

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Управление электроприводами
Формируемые компетенции (части компетенций)	ПК-2
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
Форма промежуточной аттестации	Экзамен, курсовой проект

Очная форма обучения

Общая трудоемкость дисциплины	5 зач. ед., 180 акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	ИКР, ч	Промеж уточная аттестация, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
	2	16	-	16	109	4	35

Очно-заочная форма обучения

Общая трудоемкость дисциплины	5 зач. ед., 180 акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	ИКР, ч	Промеж уточная аттестация, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
	2	16	-	28	109	4	35

Заочная форма обучения

Общая трудоемкость дисциплины	5 зач. ед., 180 акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	ИКР, ч	Промеж уточная аттестация, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
	3	6	-	8	154	4	8