

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

| | |
|--|---|
| Наименование дисциплины | ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ ОДНОДВИГАТЕЛЬНОГО УЧЕБНОГО САМОЛЁТА ТИП 1 |
| Направление подготовки | 25.05.05 Эксплуатация воздушных судов и организация воздушного движения |
| Направленность программы (специализация) | Организация лётной работы |
| Квалификация выпускника | Инженер |
| Форма обучения | Очная |
| Цели освоения дисциплины | Целями дисциплины «Электрооборудование однодвигательного учебного самолёта тип 2» являются: формирование у обучающихся знаний о составе электрооборудования однодвигательного учебного самолёта DA 40NG, его назначении, устройстве, функционировании в нормальных условиях и при отказах, приобретение умений и практических навыков в его предполётных проверках и эксплуатации в полёте, использования вычислительного комплекса Garmin 1000 для контроля состояния системы электроснабжения |
| 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; ПК-3 |
| Трудоемкость дисциплины | Общая трудоемкость дисциплины составляет 1 зачетную единицу, 36 академических часов. |
| Содержание дисциплины. Основные разделы (темы) | Тема 1. Источники электрической энергии Тема 2. Аппаратура регулирования, управления и защиты генераторов Тема 3. Система запуска двигателя Тема 4. Система управления закрылками Тема 5. Система обогрева ППД Тема 6. Светотехническое оборудование ВС |
| Форма промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины | Зачет с оценкой |