

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Системы объектно-ориентированного электропривода
Формируемые компетенции (части компетенций)	ПК-1
Задачи дисциплины	Формирование навыков расчета и проектирования современных систем электропривода
Основные разделы / темы дисциплины	Математическое описание объектов и систем в пространстве состояний Синтез модальных регуляторов в системе управления электроприводом Принципы построения наблюдающих устройств в системе управления электроприводом Принципы оценивания неконтролируемых возмущений (нагрузки) Синтез астатических систем электропривода на принципах модального управления
Форма промежуточной аттестации	Зачет с оценкой

Очная форма обучения

Общая трудоемкость дисциплины	10 зач. ед., 360 акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	ИКР, ч	Промежуточная аттестация, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
7,8	60	60	-	240			