

УЧЕБНЫЙ ПЛАН № 1748

по программе бакалавриата

УТВЕРЖДЕН
ученым советом УГАТУ,
председатель ученого совета, ректор

С.В. Новиков

протокол от 11.05.2022 № 5

25.03.01

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

3131 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

2022

Образовательный стандарт

17

10.01.2018

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ И ИНДИКАТОРОВ № 1748

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: 2022

Форма обучения - очная

Индекс	Содержание	Тип
УК-10	Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению	УК
УК-10.1	Знает действующие правовые нормы, обеспечивающие борьбу с коррупцией в различных областях жизнедеятельности, а также способы профилактики коррупции и формирование нетерпимого отношения к ней	УК10
Б1.О.01	Человек и общество	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-10.2	В профессиональной и общественной деятельности неукоснительно соблюдает нормы права и морали, применяет предусмотренные законом меры к нейтрализации коррупционного поведения, правовые нормы о противодействии коррупционному поведению	УК10
Б1.О.01	Человек и общество	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
УК-9.1	Выявляет и обосновывает сущность, закономерности экономических процессов, осознает их природу и связь с другими процессами	УК9
УК-9.2	Использует полученные знания для формирования собственной оценки социально-экономических проблем и принятия аргументированных экономических решений в различных сферах жизнедеятельности	УК9
УК-9.3	Применяет методы личного экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей, использует финансовые инструменты для управления личными финансами (личным бюджетом), контролирует собственные экономические и финансовые риски	УК9
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.О.03	Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)	
Б2.О.07	Производственная практика: Производственная практика 5 (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.О.03	Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)	
Б2.О.07	Производственная практика: Производственная практика 5 (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.О.03	Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)	
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.08	Технологические процессы технического обслуживания летательных аппаратов и авиационных двигателей	
Б1.В.10	Безопасность полетов	
Б2.О.03	Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)	
Б2.О.05	Производственная практика: Производственная практика 3 (эксплуатационная практика)	
Б2.О.07	Производственная практика: Производственная практика 5 (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.08	Технологические процессы технического обслуживания летательных аппаратов и авиационных двигателей	
Б1.В.10	Безопасность полетов	
Б2.О.03	Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)	
Б2.О.05	Производственная практика: Производственная практика 3 (эксплуатационная 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.08	Технологические процессы технического обслуживания летательных аппаратов и авиационных двигателей	
Б1.В.10	Безопасность полетов	
Б2.О.03	Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)	
Б2.О.05	Производственная практика: Производственная практика 3 (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.05	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.О.03	Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)	
Б2.О.07	Производственная практика: Производственная практика 5 (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.05	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.О.03	Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)	
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.05	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.О.03	Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)	
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	Конструкция двигателя	
Б1.В.03	Конструкция самолета	
Б1.В.04	Конструкция вертолета	
Б1.В.09	Техническая диагностика	
Б1.В.ДВ.03.01	Конструкция В-737	
Б1.В.ДВ.03.02	Особенности конструкции зарубежных летательных аппаратов	
Б2.О.05	Производственная практика: Преддипломная практика 3 (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	Конструкция двигателя	
Б1.В.03	Конструкция самолета	
Б1.В.04	Конструкция вертолета	
Б1.В.09	Техническая диагностика	
Б1.В.ДВ.03.01	Конструкция В-737	
Б1.В.ДВ.03.02	Особенности конструкции зарубежных летательных аппаратов	

