

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



План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 7 от 28 июня 2018г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

Ректор
"28" июня 2018 г.
Кривош И.К.

25.03.01

Направление: 25.03.01 Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей

Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей

Кафедра: Авиационные двигатели

Факультет: ФАДЭТ

Виды деят.: Организационно-управленческая; Производственно-технологическая;

Квалификация: Бакалавр

Программа подготовки: прикладн. бакалавриат

Форма обучения: очная

Срок обучения: 4г 6м

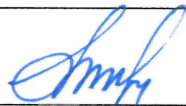
Год начала подготовки 2018

Образовательный стандарт 1416

03.12.2015

Согласовано

Проректор по УМР

 / Чистиченко А.В./

Начальник ООПБС

 / Гарипова Г.Т./

Декан

 / Ахмедзянов Д.А./

Зав. кафедрой

 / Гишваров А.С./

Председатель НМС

 / Гишваров А.С./

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ № 500

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 6 месяцев

Год начала подготовки: 2018

Форма обучения - очная

Индекс	Содержание	Тип
ОК-1	способностью использовать основы философских знаний, анализировать главные этапы и закономерности исторического развития для осознания социальной значимости своей деятельности	ОК
Б1.Б.01	Философия	
Б1.Б.02	История	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-2	способностью использовать основы экономических знаний при оценке эффективности результатов деятельности в различных сферах	ОК
Б1.Б.19	Основы теории технической эксплуатации летательных аппаратов	
Б1.В.01	Экономика и управление на предприятии	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-3	способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия	ОК
Б1.Б.03	Иностранный язык	
Б1.В.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
Б1.В.05	Русский язык и культура речи	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-4	способностью работать в команде, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	ОК
Б1.Б.18	Техническая диагностика	
Б1.В.ДВ.01.01	Социология	
Б1.В.ДВ.01.02	Социология и психология власти	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-5	способностью к самоорганизации и самообразованию	ОК
Б1.Б.01	Философия	
Б2.Б.01	Учебная практика: Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков)	
Б2.В.02	Производственная практика: Производственная практика 1 (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	
Б2.В.03	Производственная практика: Производственная практика 2 (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	
Б2.В.04	Производственная практика: Производственная практика 3 (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	
Б2.В.05	Производственная практика: Преддипломная практика (практика для выполнения выпускной квалификационной работы)	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-6	способностью использовать общеправовые знания в различных сферах деятельности	ОК
Б1.Б.23	Правоведение	
Б1.В.ДВ.02.01	Авиационное законодательство	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-7	способностью поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	ОК
Б1.Б.05	Физическая культура и спорт	
Б1.Б.24	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-8	способностью использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций	ОК
Б1.Б.04	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОПК-1	способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий, а также с учетом основных требований информационной безопасности	ОПК
Б1.Б.12	Инженерная и компьютерная графика	
Б1.Б.13	Информатика и ИТ	
Б1.Б.14	Теоретическая механика	
Б1.Б.15	Гидрогазодинамика	
Б1.Б.20	Аэродинамика	
Б1.Б.21	Динамика полета	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОПК-2	способностью представлять адекватную современному уровню знаний научную картину мира на основе знания основных положений, законов и методов естественных наук и математики	ОПК
Б1.Б.06	Линейная алгебра и аналитическая геометрия	
Б1.Б.07	Математический анализ	
Б1.Б.08	Дифференциальные уравнения	
Б1.Б.09	Теория вероятностей и математическая статистика	
Б1.Б.10	Физика	
Б1.Б.11	Химия	
Б1.В.ДВ.05.01	Горюче-смазочные материалы	
Б1.В.ДВ.05.02	Химические основы теории горения	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОПК-3	способностью выявлять естественнонаучную сущность проблем, возникающих в ходе профессиональной деятельности, привлекать для их решения соответствующий физико-математический аппарат	ОПК
Б1.Б.06	Линейная алгебра и аналитическая геометрия	
Б1.Б.07	Математический анализ	
Б1.Б.08	Дифференциальные уравнения	
Б1.Б.09	Теория вероятностей и математическая статистика	
Б1.Б.10	Физика	
Б1.Б.11	Химия	
Б1.Б.14	Теоретическая механика	
Б1.Б.15	Гидрогазодинамика	
Б1.Б.20	Аэродинамика	
Б1.Б.21	Динамика полета	
Б1.В.06	Термодинамика и теплопередача	
Б1.В.08	Прикладная гидрогазодинамика	
Б1.В.11	Теория авиационных двигателей	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОПК-4	готовностью использовать основные положения и методы социальных, гуманитарных и экономических наук при решении социальных и профессиональных задач	ОПК
Б1.Б.01	Философия	
Б1.Б.23	Правоведение	
Б1.В.01	Экономика и управление на предприятии	
Б1.В.ДВ.01.01	Социология	
Б1.В.ДВ.01.02	Социология и психология власти	
Б1.В.ДВ.02.01	Авиационное законодательство	
Б1.В.ДВ.02.02	Нормативные документы ИКАО	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОПК-5	готовностью применять современные средства выполнения и редактирования изображений и чертежей и подготовки конструкторско-технологической документации	ОПК
Б1.Б.12	Инженерная и компьютерная графика	
Б2.В.05	Производственная практика: Преддипломная практика (практика для выполнения выпускной квалификационной работы)	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОПК-6	готовностью собирать, обрабатывать, анализировать и систематизировать научно-техническую информацию по тематике исследования, использовать достижения отечественной и зарубежной науки, техники и технологии	ОПК
Б1.Б.13	Информатика и ИТ	

