

## Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт электрооборудования
Формируемые компетенции (части компетенций)	ПК-1 Способен к обоснованию планов и программ технического обслуживания и ремонта оборудования подстанций
Задачи дисциплины	Сформировать знания по организации и выполнению основных эксплуатационно-технических мероприятий по обслуживанию, выявлению характерных неисправностей, ремонту электрооборудования, электрических машин, электротехнических установок. Развить умения выполнять эксплуатационно-технические мероприятия в электротехнических системах и системах электроснабжения, планировать техническое обслуживание и текущий ремонт электрооборудования. Приобрести навыки выполнения типовых работ по техническому обслуживанию электрооборудования при несоответствии технических характеристик нормативным показателям.
Основные разделы / темы дисциплины	1. Эксплуатация, техническое обслуживание и общий порядок проведения мероприятий по использованию электрооборудования. 2. Планирование и организация ремонтов электрооборудования, электрических машин, электротехнических установок и элементов систем электроснабжения. 3. Ремонт электрооборудования систем электроснабжения.
Форма промежуточной аттестации	Зачет с оценкой

### Очная форма обучения

Общая трудоемкость дисциплины	3 зач. ед., 108 акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	ИКР, ч	Промежуточная аттестация, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
6	32	-	32	44	-	-	

### Заочная форма обучения

Общая трудоемкость дисциплины	3 зач. ед., 108 акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	ИКР, ч	Промежуточная аттестация, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
	7	4	-	-	32	-	-
8	-	6	-	62	-	4	