	Б2.О.05	Производственная практика: Производственная практика 3 (эксплуатационная практика)	
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-9.3		Способен прогнозировать работоспособность авиационной техники в межремонтный период	ПК9
	Б1.О.14	Теоретические основы электротехники	
	Б1.В.01	Конструкция двигателя	
	Б1.В.03	Конструкция самолета	
	Б1.В.04	Конструкция вертолета	
	Б1.В.09	Техническая диагностика	
	Б1.В.ДВ.03.01	Конструкция В-737	
	Б1.В.ДВ.03.02	Особенности конструкции зарубежных летательных аппаратов	
	Б2.О.05	Производственная практика: Производственная практика 3 (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.О.15	Метрология, стандартизация и сертификация	
	Б1.В.02	Авиационное и радиоэлектронное оборудование	
	Б2.О.05	Производственная практика: Производственная практика 3 (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.О.15	Метрология, стандартизация и сертификация	
	Б1.В.02	Авиационное и радиоэлектронное оборудование	
	Б2.О.05	Производственная практика: Производственная практика 3 (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.О.15	Метрология, стандартизация и сертификация	
	Б1.В.02	Авиационное и радиоэлектронное оборудование	
	Б2.О.05	Производственная практика: Производственная практика 3 (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.05	Техническая эксплуатация летательных аппаратов и авиационных двигателей	
	Б1.В.08	Технологические процессы технического обслуживания летательных аппаратов и авиационных двигателей	
	Б1.В.09	Техническая диагностика	
	Б2.О.04	Производственная практика: Производственная практика 2 (технологическая практика)	
	Б2.О.06	Производственная практика: Производственная практика 4 (технологическая 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.05	Техническая эксплуатация летательных аппаратов и авиационных двигателей	
	Б1.В.08	Технологические процессы технического обслуживания летательных аппаратов и авиационных двигателей	
	Б1.В.09	Техническая диагностика	
	Б2.О.04	Производственная практика: Производственная практика 2 (технологическая практика)	
	Б2.О.06	Производственная практика: Производственная практика 4 (технологическая 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.05	Техническая эксплуатация летательных аппаратов и авиационных двигателей	
	Б1.В.08	Технологические процессы технического обслуживания летательных аппаратов и авиационных двигателей	
	Б1.В.09	Техническая диагностика	
	Б2.О.04	Производственная практика: Производственная практика 2 (технологическая практика)	
	Б2.О.06	Производственная практика: Производственная практика 4 (технологическая практика)	
	Б2.О.07	Производственная практика: Производственная практика 5 (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.06	Инженерно-авиационное обеспечение полетов	
	Б1.В.08	Технологические процессы технического обслуживания летательных аппаратов и авиационных двигателей	
	Б2.О.05	Производственная практика: Производственная практика 3 (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.06	Инженерно-авиационное обеспечение полетов	
	Б1.В.08	Технологические процессы технического обслуживания летательных аппаратов и авиационных двигателей	
	Б2.О.05	Производственная практика: Производственная практика 3 (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.06	Инженерно-авиационное обеспечение полетов	
	Б1.В.08	Технологические процессы технического обслуживания летательных аппаратов и авиационных двигателей	
	Б2.О.05	Производственная практика: Производственная практика 3 (эксплуатационная практика)	
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
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	Конструкция двигателя	
	Б1.В.02	Авиационное и радиоэлектронное оборудование	
	Б1.В.03	Конструкция самолета	
	Б1.В.04	Конструкция вертолета	
	Б1.В.06	Инженерно-авиационное обеспечение полетов	
	Б1.В.08	Технологические процессы технического обслуживания летательных аппаратов и авиационных двигателей	
	Б1.В.09	Техническая диагностика	
	Б1.В.ДВ.02.01	Композиционные материалы	
	Б1.В.ДВ.02.02	Композиционные материалы в авиационной технике	
	Б1.В.ДВ.03.01	Конструкция В-737	
	Б1.В.ДВ.03.02	Особенности конструкции зарубежных летательных аппаратов	
	Б2.О.03	Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)	
	Б2.О.05	Производственная практика: Производственная практика 3 (эксплуатационная 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	Конструкция двигателя	
	Б1.В.02	Авиационное и радиоэлектронное оборудование	
	Б1.В.03	Конструкция самолета	
	Б1.В.04	Конструкция вертолета	
	Б1.В.06	Инженерно-авиационное обеспечение полетов	
	Б1.В.08	Технологические процессы технического обслуживания летательных аппаратов и авиационных двигателей	
	Б1.В.09	Техническая диагностика	
	Б1.В.ДВ.02.01	Композиционные материалы	
	Б1.В.ДВ.02.02	Композиционные материалы в авиационной технике	

