

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Электромеханические устройства систем автоматики
Формируемые компетенции (части компетенций)	ПК-1 Способен к обоснованию планов и программ технического обслуживания и ремонта оборудования подстанций
Задачи дисциплины	Формирование знаний об электрических машинах автоматических устройств; выполняемых ими функциях; областях их применения; их устройстве, характеристиках и параметрах; а также умения анализировать их работу и обоснованно применять в различных технических системах.
Основные разделы / темы дисциплины	1. Основные сведения об электрических машинах автоматических устройств. 2. Основы теории двухфазных электрических микромашин. 3. Силовые электрические микромашины. 4. Исполнительные двигатели. 5. Тахогенераторы. 6. Сельсины.
Форма промежуточной аттестации	Экзамен

Очная форма обучения

Общая трудоемкость дисциплины	5 зач. ед., 180 акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	ИКР, ч	Промеж уточная аттестация, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
	6	28	-	28	88	1	35

Заочная форма обучения

Общая трудоемкость дисциплины	5 зач. ед., 180 акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	ИКР, ч	Промеж уточная аттестация, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
	6	6	-	-	30	-	-
	7	-		8	127	1	8