	Б1.Б.17	Основы теории надежности	
	Б1.Б.19	Основы теории технической эксплуатации летательных аппаратов	
	Б1.Б.22	Методы исследования процессов ТЭ ЛА и АД	
	Б1.В.20	Испытания летательных аппаратов и авиационных двигателей	
	Б2.В.05	Производственная практика: Преддипломная практика (практика для выполнения выпускной квалификационной работы)	
	Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОПК-7		способностью использовать навыки работы с компьютером, владеть методами информационных технологий, соблюдать основные требования информационной безопасности	ОПК
	Б1.Б.13	Информатика и ИТ	
	Б2.В.05	Производственная практика: Преддипломная практика (практика для выполнения выпускной квалификационной работы)	
	Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОПК-8		способностью учитывать современные тенденции развития, материалов, технологий их производства и авиационной техники в своей профессиональной деятельности	ОПК
	Б1.Б.16	Метрология, стандартизация и сертификация	
	Б1.В.03	Введение в авиационную технику	
	Б1.В.07	Материаловедение	
	Б1.В.08	Прикладная гидрогазодинамика	
	Б1.В.09	Аэромеханика	
	Б1.В.12	Конструкция и прочность авиационных двигателей	
	Б1.В.13	Конструкция и прочность летательных аппаратов	
	Б1.В.17	Автоматика и управление двигателями	
	Б1.В.18	Сопротивление материалов	
	Б1.В.19	Агрегаты и устройства летательных аппаратов и авиационных двигателей	
	Б1.В.ДВ.04.01	Авиационное и радиоэлектронное оборудование	
	Б1.В.ДВ.04.02	Авиационное оборудование	
	Б1.В.ДВ.10.01	Особенности конструкции зарубежных летательных аппаратов	
	Б1.В.ДВ.10.02	Конструкция В-737	
	Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
	ФТД.В.01	Основы механики изделий из композиционных материалов	
	ФТД.В.02	Влияние эксплуатационных факторов на конструкцию и прочность ГТД	
ОПК-9		способностью проводить измерения и инструментальный контроль при эксплуатации авиационной техники, проводить обработку результатов и оценивать погрешности	ОПК
	Б1.Б.16	Метрология, стандартизация и сертификация	
	Б1.Б.17	Основы теории надежности	
	Б1.Б.18	Техническая диагностика	
	Б1.Б.19	Основы теории технической эксплуатации летательных аппаратов	
	Б1.Б.22	Методы исследования процессов ТЭ ЛА и АД	
	Б1.В.ДВ.04.01	Авиационное и радиоэлектронное оборудование	
	Б1.В.ДВ.04.02	Авиационное оборудование	
	Б1.В.ДВ.06.01	Общая электротехника и электроника	
	Б1.В.ДВ.06.02	Теоретические основы электротехники	
	Б2.В.02	Производственная практика: Производственная практика 1 (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	
	Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОПК-10		владением средствами самостоятельного использования методов физического воспитания и укрепления здоровья, готовностью к достижению должного уровня физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	ОПК
	Б1.Б.05	Физическая культура и спорт	
	Б1.Б.24	Эклетивные дисциплины по физической культуре и спорту	
	Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-9		способностью решения задач планирования технической эксплуатации воздушных судов, эксплуатационной надежности, регулярности полетов, а также организации, информационного и аппаратного обеспечения производственных процессов технического обслуживания и ремонта воздушных судов и экономичности использования	ПК
	Б1.Б.13	Информатика и ИТ	
	Б1.Б.17	Основы теории надежности	
	Б1.В.01	Экономика и управление на предприятии	
