

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

| | |
|--|--|
| Наименование дисциплины | ЭЛЕКТРОТЕХНИКА |
| Направление подготовки | 25.03.04 Эксплуатация аэропортов и обеспечение полетов воздушных судов |
| Направленность программы (профиль) | Организация аэропортовой деятельности |
| Квалификация выпускника | Бакалавр |
| Форма обучения | Очная, заочная |
| Цели освоения дисциплины | Расширение и углубление знаний, полученных при изучении курса физики, в области теории и практики производства, передачи, преобразования и использования электрической энергии, а также изучение основных законов, принципов, методов исследования электромагнитных явлений и процессов в электрических устройствах. |
| Семестр (курс), в (на) котором изучается дисциплина | Очная форма – в 3 семестре; заочная форма – на 2 курсе |
| Наименование части (блока) ОПОП ВО, к которой относится дисциплина | Б3.Профессиональный цикл. Базовая часть |
| Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины | ОК-40; ОК-41; ОК-42; ПК-10; ПК-18; ПК-19; ПК-25; ПК-29 |
| Трудоемкость дисциплины | 2 зачетные единицы, 72 академических часов |
| Содержание дисциплины. Основные разделы (темы) | Тема 1. Теоретические основы электротехники Тема 2. Электрические цепи постоянного тока Тема 3. Электрические цепи переменного тока Тема 4. Трансформаторы и электрические машины Тема 5. Электрические измерения и приборы |
| Форма промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины | Очная форма – зачет Заочная форма – зачет |