

### 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	<p>Сформировать знания по организации и выполнению основных эксплуатационно-технических мероприятий по обслуживанию, выявлению характерных неисправностей, ремонту электрооборудования, электрических машин, электротехнических установок.</p> <p>Развить умения выполнять эксплуатационно-технические мероприятия в электротехнических системах и системах электроснабжения, планировать техническое обслуживание и текущий ремонт электрооборудования.</p> <p>Приобрести навыки выполнения типовых работ по техническому обслуживанию электрооборудования при несоответствии технических характеристик нормативным показателям.</p>
Основные разделы / темы дисциплины	<p>1. Эксплуатация, техническое обслуживание и общий порядок проведения мероприятий по использованию электрооборудования.</p> <p>2. Планирование и организация ремонтов электрооборудования, электрических машин, электротехнических установок и элементов систем электроснабжения.</p> <p>3. Ремонт электрооборудования систем электроснабжения.</p>
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	28	-	28	52	-	-

### 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