	Б1.В.10	Техническая эксплуатация летательных аппаратов и авиационных двигателей	
	Б1.В.14	Безопасность полетов	
	Б1.В.15	Технологические процессы технического обслуживания летательных аппаратов и авиационных двигателей	
	Б1.В.ДВ.02.01	Авиационное законодательство	
	Б1.В.ДВ.02.02	Нормативные документы ИКАО	
	Б1.В.ДВ.03.01	Особенности технической эксплуатации зарубежных летательных аппаратов	
	Б1.В.ДВ.03.02	Техническая эксплуатация летательных аппаратов по состоянию	
	Б2.В.04	Производственная практика: Производственная практика 2 (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	
	Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
	ФТД.В.03	Авиакомпания, пути ее развития	
ПК-10		способностью к разработке оперативных планов работы первичных производственных подразделений, составления и ведения технической документации и установленной отчетности по утвержденным формам, в том числе учет ресурсного и технического состояния воздушных судов	ПК
	Б1.Б.18	Техническая диагностика	
	Б1.В.10	Техническая эксплуатация летательных аппаратов и авиационных двигателей	
	Б1.В.ДВ.02.01	Авиационное законодательство	
	Б1.В.ДВ.02.02	Нормативные документы ИКАО	
	Б1.В.ДВ.03.01	Особенности технической эксплуатации зарубежных летательных аппаратов	
	Б1.В.ДВ.03.02	Техническая эксплуатация летательных аппаратов по состоянию	
	Б2.В.04	Производственная практика: Производственная практика 3 (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	
	Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-11		способностью к решению вопросов обеспечения качества технического обслуживания и ремонта воздушных судов вне базы (авиапредприятия)	ПК
	Б1.В.07	Материаловедение	
	Б1.В.11	Теория авиационных двигателей	
	Б1.В.16	Инженерно-авиационное обеспечение полетов	
	Б1.В.ДВ.09.01	Технологии ремонта авиационной техники	
	Б1.В.ДВ.09.02	Технология нанесения защитных покрытий	
	Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-12		способностью составления и ведения технической документации и установленной отчетности по утвержденным формам, в том числе учет ресурсного и технического состояния воздушных судов, а также обеспечения нормативных условий труда работников инженерно-авиационной службы, пожарной безопасности и охраны окружающей среды	ПК
	Б1.Б.04	Безопасность жизнедеятельности	
	Б1.В.02	Экология	
	Б1.В.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
	Б1.В.10	Техническая эксплуатация летательных аппаратов и авиационных двигателей	
	Б1.В.15	Технологические процессы технического обслуживания летательных аппаратов и авиационных двигателей	
	Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-13		способностью подготовки исходных данных для выбора и обоснования научно-технических и организационных решений на основе экономического анализа	ПК
	Б1.В.01	Экономика и управление на предприятии	
	Б1.В.20	Испытания летательных аппаратов и авиационных двигателей	
	Б2.В.02	Производственная практика: Производственная практика 1 (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	
	Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-14		способностью ведения договорной работы по вопросам производственной деятельности и организационных решений на основе экономического анализа	ПК
	Б1.Б.03	Иностранный язык	
	Б1.Б.23	Правоведение	
	Б1.В.01	Экономика и управление на предприятии	
	Б1.В.05	Русский язык и культура речи	
	Б1.В.ДВ.01.01	Социология	

