

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Наименование дисциплины	Практическая аэродинамика (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 (модуля)	Целями освоения дисциплины являются: совершенствование профессиональной подготовки студентов в области практической аэродинамики эксплуатируемых типов самолетов; изучение особенностей компоновки, аэродинамики, устойчивости, управляемости и пилотирования самолета в различных условиях эксплуатации; изучение летно-технических характеристик самолетов гражданской авиации.
Семестр (курс), в(на) котором изучается дисциплина (модуль)	Очная форма – 2 и 5 семестры
Наименование части (блока) ОПОП ВО, к которой относится дисциплина (модуль)	Дисциплина относится к вариативной части дисциплин по выбору Профессионального цикла
Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля)	ПК-3; ПК-16; ПК-17; ПК-37
Трудоемкость дисциплины (модуля)	Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 академических часов.
Содержание дисциплины. Основные разделы (темы)	Тема 1. Крейсерские характеристики. Тема 2. Взлетно-посадочные характеристики. Тема 3. Авиационные силовые установки. Тема 4. Устойчивость и управляемость самолета. Тема 5. Особые условия полета, особые случаи в полете.
Форма промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины (модуля)	2 и 5 семестр - зачет с оценкой