

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Релейная защита и автоматика систем электроснабжения						
Формируемые компетенции	ОПК-4. Способен использовать методы анализа и моделирования электрических цепей и электрических машин						
Задачи дисциплины	Приобретение теоретических знаний о принципах построения и принципах действия релейной защиты и автоматики электроэнергетических систем, практических умений по сборке схем и моделированию схем релейной защиты и автоматики, а также формирование навыков расчета релейной защиты для различных объектов систем электроснабжения..						
Основные разделы / темы дисциплины	Принципы построения релейной защиты и автоматики энергосистем. Токовые и другие виды релейной защиты. Защита электрооборудования. Автоматизация электроэнергетических систем.						
Форма промежуточной аттестации	Экзамен						
Общая трудоемкость дисциплины	6 зач. ед., 216 акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	Промежуточная аттестация, ч	Всего за семестр, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
7	32	32	32	85	35	216	