

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Наименование дисциплины	ЛЕТНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВОЗДУШНЫХ СУДОВ
Направление подготовки	25.03.01 Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей
Направленность программы (специализация)	Техническое обслуживание летательных аппаратов и авиационных двигателей
Квалификация выпускника	Бакалавр
Форма обучения	Очная, заочная
Цели освоения дисциплины	Целями освоения дисциплины являются: формирование знаний, умений, навыков в том числе на основе развития способности к самореализации и самообразованию, формирование знаний летно-технических характеристик (ЛТХ) эксплуатируемых воздушных судов и эксплуатационных возможностей современных летательных аппаратов, необходимых в области технического обслуживания летательных аппаратов и авиационных двигателей, способности разрабатывать инструкции по эксплуатации технического оборудования и авиационной техники, используя знания летно-технических характеристик (ЛТХ) эксплуатируемых воздушных судов и эксплуатационных возможностей современных летательных аппаратов.
Семестр (курс), в(на) котором изучается дисциплина	Очная форма – в 4 семестре Заочная форма на 2 курсе.
Наименование части (блока) ОПОП ВО, к которой относится дисциплина	Дисциплина относится к вариативной части Блока Б1.
Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины	ОК-5; ПК-24
Трудоемкость дисциплины	Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 академических часов.
Содержание дисциплины. Основные разделы (темы)	Тема 1. Основы аэродинамики. Тема 2. Крейсерские режимы полета. Тема 3. Характеристики маневренности ВС. Тема 4. Взлетно-посадочные характеристики. Тема 5. Влияние отказа двигателя и особых условий полета на аэродинамические и летно-технические характеристики ВС.
Форма промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины	4 семестр- зачёт с оценкой; 2 курс – зачет с оценкой.