

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Наименование дисциплины	Электросветотехническое оборудование аэродромов
Направление подготовки	25.03.03 Аэронавигация
Направленность программы (профиль)	Лётная эксплуатация гражданских воздушных судов
Квалификация выпускника	Бакалавр
Форма обучения	Очная
Цели освоения дисциплины (модуля)	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 (курс), в(на) котором изучается дисциплина (модуль)	Очная форма – 7 семестр
Наименование части (блока) ОПОП ВО, к которой относится дисциплина (модуль)	Дисциплина относится к вариативной части Профессионального цикла
Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля)	ПК-1; ПК-17; ПК-24
Трудоемкость дисциплины (модуля)	Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы, 72 академических часа.
Содержание дисциплины. Основные разделы (темы)	<p><b>Раздел 1 Электротехническое оборудование аэродромов</b></p> <p>Тема 1. Состав и классификация электрооборудования аэропортов</p> <p>Тема 2. Электрические сети аэропортов</p> <p>Тема 3. Расчет электрических сетей аэропорта</p> <p>Тема 4. Аэродромные средства электроснабжения воздушных судов</p> <p>Тема 5 Оборудование трансформаторных подстанций</p> <p><b>Раздел 2 Светотехническое оборудования аэродромов</b></p> <p>Тема 6. Назначение, состав и размещение систем светосигнального оборудования</p> <p>Тема 7. Огни ВПП</p>
Форма промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины (модуля)	Экзамен