	Б1.В.ДВ.03.01	Конструкция В-737	
	Б1.В.ДВ.03.02	Особенности конструкции зарубежных летательных аппаратов	
	Б2.О.03	Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)	
	Б2.О.05	Производственная практика: Производственная практика 3 (эксплуатационная практика)	
	Б2.О.07	Производственная практика: Производственная практика 5 (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.О.13	Материалы: структура и свойства	
	Б1.В.01	Конструкция двигателя	
	Б1.В.02	Авиационное и радиоэлектронное оборудование	
	Б1.В.03	Конструкция самолета	
	Б1.В.04	Конструкция вертолета	
	Б1.В.06	Инженерно-авиационное обеспечение полетов	
	Б1.В.08	Технологические процессы технического обслуживания летательных аппаратов и авиационных двигателей	
	Б1.В.09	Техническая диагностика	
	Б1.В.ДВ.02.01	Композиционные материалы	
	Б1.В.ДВ.02.02	Композиционные материалы в авиации	
	Б1.В.ДВ.03.01	Конструкция В-737	
	Б1.В.ДВ.03.02	Особенности конструкции зарубежных летательных аппаратов	
	Б2.О.03	Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)	
	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
	Б2.О.04	Производственная практика: Производственная практика 2 (технологическая практика)	
	Б2.О.06	Производственная практика: Производственная практика 4 (технологическая практика)	
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4.2		Производит анализ научно-технических и организационных решений принимаемых на авиапредприятии	ПК4
	Б2.О.04	Производственная практика: Производственная практика 2 (технологическая практика)	
	Б2.О.05	Производственная практика: Производственная практика 3 (эксплуатационная практика)	
	Б2.О.06	Производственная практика: Производственная практика 4 (технологическая практика)	
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4.3		Способен готовить исходные данные для выбора и обоснования научно-технических и организационных решений с учетом экономического обоснования	ПК4
	Б2.О.03	Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)	
	Б2.О.05	Производственная практика: Производственная практика 3 (эксплуатационная 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.О.03	Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)	
	Б2.О.04	Производственная практика: Производственная практика 2 (технологическая практика)	
	Б2.О.05	Производственная практика: Производственная практика 3 (эксплуатационная практика)	
	Б2.О.06	Производственная практика: Производственная практика 4 (технологическая практика)	
	Б2.О.07	Производственная практика: Производственная практика 5 (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.О.03	Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)	
	Б2.О.04	Производственная практика: Производственная практика 2 (технологическая практика)	
	Б2.О.05	Производственная практика: Производственная практика 3 (эксплуатационная практика)	
	Б2.О.06	Производственная практика: Производственная практика 4 (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.О.03	Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)	
	Б2.О.05	Производственная практика: Производственная практика 3 (эксплуатационная практика)	
	Б2.О.07	Производственная практика: Производственная практика 5 (технологическая практика)	
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
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.05	Техническая эксплуатация летательных аппаратов и авиационных двигателей	
	Б2.О.03	Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)	
	Б2.О.05	Производственная практика: Производственная практика 3 (эксплуатационная практика)	
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2.2		Производит учет ресурсного и технического состояния воздушных судов	ПК2
	Б1.В.05	Техническая эксплуатация летательных аппаратов и авиационных двигателей	
	Б2.О.03	Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)	
	Б2.О.05	Производственная практика: Производственная практика 3 (эксплуатационная практика)	
	Б2.О.07	Производственная практика: Производственная практика 5 (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.05	Техническая эксплуатация летательных аппаратов и авиационных двигателей	
	Б2.О.03	Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)	
	Б2.О.05	Производственная практика: Производственная практика 3 (эксплуатационная практика)	
	Б2.О.07	Производственная практика: Производственная практика 5 (технологическая практика)	
	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	Конструкция двигателя	
	Б1.В.02	Авиационное и радиоэлектронное оборудование	
	Б1.В.03	Конструкция самолета	
	Б1.В.04	Конструкция вертолета	
	Б1.В.07	Методы исследования процессов технической эксплуатации ЛА и АД	
	Б1.В.09	Техническая диагностика	
	Б1.В.ДВ.01.01	Горюче-смазочные материалы	
	Б1.В.ДВ.01.02	Химические основы теории горения	
	Б1.В.ДВ.03.01	Конструкция В-737	
	Б1.В.ДВ.03.02	Особенности конструкции зарубежных летательных аппаратов	
	Б2.О.04	Производственная практика: Производственная практика 2 (технологическая практика)	
	Б2.О.05	Производственная практика: Производственная практика 3 (эксплуатационная практика)	
	Б2.О.06	Производственная практика: Производственная практика 4 (технологическая практика)	
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-1.2		Использует методы оценки технического состояния авиационной техники и прогнозирует ее работоспособность	ПК1
	Б1.В.01	Конструкция двигателя	
	Б1.В.02	Авиационное и радиоэлектронное оборудование	
	Б1.В.03	Конструкция самолета	
	Б1.В.04	Конструкция вертолета	

