

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	<p>Математическое описание объектов и систем в пространстве состояний</p> <p>Синтез модальных регуляторов в системе управления электроприводом</p> <p>Принципы построения наблюдающих устройств в системе управления электроприводом</p> <p>Принципы оценивания неконтролируемых возмущений (нагрузки)</p> <p>Синтез астатических систем электропривода на принципах модального управления</p>						
Форма промежуточной аттестации	Экзамен						
Общая трудоемкость дисциплины	5 зач. ед., 180 акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	Промежуточная аттестация, ч	Всего за семестр, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
7	24	36	–	85	35	180	
ИТОГО:		24	36		85	35	180