовать в проведении комплекса планово-предупредительных работ по обеспечению исправности, работоспособности и готовности объектов авиационной техники к эффективному использованию по назначению		ПК
ПК-7.1	Применяет знания требований нормативной технической документации по порядку проведения планово-предупредительных работ по обеспечению исправности авиационной техники		ПК7
	Б1.В.01	Техническая диагностика	
	Б1.В.06	Техническая эксплуатация летательных аппаратов и авиационных двигателей	
	Б1.В.08	Технологические процессы технического обслуживания летательных аппаратов и авиационных двигателей	
	Б2.В.01	Производственная практика: Производственная практика 1 (эксплуатационная практика)	
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-7.2	Использует методы технической диагностики в процессе выполнения различных форм технического обслуживания и ремонта авиационной техники		ПК7
	Б1.В.01	Техническая диагностика	
	Б1.В.06	Техническая эксплуатация летательных аппаратов и авиационных двигателей	
	Б1.В.08	Технологические процессы технического обслуживания летательных аппаратов и авиационных двигателей	
	Б2.В.01	Производственная практика: Производственная практика 1 (эксплуатационная практика)	
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-7.3	Способен участвовать в проведении комплекса планово-предупредительных работ по обеспечению исправности авиационной техники ее готовности к эффективному использованию по назначению		ПК7
	Б1.В.01	Техническая диагностика	
	Б1.В.06	Техническая эксплуатация летательных аппаратов и авиационных двигателей	
	Б1.В.08	Технологические процессы технического обслуживания летательных аппаратов и авиационных двигателей	
	Б2.В.01	Производственная практика: Производственная практика 1 (эксплуатационная практика)	
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-8	Способен организовать метрологическое обеспечение технологических процессов технического обслуживания и ремонта воздушных судов, а также процессов сертификации авиационной техники		ПК
ПК-8.1	Применяет знания метрологического обеспечения технологических процессов технического обслуживания и ремонта воздушных судов		ПК8
	Б1.В.10	Авиационное и радиоэлектронное оборудование	
	Б1.В.ДВ.02.01	Технологии ремонта авиационной техники	
	Б1.В.ДВ.02.02	Технология нанесения защитных покрытий	
	Б2.В.02	Производственная практика: Производственная практика 2 (эксплуатационная практика)	
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-8.2	Использует утвержденные методы организации и процедуры метрологического обеспечения технического обслуживания воздушных судов		ПК8
	Б1.В.10	Авиационное и радиоэлектронное оборудование	
	Б1.В.ДВ.02.01	Технологии ремонта авиационной техники	
	Б1.В.ДВ.02.02	Технология нанесения защитных покрытий	
	Б2.В.02	Производственная практика: Производственная практика 2 (эксплуатационная практика)	
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-8.3	Способен организовать метрологическое обеспечение технологических процессов технического обслуживания и ремонта воздушных судов, а также процессов их сертификации		ПК8
