

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Режимы работы систем электроснабжения						
Формируемые компетенции	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						
Общая трудоемкость дисциплины	5 зач. ед., 180 акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	Промежуточная аттестация, ч	Всего за семестр, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
6	6	8	-	162	4	180	