	Б1.ДВ.01.02	Социология и психология власти	
	Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
	ФТД.В.03	Авиакомпания, пути ее развития	
ПК-15		способностью решения вопросов обеспечения качества технического обслуживания и ремонта авиационной техники для поддержания и сохранения летной годности воздушных судов	ПК
	Б1.В.12	Конструкция и прочность авиационных двигателей	
	Б1.В.13	Конструкция и прочность летательных аппаратов	
	Б1.В.14	Безопасность полетов	
	Б1.В.ДВ.04.01	Авиационное и радиоэлектронное оборудование	
	Б1.В.ДВ.04.02	Авиационное оборудование	
	Б1.В.ДВ.07.01	Конструкция вертолета	
	Б1.В.ДВ.07.02	Конструкция вертолета с поршневым двигателем	
	Б1.В.ДВ.08.01	Конструкция двигателя	
	Б1.В.ДВ.08.02	Конструкция поршневого двигателя	
	Б1.В.ДВ.09.01	Технологии ремонта авиационной техники	
	Б1.В.ДВ.09.02	Технология нанесения защитных покрытий	
	Б1.В.ДВ.10.01	Особенности конструкции зарубежных летательных аппаратов	
	Б1.В.ДВ.10.02	Конструкция В-737	
	Б1.В.ДВ.11.01	Конструкция самолета	
	Б1.В.ДВ.11.02	Конструкция ближнемагистрального самолета	
	Б2.В.03	Производственная практика: Производственная практика 2 (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	
	Б2.В.04	Производственная практика: Производственная практика 3 (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	
	Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
	ФТД.В.02	Влияние эксплуатационных факторов на конструкцию и прочность ГТД	
ПК-16		способностью к размещению, использованию и обслуживанию технологического оборудования, в соответствии с требованиями технологической документации	ПК
	Б1.В.15	Технологические процессы технического обслуживания летательных аппаратов и авиационных двигателей	
	Б1.В.16	Инженерно-авиационное обеспечение полетов	
	Б1.В.ДВ.06.01	Общая электротехника и электроника	
	Б1.В.ДВ.06.02	Теоретические основы электротехники	
	Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
	ФТД.В.04	Особенности технической эксплуатации ГТП и оборудования	
ПК-17		способностью участвовать в проведении комплекса плано-предупредительных работ по обеспечению исправности, работоспособности и готовности объектов авиационной техники к эффективному использованию по назначению	ПК
	Б1.Б.18	Техническая диагностика	
	Б1.В.06	Термодинамика и теплопередача	
	Б1.В.08	Прикладная гидрогазодинамика	
	Б1.В.15	Технологические процессы технического обслуживания летательных аппаратов и авиационных двигателей	
	Б1.В.17	Автоматика и управление двигателями	
	Б1.В.ДВ.03.02	Техническая эксплуатация летательных аппаратов по состоянию	
	Б1.В.ДВ.07.01	Конструкция вертолета	
	Б1.В.ДВ.07.02	Конструкция вертолета с поршневым двигателем	
	Б1.В.ДВ.08.01	Конструкция двигателя	
	Б1.В.ДВ.08.02	Конструкция поршневого двигателя	
	Б1.В.ДВ.10.01	Особенности конструкции зарубежных летательных аппаратов	
	Б1.В.ДВ.10.02	Конструкция В-737	
	Б1.В.ДВ.11.01	Конструкция самолета	
	Б1.В.ДВ.11.02	Конструкция ближнемагистрального самолета	
	Б2.В.03	Производственная практика: Производственная практика 2 (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	
	Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
	ФТД.В.03	Авиакомпания, пути ее развития	
	ФТД.В.04	Особенности технической эксплуатации ГТП и оборудования	