Б1.В.07	Методы исследования процессов технической эксплуатации ЛА и АД	
Б1.В.09	Техническая диагностика	
Б1.В.ДВ.03.01	Конструкция В-737	
Б1.В.ДВ.03.02	Особенности конструкции зарубежных летательных аппаратов	
Б2.О.04	Производственная практика: Производственная практика 2 (технологическая практика)	
Б2.О.05	Производственная практика: Производственная практика 3 (эксплуатационная практика)	
Б2.О.06	Производственная практика: Производственная практика 4 (технологическая практика)	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-1.3	Способен исследовать объекты и процессы эксплуатации авиационной техники и анализировать полученные результаты	ПК1
Б1.В.01	Конструкция двигателя	
Б1.В.02	Авиационное и радиоэлектронное оборудование	
Б1.В.03	Конструкция самолета	
Б1.В.04	Конструкция вертолета	
Б1.В.07	Методы исследования процессов технической эксплуатации ЛА и АД	
Б1.В.09	Техническая диагностика	
Б1.В.ДВ.03.01	Конструкция В-737	
Б1.В.ДВ.03.02	Особенности конструкции зарубежных летательных аппаратов	
Б2.О.04	Производственная практика: Производственная практика 2 (технологическая практика)	
Б2.О.05	Производственная практика: Производственная практика 3 (эксплуатационная практика)	
Б2.О.06	Производственная практика: Производственная практика 4 (технологическая практика)	
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
ОПК-8.2	Применяет технические средства и технологии для минимизации негативных экологических последствий	ОПК8
ОПК-8.3	Способен анализировать и прогнозировать последствия на экологию и безопасность условий труда	ОПК8
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.15	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.15	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.15	Метрология, стандартизация и сертификация	
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.13	Материалы: структура и свойства	
Б1.О.25	Сопrotивление материалов	
Б2.О.01	Учебная практика: Учебная практика (авиационно-механическая практика)	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6.2	Применяет основные методы анализ современных материалов, технологий их производства и авиационной техники	ОПК6
Б1.О.13	Материалы: структура и свойства	
Б1.О.25	Сопrotивление материалов	
Б2.О.01	Учебная практика: Учебная практика (авиационно-механическая практика)	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6.3	Способен производить выбор материалов и технологий их обработки при ремонте авиационной техники	ОПК6
Б1.О.13	Материалы: структура и свойства	
Б1.О.25	Сопrotивление материалов	
Б2.О.01	Учебная практика: Учебная практика (авиационно-механическая практика)	
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.11	Основы компьютерного инжиниринга	
Б1.О.31	Основы цифрового проектирования	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5.2	Применяет современные средства графического сопровождения документации	ОПК5
Б1.О.11	Основы компьютерного инжиниринга	
Б1.О.31	Основы цифрового проектирования	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5.3	Разрабатывает проектную и конструкторскую документацию в соответствии с нормативными требованиями	ОПК5
Б1.О.11	Основы компьютерного инжиниринга	
Б1.О.31	Основы цифрового проектирования	
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	Основы современных цифровых технологий	
Б1.О.11	Основы компьютерного инжиниринга	
Б1.О.12	Языки программирования	
Б1.О.31	Основы цифрового проектирования	
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	Основы современных цифровых технологий	
Б1.О.11	Основы компьютерного инжиниринга	
Б1.О.12	Языки программирования	
Б1.О.31	Основы цифрового проектирования	
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 связанного оборудования	ОПК
ОПК-3.1	Применяет основы теории технической эксплуатации, конструкции и систем воздушных судов, авиационного и радиоэлектронного оборудования	ОПК3
Б1.О.23	Детали машин	
Б1.О.26	Теория авиационных двигателей	
Б1.О.27	Аэромеханика	
Б1.О.33	Конструкция и прочность летательных аппаратов	
Б1.О.35	Конструкция и прочность авиационных двигателей	
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.23	Детали машин	
Б1.О.27	Аэромеханика	
Б1.О.33	Конструкция и прочность летательных аппаратов	
Б1.О.35	Конструкция и прочность авиационных двигателей	
Б2.0.07	Производственная практика: Производственная практика 5 (технологическая практика)	
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.14	Теоретические основы электротехники	
	Б1.О.33	Конструкция и прочность деталей аппаратов	
	Б1.О.35	Конструкция и прочность авиационных двигателей	
	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
	Б2.О.02	Производственная практика: Производственная практика 1 (технологическая (проектно-технологическая) 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
