

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Релейная защита и автоматика систем электроснабжения
Формируемые компетенции (части компетенций)	ОПК-4
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 электроэнергетики.
Основные разделы / темы дисциплины	Принципы построения релейной защиты и автоматики энергосистем. Токовые защиты. Защита электрооборудования. Автоматизация электроэнергетических систем.
Форма промежуточной аттестации	Зачет с оценкой

Очная форма обучения

Общая трудоемкость дисциплины	3 зач. ед., 108 академических часов.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	ИКР, ч	Промежуточная аттестация, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
7	16	-	32	60	-	-	

Заочная форма обучения

Общая трудоемкость дисциплины	3 зач. ед., 108 академических часов.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	ИКР, ч	Промежуточная аттестация, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
6, 7	4	-	6	94	-	4	