	Б1.В.10	Авиационное и радиоэлектронное оборудование	
	Б1.В.ДВ.02.01	Технологии ремонта авиационной техники	
	Б1.В.ДВ.02.02	Технология нанесения защитных покрытий	
	Б2.В.02	Производственная практика: Производственная практика 2 (эксплуатационная практика)	
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-9	Способен анализировать состояние летательного аппарата и двигателей, систем и агрегатов, прогнозировать их работоспособность в межремонтный период		ПК
ПК-9.1	Применяет знания конструкции авиационной техники и методов ее прогнозирования в межремонтный период		ПК9
	Б1.В.01	Техническая диагностика	
	Б1.В.11	Конструкция вертолета	
	Б1.В.12	Конструкция двигателя	
	Б1.В.13	Конструкция самолета	
	Б1.В.ДВ.03.01	Особенности конструкции зарубежных летательных аппаратов	
	Б1.В.ДВ.03.02	Конструкция В-737	
	Б2.В.02	Производственная практика: Производственная практика 2 (эксплуатационная практика)	
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-9.2	Анализирует состояние летательного аппарата и двигателей, систем и агрегатов с целью прогнозирования их работоспособности в межремонтный период		ПК9
	Б1.В.01	Техническая диагностика	
	Б1.В.11	Конструкция вертолета	

Б1.В.12	Конструкция двигателя	
Б1.В.13	Конструкция самолета	
Б1.В.ДВ.03.01	Особенности конструкции зарубежных летательных аппаратов	
Б1.В.ДВ.03.02	Конструкция В-737	
Б2.В.02	Производственная практика: Производственная практика 2 (эксплуатационная практика)	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-9.3	Способен прогнозировать работоспособность авиационной техники в межремонтный период	ПК9
Б1.В.01	Техническая диагностика	
Б1.В.11	Конструкция вертолета	
Б1.В.12	Конструкция двигателя	
Б1.В.13	Конструкция самолета	
Б1.В.ДВ.03.01	Особенности конструкции зарубежных летательных аппаратов	
Б1.В.ДВ.03.02	Конструкция В-737	
Б2.В.02	Производственная практика: Производственная практика 2 (эксплуатационная практика)	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-10	Способен осуществлять эксплуатацию и техническое обслуживание воздушных судов	ПК
ПК-10.1	Применяет знания правил эксплуатации и технического обслуживания 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-10.2	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	

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ И ИНДИКАТОРОВ № 1031

Направление: 25.03.01 Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей
 Направленность (профиль): Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей
 Год начала подготовки: 2020

Квалификация выпускника - бакалавр
 Срок обучения - 4 года
 Форма обучения - очная

Индекс	Наименование	Кафедра	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)		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-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-5.1,УК-5.2,УК-5.3,УК-6.1,УК-6.2,УК-7.1,УК-7.2,УК-7.3,УК-8.1,УК-8.2,УК-8.3,УК-8.4
Б1.0	Базовые		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,УК-1.1,УК-1.2,УК-1.3,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-5.1,УК-5.2,УК-5.3,УК-6.1,УК-6.2,УК-7.1,УК-7.2,УК-7.3,УК-8.1,УК-8.2,УК-8.3,УК-8.4