	Б2.О.02	Производственная практика: Производственная практика 1 (технологическая (проектно-технологическая) практика)	
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2.3		Использует утвержденные методы организации и процедуры технического обслуживания воздушных судов	ОПК2
	Б2.О.02	Производственная практика: Производственная практика 1 (технологическая (проектно-технологическая) практика)	
	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		Понимает важность применения фундаментальных законов природы и основных физических и математических законов	ОПК1
	Б1.О.02	Высшая математика	
	Б1.О.03	Основы фундаментальной физики	
	Б1.О.19	Техническая и вычислительная физика	
	Б1.О.20	Инженерная математика	
	Б1.О.30	Теоретическая механика	
	Б1.О.32	Гидравлика	
	Б1.О.34	Динамика полета	
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1.2		Аргументировано применяет физические законы и математические методы для решения задач теоретического и прикладного характера	ОПК1
	Б1.О.02	Высшая математика	
	Б1.О.03	Основы фундаментальной физики	
	Б1.О.19	Техническая и вычислительная физика	
	Б1.О.20	Инженерная математика	
	Б1.О.24	Термодинамика и теплопередача	
	Б1.О.30	Теоретическая механика	
	Б1.О.32	Гидравлика	
	Б1.О.34	Динамика полета	
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1.3		Использует знания физики и математики при решении конкретных задач инженерной деятельности	ОПК1
	Б1.О.03	Основы фундаментальной физики	
	Б1.О.19	Техническая и вычислительная физика	
	Б1.О.20	Инженерная математика	
	Б1.О.30	Теоретическая механика	
	Б1.О.32	Гидравлика	
	Б1.О.34	Динамика полета	
	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.17	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.17	Безопасность жизнедеятельности	
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8.3		Демонстрирует навыки оказания первой помощи	УК8
	Б1.О.17	Безопасность жизнедеятельности	
	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, выбирает здоровесберегающие технологии с учетом физиологических особенностей организма	УК7
	Б1.О.08	Физическая культура и спорт	
	Б1.О.09	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
	ФТД.В.ДВ.04.01	Курс спортивного совершенствования по аэробике	
	ФТД.В.ДВ.04.02	Курс спортивного совершенствования по бадминтону	
	ФТД.В.ДВ.04.03	Курс спортивного совершенствования по баскетболу	
	ФТД.В.ДВ.04.04	Курс спортивного совершенствования по борьбе (греко-римская, кореш)	
	ФТД.В.ДВ.04.05	Курс спортивного совершенствования по боксу	
	ФТД.В.ДВ.04.06	Курс спортивного совершенствования по волейболу	
	ФТД.В.ДВ.04.07	Курс спортивного совершенствования по дартсу	
	ФТД.В.ДВ.04.08	Курс спортивного совершенствования по дзюдо и самбо	
	ФТД.В.ДВ.04.09	Курс спортивного совершенствования по каратэ	
	ФТД.В.ДВ.04.10	Курс спортивного совершенствования по кикбоксингу	
	ФТД.В.ДВ.04.11	Курс спортивного совершенствования по легкой атлетике	
	ФТД.В.ДВ.04.12	Курс спортивного совершенствования по настольному теннису	
	ФТД.В.ДВ.04.13	Курс спортивного совершенствования по тяжелой атлетике	
	ФТД.В.ДВ.04.14	Курс спортивного совершенствования по шахматам	
	ФТД.В.ДВ.04.15	Курс спортивного совершенствования по спортивному туризму	
	ФТД.В.ДВ.04.16	Курс спортивного совершенствования по компьютерному спорту	
	ФТД.В.ДВ.04.17	Курс спортивного совершенствования по зимнему полнлатлону	
	ФТД.В.ДВ.04.18	Курс спортивного совершенствования по летнему полнлатлону	
	ФТД.В.ДВ.04.19	Курс спортивного совершенствования по мини-футболу	
	ФТД.В.ДВ.04.20	Курс спортивного совершенствования по пауэрлифтингу	
	ФТД.В.ДВ.04.21	Кикбоксинг для начинающих	
	ФТД.В.ДВ.04.22	Пауэрлифтинг для начинающих	
	ФТД.В.ДВ.04.23	Фитнес для начинающих (направления фитнес-стретчинг, стретчинг, калланетика)	
УК-7.2		Демонстрирует должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК7
	Б1.О.08	Физическая культура и спорт	
	Б1.О.09	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
	ФТД.В.ДВ.04.01	Курс спортивного совершенствования по аэробике	
	ФТД.В.ДВ.04.02	Курс спортивного совершенствования по бадминтону	
	ФТД.В.ДВ.04.03	Курс спортивного совершенствования по баскетболу	
	ФТД.В.ДВ.04.04	Курс спортивного совершенствования по борьбе (греко-римская, кореш)	
	ФТД.В.ДВ.04.05	Курс спортивного совершенствования по боксу	
	ФТД.В.ДВ.04.06	Курс спортивного совершенствования по волейболу	
	ФТД.В.ДВ.04.07	Курс спортивного совершенствования по дартсу	
	ФТД.В.ДВ.04.08	Курс спортивного совершенствования по дзюдо и самбо	
	ФТД.В.ДВ.04.09	Курс спортивного совершенствования по каратэ	
	ФТД.В.ДВ.04.10	Курс спортивного совершенствования по кикбоксингу	
	ФТД.В.ДВ.04.11	Курс спортивного совершенствования по легкой атлетике	
	ФТД.В.ДВ.04.12	Курс спортивного совершенствования по настольному теннису	

