

## Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Электрические машины автоматических устройств						
Формируемые компетенции	ПК-10 Способность и готовность участвовать в работе по проектированию и конструированию конкурентноспособных элементов специальных электромеханических систем, а также в разработке технологических операций с использованием современных информационных технологий.						
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						
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			
8	32	16	32	100	36	216	