

Наименование дисциплины	<i>Электрические машины автоматических устройств</i>							
Цель дисциплины	Изучение принципов действия, характеристик и параметров электрических машин автоматических устройств.							
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 дисциплины	Основные сведения об электрических машинах автоматических устройств. Основы теории двухфазных электрических микромашин. Силовые электрические микромашины. Исполнительные двигатели. Тахогенераторы. Сельсины.							
Общая трудоемкость дисциплины	5 з.е. / 180 академических часов							
	Семестр	Аудиторная нагрузка, ч				СРС, ч	Промеж уточная аттеста ция, ч	Всего за семестр, ч
		Лек ции	Пр. занятия	Лаб. работы	Курсовое проектирование			
8 семестр	32	16	32		64	36	180	
ИТОГО:		32	16	32		64	36	180