ПК-18		готовностью организовать метрологического обеспечение технологических процессов технического обслуживания и ремонта воздушных судов, а также процессов сертификации авиационной техники и авиаперсонала	ПК
	Б1.Б.16	Метрология, стандартизация и сертификация	
	Б1.В.15	Технологические процессы технического обслуживания летательных аппаратов и авиационных двигателей	
	Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-19		готовностью к использованию основных методов защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий, мер по ликвидации их последствий и по их предотвращению	ПК
	Б1.Б.04	Безопасность жизнедеятельности	
	Б1.В.02	Экология	
	Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-20		готовностью к эксплуатации и техническому обслуживанию воздушных судов	ПК
	Б1.В.03	Введение в авиационную технику	
	Б1.В.16	Инженерно-авиационное обеспечение полетов	
	Б1.В.ДВ.05.01	Горюче-смазочные материалы	
	Б1.В.ДВ.05.02	Химические основы теории горения	
	Б2.В.03	Производственная практика: Производственная практика 2 (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	
	Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-21		готовностью 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
	Б1.Б.18	Техническая диагностика	
	Б1.В.07	Материаловедение	
	Б1.В.09	Аэромеханика	
	Б1.В.14	Безопасность полетов	
	Б1.В.15	Технологические процессы технического обслуживания летательных аппаратов и авиационных двигателей	
	Б1.В.ДВ.07.01	Конструкция вертолета	
	Б1.В.ДВ.07.02	Конструкция вертолета с поршневым двигателем	
	Б1.В.ДВ.08.01	Конструкция двигателя	
	Б1.В.ДВ.08.02	Конструкция поршневого двигателя	
	Б1.В.ДВ.09.01	Технологии ремонта авиационной техники	
	Б1.В.ДВ.09.02	Технология нанесения защитных покрытий	
	Б1.В.ДВ.10.01	Особенности конструкции зарубежных летательных аппаратов	
	Б1.В.ДВ.10.02	Конструкция В-737	
	Б1.В.ДВ.11.01	Конструкция самолета	
	Б1.В.ДВ.11.02	Конструкция ближнемагистрального самолета	
	Б2.В.03	Производственная практика: Производственная практика 2 (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	
	Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-22		способностью выполнять профессиональные первичные умения, включая слесарные операции, изготовление и ремонт простых деталей, сборку узлов для обеспечения исправности, работоспособности и готовности воздушных судов к их использованию по назначению и с наименьшими эксплуатационными расходами	ПК
	Б1.В.18	Сопротивление материалов	
	Б1.В.19	Агрегаты и устройства летательных аппаратов и авиационных двигателей	
	Б1.В.ДВ.09.01	Технологии ремонта авиационной техники	
	Б1.В.ДВ.09.02	Технология нанесения защитных покрытий	
	Б2.В.01	Учебная практика: Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков)	
	Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
	ФТД.В.01	Основы механики изделий из композиционных материалов	
ПК-23		способностью составлять заявки на необходимое техническое оборудование и запасные части, подготовка технической документации на ремонт	ПК
	Б1.В.16	Инженерно-авиационное обеспечение полетов	
	Б1.В.ДВ.09.01	Технологии ремонта авиационной техники	
	Б1.В.ДВ.09.02	Технология нанесения защитных покрытий	

