# АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

| | |
|---|---|
| Наименование дисциплины | ЭЛЕКТРОСВЕТОТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ АЭРОДРОМОВ |
| Специальность | 25.05.05 Эксплуатация воздушных судов и организация воздушного движения |
| Специализация | Организация технической эксплуатации автоматизированных систем управления воздушным движением |
| Квалификация выпускника | Инженер |
| Форма обучения | Очная |
| Цели освоения дисциплины | - формирования необходимых знаний, умений и навыков в области организации производства, передачи и распределения электроэнергии;<br>- развитие навыков анализа процессов в электротехнических и светотехнических устройствах аэродрома. |
| Семестр (курс), в (на) котором изучается дисциплина | в 4 семестре |
| Наименование части (блока) ОПОП ВО, к которой относится дисциплина | Дисциплина относится к базовой части<br>профессионального цикла |
| Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины | ПК-58; ПК-59; ПК-60; ПК-61; ПК-62; ПК-63; ПК-64; ПК-65; ПК-77 |
| Трудоемкость дисциплины | 3 зачетные единицы; 108 академических часов |
| Содержание дисциплины. Основные разделы (темы) | Тема 1. Состав и классификация электрооборудования аэропортов.<br>Тема 2. Электрические сети аэропортов.<br>Тема 3. Расчет электрических сетей аэропорта.<br>Тема 4. Аэродромные средства электроснабжения ВС.<br>Тема 5. Оборудование трансформаторных подстанций.<br>Тема 6. Состав, квалификация, устройство светотехнического |

| | |
|---|---|
| Наименование дисциплины | ЭЛЕКТРОСВЕТОТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ АЭРОДРОМОВ |
| | оборудования.<br>Тема 7. Огни ВПП. |
| Форма промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины | Зачет с оценкой (4 семестр) |