ФТД.В.ДВ.04.13	Курс спортивного совершенствования по тяжелой атлетике	
ФТД.В.ДВ.04.14	Курс спортивного совершенствования по шахматам	
ФТД.В.ДВ.04.15	Курс спортивного совершенствования по спортивному туризму	
ФТД.В.ДВ.04.16	Курс спортивного совершенствования по компьютерному спорту	
ФТД.В.ДВ.04.17	Курс спортивного совершенствования по зимнему полнлатлону	
ФТД.В.ДВ.04.18	Курс спортивного совершенствования по летнему полнлатлону	
ФТД.В.ДВ.04.19	Курс спортивного совершенствования по мини-футболу	
ФТД.В.ДВ.04.20	Курс спортивного совершенствования по пауэрлифтингу	
ФТД.В.ДВ.04.21	Кикбоксинг для начинающих	
ФТД.В.ДВ.04.22	Пауэрлифтинг для начинающих	
ФТД.В.ДВ.04.23	Фитнес для начинающих (направления фитбол-стретчинг, стретчинг, калланетика)	
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
УК-6.1	Использует инструменты и методы управления временем при выполнении конкретных задач, проектов, при достижении поставленных целей	УК6
Б1.О.22	Основы саморазвития	
Б2.О.01	Учебная практика: Учебная практика (авиационно-механическая практика)	
Б2.О.02	Производственная практика: Производственная практика 1 (технологическая (проектно-технологическая) практика)	
Б2.О.03	Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)	
Б2.О.04	Производственная практика: Производственная практика 2 (технологическая практика)	
Б2.О.05	Производственная практика: Производственная практика 3 (эксплуатационная практика)	
Б2.О.06	Производственная практика: Производственная практика 4 (технологическая практика)	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6.2	Определяет задачи саморазвития и профессионального роста, распределяет их на долго-, средне- и краткосрочные с обоснованием актуальности и определением необходимых ресурсов для их выполнения	УК6
Б1.О.22	Основы саморазвития	
Б2.О.01	Учебная практика: Учебная практика (авиационно-механическая практика)	
Б2.О.02	Производственная практика: Производственная практика 1 (технологическая (проектно-технологическая) практика)	
Б2.О.03	Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)	
Б2.О.04	Производственная практика: Производственная практика 2 (технологическая практика)	
Б2.О.05	Производственная практика: Производственная практика 3 (эксплуатационная практика)	
Б2.О.06	Производственная практика: Производственная практика 4 (технологическая практика)	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6.3	Умеет планировать свое рабочее время и время для саморазвития, формулировать цели личного и профессионального развития и условия их достижения, исходя из тенденций развития области профессиональной деятельности, индивидуально-личностных особенностей	УК6
Б1.О.22	Основы саморазвития	
Б2.О.01	Учебная практика: Учебная практика (авиационно-механическая практика)	
Б2.О.02	Производственная практика: Производственная практика 1 (технологическая (проектно-технологическая) практика)	
Б2.О.03	Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)	
Б2.О.04	Производственная практика: Производственная практика 2 (технологическая практика)	
Б2.О.05	Производственная практика: Производственная практика 3 (эксплуатационная практика)	
Б2.О.06	Производственная практика: Производственная практика 4 (технологическая практика)	
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	Демонстрирует понимание общего и особенного в развитии цивилизаций, религиозно-культурных отличий и ценностей локальных цивилизаций	УК5
Б1.О.01	Человек и общество	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5.2	Показывает уважительное отношение к историческому наследию и социокультурным традициям различных социальных групп	УК5
Б1.О.01	Человек и общество	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5.3	Интерпретирует проблемы современности с позиций этики и философских знаний	УК5
Б1.О.01	Человек и общество	
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.05	Иностранный язык	
Б1.О.06	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
Б1.О.07	Технологии эффективных деловых и научных коммуникаций	
Б1.О.29	Экономическая и финансовая грамотность	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4.2	Ведет деловую коммуникацию в 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.05	Иностранный язык	
Б1.О.06	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
Б1.О.07	Технологии эффективных деловых и научных коммуникаций	
Б1.О.29	Экономическая и финансовая грамотность	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4.3	Демонстрирует интегративные умения использовать диалогическое общение для сотрудничества в академической коммуникации общения: внимательно слушая и пытаясь понять суть идей других, даже если они противоречат собственным воззрениям уважая высказывания других как в плане содержания, так и в плане формы критикуя аргументированно и конструктивно, не задевая чувств других адаптируя речь и язык жестов к ситуациям взаимодействия	УК4
Б1.О.05	Иностранный язык	
Б1.О.06	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
Б1.О.07	Технологии эффективных деловых и научных коммуникаций	
Б1.О.22	Основы саморазвития	
Б1.О.29	Экономическая и финансовая грамотность	
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.О.06	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
УК-3.1	Имеет практический опыт участия в командной работе, в социальных проектах, распределения ролей в условиях командного взаимодействия	УК3
Б1.О.21	Карьера: проектирование и управление	
Б1.О.22	Основы саморазвития	
Б1.О.28	Авиация будущего	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3.2	Предвидит результаты (последствия) личных действий и планирует последовательность шагов для достижения заданного результата, роста и развития коллектива	УК3
Б1.О.21	Карьера: проектирование и управление	
Б1.О.22	Основы саморазвития	
Б1.О.28	Авиация будущего	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3.3	Устанавливает и поддерживает контакты, обеспечивающие успешную работу в коллективе	УК3
Б1.О.21	Карьера: проектирование и управление	
Б1.О.22	Основы саморазвития	
Б1.О.28	Авиация будущего	
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	Выбирает оптимальный способ решения задач, учитывая действующие правовые нормы и имеющиеся условия, ресурсы и ограничения	УК2
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.ДВ.05.01	3D моделирование и анимация	
ФТД.В.ДВ.05.05	Дизайн-мышление и бизнес-моделирование	

