

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Наименование дисциплины	ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ АЭРОПОРТОВ
Специальность	25.05.05 Эксплуатация воздушных судов и организация воздушного движения
Специализация	Организация радиотехнического обеспечения полетов воздушных судов
Квалификация выпускника	инженер
Форма обучения	Очная, заочная
Цель (цели) освоения дисциплины	- дать студентам знания производства, передачи и распределения электро-энергии в аэропортах; - дать студентам знания по функционированию систем электроснабжения аэропортов.
Семестр (курс), в (на) котором изучается дисциплина	очная форма 10 семестре; заочная форма – на 5 курсе
Наименование цикла (раздела) ОПОП ВО, к которой относится дисциплина	Цикл С3. Дисциплина по выбору профессионального цикла
Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины	ПК-58; ПСК-4.10.
Трудоемкость дисциплины	3 зачетные единицы, 108 академических часов (очная форма) 3 зачетные единицы, 108 академических часов (заочная форма)
Содержание дисциплины. Основные разделы	Очная (заочная) форма: Раздел 1 Основы электроснабжения аэропорта Тема 1 Система электроснабжения Тема 2 Приемники электрической энергии Раздел 2 Электрические сети аэропортов Тема 3 Оборудование трансформаторных подстанций Тема 4 Высоковольтные сети аэропортов Тема 5 Низковольтные сети аэропортов
Форма промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины	очная форма – зачет с оценкой; заочная форма – зачет с оценкой