Б2.В.03	Производственная практика: Производственная практика 2 (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-24	способностью разрабатывать инструкции по эксплуатации технического оборудования и авиационной техники	ПК
Б1.В.10	Техническая эксплуатация летательных аппаратов и авиационных двигателей	
Б1.В.16	Инженерно-авиационное обеспечение полетов	
Б1.В.ДВ.03.02	Техническая эксплуатация летательных аппаратов по состоянию	
Б2.В.03	Производственная практика: Производственная практика 2 (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	
Б2.В.05	Производственная практика: Преддипломная практика (практика для выполнения выпускной квалификационной работы)	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ № 500

Направление: 25.03.01 Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей
 Направленность (профиль): Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей
 Год начала подготовки: 2018

Квалификация выпускника - бакалавр
 Срок обучения - 4 года 6 месяцев
 Форма обучения - очная

Индекс	Наименование	Кафедра	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)		ОК-1,ОК-2,ОК-3,ОК-4,ОК-5,ОК-6,ОК-7,ОК-8,ОК-1,ОПК-1,ОПК-2,ОПК-3,ОПК-4,ОПК-5,ОПК-6,ОПК-7,ОПК-8,ОПК-9,ПК-10,ПК-11,ПК-12,ПК-13,ПК-14,ПК-15,ПК-16,ПК-17,ПК-18,ПК-19,ПК-20,ПК-21,ПК-22,ПК-23,ПК-24,ПК-9
Б1.Б	Базовые		ОК-1,ОК-2,ОК-3,ОК-4,ОК-5,ОК-6,ОК-7,ОК-8,ОК-1,ОПК-1,ОПК-2,ОПК-3,ОПК-4,ОПК-5,ОПК-6,ОПК-7,ОПК-8,ОПК-9,ПК-10,ПК-12,ПК-14,ПК-17,ПК-18,ПК-19,ПК-21,ПК-9
Б1.Б.01	Философия	3956	ОК-1,ОПК-4,ОК-5
Б1.Б.02	История	3956	ОК-1
Б1.Б.03	Иностранный язык	3958	ОК-3,ПК-14
Б1.Б.04	Безопасность жизнедеятельности	3611	ОК-8,ПК-12,ПК-19
Б1.Б.05	Физическая культура и спорт	3631	ОК-7,ОПК-10
Б1.Б.06	Линейная алгебра и аналитическая геометрия	3953	ОПК-2,ОПК-3
Б1.Б.07	Математический анализ	3953	ОПК-2,ОПК-3
Б1.Б.08	Дифференциальные уравнения	3953	ОПК-2,ОПК-3
Б1.Б.09	Теория вероятностей и математическая статистика	3953	ОПК-2,ОПК-3
Б1.Б.10	Физика	3955	ОПК-2,ОПК-3
Б1.Б.11	Химия	3954	ОПК-3,ОПК-2
Б1.Б.12	Инженерная и компьютерная графика	0343	ОПК-1,ОПК-5
Б1.Б.13	Информатика и ИТ	3251	ОПК-1,ОПК-6,ОПК-7,ПК-9
Б1.Б.14	Теоретическая механика	3151	ОПК-1,ОПК-3
Б1.Б.15	Гидрогазодинамика	3161	ОПК-1,ОПК-3
Б1.Б.16	Метрология, стандартизация и сертификация	3461	ОПК-8,ОПК-9,ПК-18
Б1.Б.17	Основы теории надежности	3131	ОПК-6,ОПК-9,ПК-9
Б1.Б.18	Техническая диагностика	3131	ОК-4,ОПК-9,ПК-10,ПК-17,ПК-21
Б1.Б.19	Основы теории технической эксплуатации летательных аппаратов	3131	ОК-2,ОПК-6,ОПК-9
Б1.Б.20	Аэродинамика	3131	ОПК-1,ОПК-3
Б1.Б.21	Динамика полета	3131	ОПК-1,ОПК-3
Б1.Б.22	Методы исследования процессов ТЭ ЛА и АД	3131	ОПК-6,ОПК-9
Б1.Б.23	Правоведение	0356	ОК-6,ОПК-4,ПК-14
Б1.Б.24	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	3631	ОК-7,ОПК-10
Б1.В	Вариативные		ОК-2,ОК-3,ОК-4,ОК-6,ОПК-2,ОПК-3,ОПК-4,ОПК-6,ОПК-8,ОПК-9,ПК-10,ПК-11,ПК-12,ПК-13,ПК-14,ПК-15,ПК-16,ПК-17,ПК-18,ПК-19,ПК-20,ПК-21,ПК-22,ПК-23,ПК-24,ПК-9
Б1.В.01	Экономика и управление на предприятии	3571	ОК-2,ОПК-4,ПК-9,ПК-13,ПК-14
Б1.В.02	Экология	3954	ПК-12,ПК-19
Б1.В.03	Введение в авиационную технику	3131	ОПК-8,ПК-20
