

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	«Электромагнитная совместимость»
Формируемые компетенции (части компетенций)	ПК-1 Способен к обоснованию планов и программ технического обслуживания и ремонта оборудования подстанций
Задачи дисциплины	Изучение электромагнитных помех, вносимых различными электроустановками и природными явлениями, каналов передачи помехи, возможных способов защиты от помех.
Основные разделы / темы дисциплины	1. Основные понятия об электромагнитной совместимости. Источники и каналы передачи электромагнитных помех. 2. Качество электрической энергии. 3. Меры по обеспечению электромагнитной совместимости.
Форма промежуточной аттестации	Зачёт 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	14	14	-	80	-	-	

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			
4, 5	4	6	-	94	-	4	