Б1.0.01	Философия	3956	УК-5.1,УК-5.2,УК-5.3
Б1.0.02	История	3956	УК-5.1,УК-5.2
Б1.0.03	Иностранный язык	3958	УК-4.1,УК-4.2,УК-4.3
Б1.0.04	Безопасность жизнедеятельности	3611	УК-8.1,ОПК-8.1,ОПК-8.2,ОПК-8.3,УК-8.2,УК-8.3,УК-8.4
Б1.0.05	Физическая культура и спорт	3631	УК-7.1,УК-7.2,УК-7.3
Б1.0.06	Высшая математика	3953	ОПК-1.1
Б1.0.07	Физика	3955	ОПК-1.2
Б1.0.08	Химия	3954	ОПК-1.2
Б1.0.09	Инженерная и компьютерная графика	0343	ОПК-5.1,ОПК-5.2,ОПК-5.3
Б1.0.10	Информатика и ИТ	3251	УК-1.1,ОПК-4.1,ОПК-4.2,УК-1.2,УК-1.3
Б1.0.11	Теоретическая механика	3151	ОПК-1.3
Б1.0.12	Гидравлика	3161	ОПК-3.1
Б1.0.13	Метрология, стандартизация и сертификация	3461	ОПК-7.1,ОПК-7.2,ОПК-7.3
Б1.0.14	Основы теории надежности	3131	ОПК-3.1
Б1.0.15	Основы теории технической эксплуатации летательных аппаратов	3131	ОПК-3.1,ОПК-3.2
Б1.0.16	Аэродинамика	3131	ОПК-1.3
Б1.0.17	Динамика полета	3131	ОПК-1.3
Б1.0.18	Экология	3954	ОПК-8.1,ОПК-8.2,ОПК-8.3
Б1.0.19	Правоведение	0356	УК-2.1,УК-2.2
Б1.0.20	Русский язык и культура речи	3958	УК-4.1,УК-4.2,УК-4.3
Б1.0.21	Термодинамика и теплопередача	3121	ОПК-1.2
Б1.0.22	Материаловедение	2160	ОПК-6.1,ОПК-6.2,ОПК-6.3
Б1.0.23	Аэромеханика	3131	ОПК-3.1,ОПК-3.2
Б1.0.24	Теория авиационных двигателей	3131	ОПК-3.1
Б1.0.25	Конструкция и прочность авиационных двигателей	3131	УК-6.1,ОПК-3.1,ОПК-3.2,ОПК-3.3,УК-6.2
Б1.0.26	Конструкция и прочность летательных аппаратов	3131	УК-6.1,ОПК-3.1,ОПК-3.2,ОПК-3.3,УК-6.2
Б1.0.27	Сопротивление материалов	3171	ОПК-6.1,ОПК-6.2,ОПК-6.3
Б1.0.28	Агрегаты и устройства летательных аппаратов и авиационных двигателей	3131	ОПК-3.1,ОПК-3.2,ОПК-3.3
Б1.0.29	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	3631	УК-7.1,УК-7.2,УК-7.3
Б1.0.30	Социология	0356	УК-5.1,УК-5.2,УК-5.3,УК-3.2,УК-3.3
Б1.0.31	Авиационное законодательство	3131	ОПК-2.1,ОПК-2.2,ОПК-2.3
Б1.0.32	Общая электротехника и электроника	0327	ОПК-3.1
Б1.В	Вариативные		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-2.1,УК-2.2,УК-2.3,УК-4.1,УК-4.2,УК-4.3,УК-4.4,УК-6.1,УК-6.2
Б1.В.01	Техническая диагностика	3131	ПК-1.1,ПК-5.1,ПК-7.1,ПК-9.1,ПК-9.2,ПК-9.3,ПК-7.2,ПК-7.3,ПК-5.2,ПК-5.3,ПК-1.2,ПК-1.3
Б1.В.02	Методы исследования процессов ТЭ ЛА и АД	3131	УК-2.1,ПК-1.1,ПК-1.2,ПК-1.3,УК-2.2,УК-2.3
Б1.В.03	Экономика и управление на предприятии	3571	ПК-5.1,ПК-4.1,ПК-5.2,ПК-5.3,ПК-4.2,ПК-4.3
Б1.В.04	Введение в авиационную технику	3131	ПК-1.1
Б1.В.05	Иностранный язык в профессиональной деятельности	3958	УК-4.1,УК-4.2,УК-4.3,УК-4.4
Б1.В.06	Техническая эксплуатация летательных аппаратов и авиационных двигателей	3131	ПК-2.1,ПК-7.1,ПК-10.1,УК-6.1,ПК-10.2,ПК-10.3,ПК-7.2,ПК-7.3,ПК-2.2,ПК-2.3,УК-6.2
Б1.В.07	Безопасность полетов	3131	ПК-11.1,ПК-11.2,ПК-11.3
Б1.В.08	Технологические процессы технического обслуживания летательных аппаратов и авиационных двигателей	3131	ПК-5.1,ПК-7.1,ПК-10.1,ПК-11.1,ПК-12.1,ПК-3.1,ПК-6.1,ПК-12.2,ПК-12.3,ПК-11.2,ПК-11.3,ПК-10.2,ПК-10.3,ПК-7.2,ПК-7.3,ПК-6.2,ПК-6.3,ПК-5.2,ПК-5.3,ПК-3.2,ПК-3.3
Б1.В.09	Инженерно-авиационное обеспечение полетов	3131	ПК-5.1,ПК-6.1,ПК-6.2,ПК-6.3,ПК-5.2,ПК-5.3
Б1.В.10	Авиационное и радиоэлектронное оборудование	0324	ПК-1.1,ПК-5.1,ПК-8.1,ПК-8.2,ПК-8.3,ПК-5.2,ПК-5.3,ПК-1.2