ФТД.В.ДВ.05.07	Системы беспроводной передачи данных	
УК-2.2	Проектирует решение конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК2
Б2.О.07	Производственная практика: Производственная практика 5 (технологическая практика)	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.ДВ.05.06	Проектирование стартапов	
ФТД.В.ДВ.05.07	Системы беспроводной передачи данных	
УК-2.3	Решает конкретные задачи исследования с заявленным качеством и за установленное время	УК2
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
УК-1.1	Рассматривает возможные, в том числе нестандартные варианты решения задачи, оценивая их достоинства и недостатки, а также возможные последствия	УК1
Б1.О.01	Человек и общество	
Б1.О.02	Высшая математика	
Б1.О.03	Основы фундаментальной физики	
Б1.О.04	Химия	
Б1.О.16	Основы проектной деятельности	
Б1.О.18	Экология и устойчивое развитие (Green Class)	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.ДВ.05.03	Бизнес-план для стартапов	
ФТД.В.ДВ.05.04	Введение в Интернет вещей	
УК-1.2	Умеет соотносить разнородные явления и систематизировать их	УК1
Б1.О.01	Человек и общество	
Б1.О.02	Высшая математика	
Б1.О.03	Основы фундаментальной физики	
Б1.О.04	Химия	
Б1.О.16	Основы проектной деятельности	
Б1.О.18	Экология и устойчивое развитие (Green Class)	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-1.3	Формулирует и аргументирует выводы и суждения с применением системного подхода	УК1
Б1.О.02	Высшая математика	
Б1.О.03	Основы фундаментальной физики	
Б1.О.04	Химия	
Б1.О.16	Основы проектной деятельности	
Б1.О.18	Экология и устойчивое развитие (Green Class)	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.ДВ.05.02	Аналитика больших данных и технологии машинного обучения	
ФТД.В.ДВ.05.04	Введение в Интернет вещей	

