

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Управление электроприводами						
Формируемые компетенции	ПК-2 Способность к разработке технических решений отдельных частей систем электроприводов по заданным параметрам						
Задачи дисциплины	Формирование навыков владения в области автоматизированных систем управления электроприводами, анализ, синтез и проектирование систем автоматизированного электропривода.						
Основные разделы/ темы дисциплины	Асинхронный двигатель – как объект регулирования Преобразователи частоты Системы векторного управления асинхронным двигателем Вентильный электропривод Системы взаимосвязанного управления электроприводами						
Формы промежуточной аттестации	Экзамен						
Общая трудоемкость дисциплины	«5» зачетных единиц, «180» академических часов						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час			СРС, ч.	Промежуточная Аттестация, ч.	Всего за семестр, ч.
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
	2	32	-	32	80	36	180
ИТОГО		32	-	32	80	36	180