Б1.В.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	3958	ОК-3,ПК-12
Б1.В.05	Русский язык и культура речи	3958	ОК-3,ПК-14
Б1.В.06	Термодинамика и теплопередача	3131	ОПК-3,ПК-17
Б1.В.07	Материаловедение	3421	ОПК-8,ПК-11,ПК-21
Б1.В.08	Прикладная гидрогазодинамика	3161	ОПК-3,ОПК-8,ПК-17
Б1.В.09	Аэромеханика	3131	ОПК-8,ПК-21
Б1.В.10	Техническая эксплуатация летательных аппаратов и авиационных двигателей	3131	ПК-9,ПК-10,ПК-12,ПК-24
Б1.В.11	Теория авиационных двигателей	3131	ОПК-3,ПК-11
Б1.В.12	Конструкция и прочность авиационных двигателей	3131	ОПК-8,ПК-15
Б1.В.13	Конструкция и прочность летательных аппаратов	3131	ОПК-8,ПК-15
Б1.В.14	Безопасность полетов	3131	ПК-9,ПК-15,ПК-21
Б1.В.15	Технологические процессы технического обслуживания летательных аппаратов и авиационных двигателей	3131	ПК-9,ПК-12,ПК-16,ПК-17,ПК-21,ПК-18
Б1.В.16	Инженерно-авиационное обеспечение полетов	3131	ПК-11,ПК-16,ПК-20,ПК-23,ПК-24
Б1.В.17	Автоматика и управление двигателями	3131	ОПК-8,ПК-17
Б1.В.18	Сопроотивление материалов	3171	ОПК-8,ПК-22
Б1.В.19	Агрегаты и устройства летательных аппаратов и авиационных двигателей	3131	ОПК-8,ПК-22
Б1.В.20	Испытания летательных аппаратов и авиационных двигателей	3131	ОПК-6,ПК-13
Б1.В.ДВ.01.01	Социология	0356	ОК-4,ОПК-4,ПК-14
Б1.В.ДВ.01.02	Социология и психология власти	0356	ОК-4,ОПК-4,ПК-14
Б1.В.ДВ.02.01	Авиационное законодательство	3131	ОПК-4,ПК-9,ПК-10,ОК-6
Б1.В.ДВ.02.02	Нормативные документы ИКАО	3131	ОПК-4,ПК-9,ПК-10
Б1.В.ДВ.03.01	Особенности технической эксплуатации зарубежных летательных аппаратов	3131	ПК-9,ПК-10
Б1.В.ДВ.03.02	Техническая эксплуатация летательных аппаратов по состоянию	3131	ПК-9,ПК-10,ПК-17,ПК-24
Б1.В.ДВ.04.01	Авиационное и радиоэлектронное оборудование	0324	ОПК-8,ОПК-9,ПК-15
Б1.В.ДВ.04.02	Авиационное оборудование	0324	ОПК-8,ОПК-9,ПК-15
Б1.В.ДВ.05.01	Горюче-смазочные материалы	3131	ОПК-2,ПК-20
Б1.В.ДВ.05.02	Химические основы теории горения	3131	ОПК-2,ПК-20
Б1.В.ДВ.06.01	Общая электротехника и электроника	0327	ОПК-9,ПК-16
Б1.В.ДВ.06.02	Теоретические основы электротехники	0327	ОПК-9,ПК-16
Б1.В.ДВ.07.01	Конструкция вертолета	3131	ПК-15,ПК-17,ПК-21
Б1.В.ДВ.07.02	Конструкция вертолета с поршневым двигателем	3131	ПК-15,ПК-17,ПК-21
Б1.В.ДВ.08.01	Конструкция двигателя	3131	ПК-15,ПК-17,ПК-21
Б1.В.ДВ.08.02	Конструкция поршневого двигателя	3131	ПК-15,ПК-17,ПК-21
Б1.В.ДВ.09.01	Технологии ремонта авиационной техники	3131	ПК-11,ПК-15,ПК-21,ПК-22,ПК-23
Б1.В.ДВ.09.02	Технология нанесения защитных покрытий	3131	ПК-11,ПК-15,ПК-21,ПК-22,ПК-23
Б1.В.ДВ.10.01	Особенности конструкции зарубежных летательных аппаратов	3131	ОПК-8,ПК-15,ПК-17,ПК-21
Б1.В.ДВ.10.02	Конструкция В-737	3131	ОПК-8,ПК-15,ПК-17,ПК-21
Б1.В.ДВ.11.01	Конструкция самолета	3131	ПК-15,ПК-17,ПК-21
Б1.В.ДВ.11.02	Конструкция ближнемагистрального самолета	3131	ПК-15,ПК-17,ПК-21
Б2	Практики		ОК-5,ОПК-5,ОПК-6,ОПК-7,ОПК-9,ПК-10,ПК-13,ПК-15,ПК-17,ПК-20,ПК-21,ПК-22,ПК-23,ПК-24,ПК-9
Б2.В.01	Учебная практика: Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков)	3131	ОК-5,ПК-22
Б2.В.02	Производственная практика: Производственная практика 1 (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	3131	ОК-5,ОПК-9,ПК-13

