

## 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	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Общие сведения об электромеханических системах</li> <li>2. Области применения и принципы построения функциональных структур электромеханических систем</li> <li>3. Силовые преобразователи электромеханических систем</li> <li>4. Методы исследования и синтез электромеханических систем</li> <li>5. Эксплуатация элементного состава электромеханических систем</li> </ol>						
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	32	16	32	100	36	216	