

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	- 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	10 зач. ед., 360 акад. час.							
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.				СРС, ч	Промежуточная аттестация, ч	Всего за семестр, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы	ИКР			
	5	24	-	24	-	96	-	144
	6	28	14	28	3	143	—	216
ИТОГО:		52	14	52	3	339	-	360

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