

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

| | |
|---|--|
| Наименование дисциплины (модуля) | ОСНОВЫ АЭРОДИНАМИКИ И ЛЕТНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВОЗДУШНЫХ СУДОВ |
| Направление подготовки | 23.03.01 Технология транспортных процессов |
| Направленность программы (профиль) | Организация перевозок и управление на воздушном транспорте |
| Квалификация выпускника | Бакалавр |
| Форма обучения | Очная, заочная |
| Цели освоения дисциплины (модуля) | Формирование у студентов системы научных и профессиональных знаний в области летно-технических характеристик эксплуатируемых воздушных судов; эксплуатационных возможностей современных летательных аппаратов; формирование умений в оценке влияния летно-технических характеристик воздушных судов на экономические показатели воздушных перевозок. |
| Семестр (курс), в (на) котором изучается дисциплина (модуль) | Очная форма – в 3 семестре, заочная форма – на 2 курсе |
| Наименование части (блока) ОПОП ВО, к которой относится дисциплина (модуль) | Блок 1. Дисциплины (модули). Вариативная часть |
| Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля) | ОПК-3; ПК-5; ПК-12 |
| Трудоемкость дисциплины (модуля) | 4 зачетных единицы, 144 академических часа |
| Содержание дисциплины (модуля). Основные разделы (темы) | Тема 1. Основы аэродинамики Тема 2. Крейсерские режимы полета воздушного судна Тема 3. Дальность и продолжительность полета воздушного судна Тема 4. Характеристики маневренности воздушного судна Тема 5. Взлетно-посадочные характеристики воздушного судна. |
| Форма промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины (модуля) | Очная форма – зачет с оценкой Заочная форма – зачет с оценкой |