Б2.В.03	Производственная практика: Производственная практика 2 (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	3131	ОК-5,ПК-15,ПК-17,ПК-20,ПК-21,ПК-23,ПК-24
Б2.В.04	Производственная практика: Производственная практика 3 (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	3131	ОК-5,ПК-9,ПК-10,ПК-15
Б2.В.05	Производственная практика: Преддипломная практика (практика для выполнения выпускной квалификационной работы)	3131	ОК-5,ОПК-5,ОПК-6,ОПК-7,ПК-24
Б3	Государственная итоговая аттестация		ОК-1,ОК-2,ОК-3,ОК-4,ОК-5,ОК-6,ОК-7,ОК-8,ОПК-1,ОПК-10,ОПК-2,ОПК-3,ОПК-4,ОПК-5,ОПК-6,ОПК-7,ОПК-8,ОПК-9,ПК-10,ПК-11,ПК-12,ПК-13,ПК-14,ПК-15,ПК-16,ПК-17,ПК-18,ПК-19,ПК-20,ПК-21,ПК-22,ПК-23,ПК-24,ПК-9
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	3131	ОК-1,ОК-2,ОК-3,ОК-4,ОК-5,ОК-6,ОК-7,ОК-8,ОПК-1,ОПК-10,ОПК-2,ОПК-3,ОПК-4,ОПК-5,ОПК-6,ОПК-7,ОПК-8,ОПК-9,ПК-10,ПК-11,ПК-12,ПК-13,ПК-14,ПК-15,ПК-16,ПК-17,ПК-18,ПК-19,ПК-20,ПК-21,ПК-22,ПК-23,ПК-24,ПК-9
ФТД	Факультативы		ОПК-8,ПК-14,ПК-15,ПК-16,ПК-17,ПК-22,ПК-9
ФТД.В.01	Основы механики изделий из композиционных материалов	3171	ОПК-8,ПК-22
ФТД.В.02	Влияние эксплуатационных факторов на конструкцию и прочность ГТД	3131	ОПК-8,ПК-15
ФТД.В.03	Авиакомпания, пути ее развития	3131	ПК-9,ПК-14,ПК-17
ФТД.В.04	Особенности технической эксплуатации ГТП и оборудования	3111	ПК-16,ПК-17