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,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-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-8.1,УК-8.2,УК-8.3
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,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-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-8.1,УК-8.2,УК-8.3
ФТД	Факультативы		УК-1.1,УК-1.3,УК-2.1,УК-2.2,УК-7.1,УК-7.2
ФТД.В.ДВ.04.01	Курс спортивного совершенствования по аэробики	3631	УК-7.1,УК-7.2
ФТД.В.ДВ.04.02	Курс спортивного совершенствования по бадмингону	3631	УК-7.1,УК-7.2
ФТД.В.ДВ.04.03	Курс спортивного совершенствования по баскетболу	3631	УК-7.1,УК-7.2
ФТД.В.ДВ.04.04	Курс спортивного совершенствования по борьбе (греко-римская, кореш)	3631	УК-7.1,УК-7.2
ФТД.В.ДВ.04.05	Курс спортивного совершенствования по боксу	3631	УК-7.1,УК-7.2
ФТД.В.ДВ.04.06	Курс спортивного совершенствования по волейболу	3631	УК-7.1,УК-7.2
ФТД.В.ДВ.04.07	Курс спортивного совершенствования по дартсу	3631	УК-7.1,УК-7.2
ФТД.В.ДВ.04.08	Курс спортивного совершенствования по дзюдо и самбо	3631	УК-7.1,УК-7.2
ФТД.В.ДВ.04.09	Курс спортивного совершенствования по каратэ	3631	УК-7.1,УК-7.2
ФТД.В.ДВ.04.10	Курс спортивного совершенствования по кикбоксингу	3631	УК-7.1,УК-7.2
ФТД.В.ДВ.04.11	Курс спортивного совершенствования по легкой атлетике	3631	УК-7.1,УК-7.2
ФТД.В.ДВ.04.12	Курс спортивного совершенствования по настольному теннису	3631	УК-7.1,УК-7.2
ФТД.В.ДВ.04.13	Курс спортивного совершенствования по тяжелой атлетике	3631	УК-7.1,УК-7.2
ФТД.В.ДВ.04.14	Курс спортивного совершенствования по шахматам	3631	УК-7.1,УК-7.2
ФТД.В.ДВ.04.15	Курс спортивного совершенствования по спортивному туризму	3631	УК-7.1,УК-7.2
ФТД.В.ДВ.04.16	Курс спортивного совершенствования по компьютерному спорту	3631	УК-7.1,УК-7.2
ФТД.В.ДВ.04.17	Курс спортивного совершенствования по зимнему полдзюдо	3631	УК-7.1,УК-7.2
ФТД.В.ДВ.04.18	Курс спортивного совершенствования по летнему полдзюдо	3631	УК-7.1,УК-7.2
ФТД.В.ДВ.04.19	Курс спортивного совершенствования по мини-футболу	3631	УК-7.1,УК-7.2
ФТД.В.ДВ.04.20	Курс спортивного совершенствования по пауэрлифтингу	3631	УК-7.1,УК-7.2
ФТД.В.ДВ.04.21	Кикбоксинг для начинающих	3631	УК-7.1,УК-7.2
ФТД.В.ДВ.04.22	Пауэрлифтинг для начинающих	3631	УК-7.1,УК-7.2
ФТД.В.ДВ.04.23	Фитнес для начинающих (направления фитбол-стретчинг, стретчинг, калланетика)	3631	УК-7.1,УК-7.2
ФТД.В.ДВ.05.01	3D моделирование и анимация	3241	УК-2.1
ФТД.В.ДВ.05.02	Аналитика больших данных и технологии машинного обучения	3211	УК-1.3
ФТД.В.ДВ.05.03	Бизнес-план для стартапов	3571	УК-1.1
ФТД.В.ДВ.05.04	Введение в Интернет вещей	3331	УК-1.1,УК-1.3
ФТД.В.ДВ.05.05	Дизайн-мышление и бизнес-моделирование	3121	УК-2.1
ФТД.В.ДВ.05.06	Проектирование стартапов	3591	УК-2.2
ФТД.В.ДВ.05.07	Системы беспроводной передачи данных	3331	УК-2.1,УК-2.2