Б1.В.11	Конструкция вертолета	3131	ПК-1.1,ПК-5.1,ПК-9.1,ПК-9.2,ПК-9.3,ПК-5.2,ПК-5.3,ПК-1.2,ПК-1.3
Б1.В.12	Конструкция двигателя	3131	ПК-1.1,ПК-5.1,ПК-9.1,ПК-9.2,ПК-9.3,ПК-5.2,ПК-5.3,ПК-1.2,ПК-1.3
Б1.В.13	Конструкция самолета	3131	ПК-1.1,ПК-5.1,ПК-9.1,ПК-9.2,ПК-9.3,ПК-5.2,ПК-5.3,ПК-1.2,ПК-1.3
Б1.В.ДВ.01.01	Горюче-смазочные материалы	3131	ПК-1.1,ПК-10.1,ПК-10.2,ПК-10.3
Б1.В.ДВ.01.02	Химические основы теории горения	3131	ПК-1.1,ПК-10.1,ПК-10.2,ПК-10.3
Б1.В.ДВ.02.01	Технологии ремонта авиационной техники	3131	ПК-5.1,ПК-6.1,ПК-8.1,ПК-8.2,ПК-8.3,ПК-6.2,ПК-6.3,ПК-5.2,ПК-5.3
Б1.В.ДВ.02.02	Технология нанесения защитных покрытий	3131	ПК-5.1,ПК-6.1,ПК-8.1,ПК-8.2,ПК-8.3,ПК-6.2,ПК-6.3,ПК-5.2,ПК-5.3
Б1.В.ДВ.03.01	Особенности конструкции зарубежных летательных аппаратов	3131	ПК-1.1,ПК-5.1,ПК-9.1,ПК-9.2,ПК-9.3,ПК-5.2,ПК-5.3,ПК-1.2,ПК-1.3
Б1.В.ДВ.03.02	Конструкция В-737	3131	ПК-1.1,ПК-5.1,ПК-9.1,ПК-9.2,ПК-9.3,ПК-5.2,ПК-5.3,ПК-1.2,ПК-1.3
Б2	Практики		ОПК-2.1,ОПК-2.2,ОПК-2.3,ОПК-6.1,ОПК-6.2,ОПК-6.3,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-6.1,УК-6.2,УК-6.3
Б2.0	Базовые		ОПК-2.1,ОПК-2.2,ОПК-2.3,ОПК-6.1,ОПК-6.2,ОПК-6.3,УК-6.1,УК-6.2,УК-6.3
Б2.0.01	Производственная практика: Производственная практика (эксплуатационная практика)	3131	УК-6.1,ОПК-2.1,ОПК-2.2,ОПК-2.3,УК-6.2,УК-6.3
Б2.0.02	Учебная практика: Учебная практика (эксплуатационная практика)	3131	УК-6.1,ОПК-6.1,ОПК-6.2,ОПК-6.3,УК-6.2,УК-6.3
Б2.В	Вариативные		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-6.1,УК-6.2,УК-6.3
Б2.В.01	Производственная практика: Производственная практика 1 (эксплуатационная практика)	3131	УК-6.1,ПК-1.1,ПК-3.1,ПК-4.1,ПК-7.1,ПК-7.2,ПК-7.3,ПК-4.2,ПК-3.2,ПК-1.2,ПК-1.3,УК-6.2,УК-6.3
Б2.В.02	Производственная практика: Производственная практика 2 (эксплуатационная практика)	3131	УК-6.1,ПК-1.1,ПК-3.1,ПК-6.1,ПК-8.1,ПК-9.1,ПК-11.1,ПК-11.2,ПК-11.3,ПК-9.2,ПК-9.3,ПК-8.2,ПК-8.3,ПК-6.2,ПК-6.3,ПК-3.2,ПК-3.3,ПК-1.2,ПК-1.3,УК-6.2,УК-6.3,ПК-2.1,ПК-2.2,ПК-2.3,ПК-4.3,ПК-5.1,ПК-5.2
Б2.В.03	Производственная практика: Преддипломная практика (проектно-технологическая практика)	3131	УК-6.1,ПК-2.1,ПК-3.1,ПК-5.1,ПК-10.1,ПК-11.1,ПК-12.1,ПК-12.2,ПК-12.3,ПК-11.2,ПК-11.3,ПК-10.2,ПК-10.3,ПК-5.2,ПК-5.3,ПК-3.2,ПК-3.3,ПК-2.2,ПК-2.3,УК-6.2,УК-6.3,ПК-4.3

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-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-8.4
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-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-8.4
ФТД	Факультативы		ОПК-3.1,ОПК-3.2,ОПК-3.3,ОПК-6.1,ОПК-6.2,ОПК-6.3,ПК-1.1,ПК-1.2,ПК-1.3,ПК-4.1,ПК-4.2,ПК-4.3,УК-1.1,УК-1.2,УК-1.3
ФТД.01	Основы механики изделий из композиционных материалов	3171	ОПК-6.1,ОПК-6.2,ОПК-6.3
ФТД.02	Информационные технологии в области технической эксплуатации	3131	УК-1.1,УК-1.2,УК-1.3
ФТД.03	Влияние эксплуатационных факторов на конструкцию и прочность ГТД	3131	ПК-1.1,ПК-1.2,ПК-1.3
ФТД.04	Авиакомпания, пути ее развития	3131	ПК-4.1,ПК-4.2,ПК-4.3
ФТД.05	Особенности технической эксплуатации ГТП и оборудования	3131	ОПК-3.1,ОПК-3.2,ОПК-3.3