

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Электромеханические системы						
Формируемые компетенции (части компетенций)	ПК-11						
Задачи дисциплины	Сформировать знания технических характеристик элементов электромеханических систем; научить выявлять особенности выбора и применения элементного состава специальных электромеханических систем и разрабатывать технические описания, правила, руководства и инструкции по их эксплуатации.						
Основные разделы / темы дисциплины	1. Общие сведения об электромеханических системах 2. Области применения и принципы построения функциональных структур электромеханических систем 3. Силовые преобразователи электромеханических систем 4. Методы исследования и синтез электромеханических систем 5. Эксплуатация элементного состава электромеханических систем						
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			
	9	24	12	24	120	36	216