

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	«Режимы работы систем электроснабжения»
Формируемые компетенции (части компетенций)	ОПК-4 Способен использовать методы анализа и моделирования электрических цепей и электрических машин
Задачи дисциплины	Приобретение теоретических знаний о режимах работы энергосистем и энергетического оборудования, видах нормальных и аварийных режимов, формирование практических умений и навыков по определению параметров нормальных режимов, по расчету токов короткого замыкания и выбору электрооборудования систем электроснабжения.
Основные разделы / темы дисциплины	Режимы работы систем электроснабжения. Расчет токов короткого замыкания и выбор электрооборудования.
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	Промеж уточная аттестация, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
7	16	32	-	60	-	-	

Заочная форма обучения

Общая трудоемкость дисциплины	3 зач. ед., 108 акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	ИКР, ч	Промеж уточная аттестация, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
8	4	6	-	94	-	4	