

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Электронные устройства систем управления
Формируемые компетенции (части компетенций)	ПК-1 Способен выполнять расчет электронных устройств различного функционального назначения
Задачи дисциплины	Формирование знаний об основных принципах работы электронных узлов систем управления, а также получение навыков проектирования электронных схем систем управления и контроля на основе современной элементной базы
Основные разделы / темы дисциплины	Задающие и сравнивающие устройства АЦП и ЦАП Функциональные преобразователи Корректирующие устройства Электронные регуляторы
Форма промежуточной аттестации	Зачет с оценкой

Очная форма обучения

Общая трудоемкость дисциплины	3 зач. ед., 108 акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	ИКР, ч	Промеж уточная аттестация, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
6	32	-	16	60	-	-	