

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Наименование дисциплины	Летно-технические характеристики воздушных судов
Направление подготовки	25.03.03 Аэронавигация
Направленность программы (профиль)	Лётная эксплуатация гражданских воздушных судов
Квалификация выпускника	Бакалавр
Форма обучения	Очная
Цели освоения дисциплины	Целями освоения дисциплины являются: изучение аэродинамических и летно-технических характеристик (ЛТХ) эксплуатируемых воздушных судов; изучение зависимостей ЛТХ от конструктивных и эксплуатационных факторов; ознакомление студентов с эксплуатационными возможностями современных летательных аппаратов.
Семестр (курс), в(на) котором изучается дисциплина	Очная форма – 2 и 5 семестры
Наименование части (блока) ОПОП ВО, к которой относится дисциплина	Дисциплина относится к вариативной части дисциплин по выбору Профессионального цикла
Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины	ПК-3; ПК-16; ПК-17; ПК-37
Трудоемкость дисциплины	Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 академических часов.
Содержание дисциплины. Основные разделы (темы)	Тема 1. Крейсерские режимы полета. Тема 2. Дальность и продолжительность 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	2 и 5 семестр - зачет с оценкой