

## 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	Промеж уточная аттестац ия, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы		
	9	24	12	24	120	36
						216