

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Системы управления электроприводами
Формируемые компетенции (части компетенций)	ПК-2 Способен к разработке комплекта конструкторской документации эскизного, технического и рабочего проектов системы электропривода
Задачи дисциплины	Формирование навыков владения в области автоматизированных систем управления электроприводами, анализ, синтез и проектирование систем автоматизированного электропривода.
Основные разделы / темы дисциплины	<ul style="list-style-type: none"> - Общие сведения о СУЭП - Разомкнутые СУЭП - Замкнутые СУЭП постоянного тока - Замкнутые СУЭП на базе асинхронного двигателя - Замкнутые СУЭП на базе синхронного двигателя - СУЭП специального назначения
Форма промежуточной аттестации	Зачет с оценкой (2). Курсовой проект

Очная форма обучения

Общая трудоемкость дисциплины	9 зач. ед., 324 акад. час.							
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.				СРС, ч	Промежуточная аттестация, ч	Всего за семестр, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы	ИКР			
	6	32	-	32	-	80	-	144
7	32	16	32	3	97	-	180	
ИТОГО:		64	16	64	3	177	-	324

Заочная форма обучения

Общая трудоемкость дисциплины	8 зач. ед., 288 акад. час.							
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.				СРС, ч	Промежуточная аттестация, ч	Всего за семестр, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы	ИКР			
	6	6	-	-	-	30	-	36
7	4	-	6	-	94	4	108	
8	-	2	4	3	167	4	180	
ИТОГО:		10	2	10	3	291	8	324