

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

|  |  |
|--|--|
| Наименование дисциплины  | ЭЛЕКТРОСВЕТОТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ<br>АЭРОДРОМОВ   |
| Специальность  | 25.05.05 Эксплуатация воздушных судов и организация<br>воздушного движения   |
| Специализация  | Организация аэронавигационного обеспечения полетов<br>воздушных судов  |
| Квалификация выпускника  | Инженер  |
| Форма обучения   | Очная  |
| Цели освоения дисциплины   | Целями освоения дисциплины «Электросветотехническое оборудование аэродромов» являются изучение разделов курса электротехнического и светотехнического оборудования, необходимых для формирования общего представления о системе производства, передачи и распределения электроэнергии; развитие у студентов навыков анализа процессов в электротехнических и светотехнических устройствах аэродрома. |
| Семестр, в котором изучается дисциплина                                | 8 семестр  |
| Наименование части ОПОП ВО, к которой относится дисциплина             | Часть, формируемая участниками образовательных отношений<br>Блок 1. Дисциплины (модули)  |
| Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины | ПК-5   |
| Трудоемкость дисциплины  | 3 зачетные единицы, 108 академических часов.   |
| Содержание дисциплины.<br>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 воздушных судов.<br>Тема 5. Оборудование трансформаторных подстанций.<br>Тема 6. Назначение, состав и размещение систем светосигнального оборудования АП.<br>Тема 7. Огни ВПП.            |
| Форма промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины           | Экзамен  |