

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Силовые источники систем электроснабжения					
Формируемые компетенции	ПК-8 Способность находить решения проектных задач, анализировать их варианты с учетом критериев оценки качества проектируемых устройств, изделий и механизмов и реализовывать оптимальные решения в процессе проектирования					
Задачи дисциплины	Изучение устройства и технических характеристик генераторных установок и агрегатов переменного и постоянного тока, систем электроснабжения специальных объектов. Выработка умения и навыков проектирования генераторных установок и систем электроснабжения специальных объектов.					
Основные разделы / темы дисциплины	1. Электроэнергетические установки на базе электромеханических систем. 2. Силовые электронные преобразователи электромеханических систем. 3. Системы электроснабжения объектов.					
Форма промежуточной аттестации	Зачет с оценкой					
Общая трудоемкость дисциплины	6 зач. ед., 216 акад. час.					
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			CPC, ч	Промежуточная аттестация, ч
	9	Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы	-	144
					-	216