

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Наименование дисциплины	АВИАЦИОННАЯ ТЕХНИКА
Направление подготовки	25.03.01 Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей
Направленность программы (профиль)	Поддержание летной годности
Квалификация выпускника	Бакалавр
Форма обучения	Очная
Цели освоения дисциплины	Целями освоения дисциплины «Авиационная техника» являются формирование знаний, умений и навыков для успешной профессиональной деятельности в области поддержания летной годности, в части классификации нормативных правовых документов по требованиям к авиационной технике, назначениям и устройствам агрегатов, систем и узлов, составляющих конструкцию авиационной техники.
Семестр (курс), в (на) котором изучается дисциплина	2 семестр
Наименование части (блока) ОПОП ВО, к которой относится дисциплина	Блок 1. Дисциплины. Обязательная часть
Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины	ОПК-2
Трудоемкость дисциплины	3 зачетные единицы, 108 академических часов
Содержание дисциплины. Основные разделы (темы)	<p style="text-align: center;">Тема 1. Общие понятия авиационной техники.</p> <p style="text-align: center;">Тема 2 Классификация авиационной техники. Нормативная база деятельности ГА в РФ</p> <p style="text-align: center;">Тема 3. Летательные аппараты легче воздуха. Аэростаты. Дирижабли.</p> <p style="text-align: center;">Тема 4. Летательные аппараты тяжелее воздуха. Махолеты. Самолеты. Гражданская авиация.</p> <p style="text-align: center;">Тема 5. Вертолеты. Автожиры. Винтокрылы. Гибридные аппараты.</p> <p style="text-align: center;">Тема 6. Принципы полета и классификация летательных аппаратов.</p> <p style="text-align: center;">Тема 7. Общее устройство самолетов и вертолетов.</p> <p style="text-align: center;">Тема 8. Основные тенденции развития авиационных конструкций летательных аппаратов.</p> <p style="text-align: center;">Тема 9. Беспилотные летательные аппараты. Нормативные документы.</p>

Форма промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины	Зачет с оценкой, курсовая работа
--	----------------------------------