

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

| | |
|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Наименование дисциплины | ПРАКТИЧЕСКАЯ АЭРОДИНАМИКА ОДНОДВИГАТЕЛЬНОГО УЧЕБНОГО САМОЛЕТА ТИП 1 |
| Направление подготовки | 25.05.05 Эксплуатация воздушных судов и организация воздушного движения |
| Направленность программы (профиль) | Организация летной работы |
| Квалификация выпускника | Инженер |
| Форма обучения | Очная |
| Цели освоения дисциплины | Целями дисциплины «Практическая аэродинамика однодвигательного учебного самолета тип 1» являются: дальнейшее совершенствование профессиональной подготовки студентов в области практической аэродинамики самолета. Изучение особенностей компоновки, аэродинамики, устойчивости, управляемости и пилотирования самолета в различных условиях эксплуатации, в том числе, в особых случаях и условиях полета. |
| Семестр (курс), в (на) котором изучается дисциплина | в 3 семестре |
| Наименование части (блока) ОПОП ВПО, к которой относится дисциплина | Профессиональный модуль 1: Изучение однодвигательного учебного самолета. Уровень пилота-любителя |
| Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины | ПК-1; ПК-2 |
| Трудоемкость дисциплины | Общая трудоемкость дисциплины составляет 1 зачетную единицу, 36 академических часов. |
| Содержание дисциплины. Основные разделы (темы) | Тема 1. Аэродинамические и ЛТХ Тема 2. Работа силовой установки с винтом изменяемого шага Тема 3. Особенности устойчивости и Тема 4. Взлет, Набор, Посадка, Снижение, Виращ Тема 5. Аэродинамические причины эксплуатационных ограничений, Отказ двигателя |
| Форма промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины | Зачет с оценкой |