

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Проектирование электронных схем
Формируемые компетенции (части компетенций)	ОПК-5
Задачи дисциплины	Познакомить с основными принципами и методами конструирования. Приобрести навыки расчета и конструирования электронных приборов, схем и устройств различного функционального назначения в соответствии с техническим заданием с помощью средств автоматизированного проектирования
Основные разделы / темы дисциплины	Системотехническое конструирование. Автоматизация конструирования схем. Технологическое конструирование. Программные средства автоматизированных систем. Техническое обеспечение систем автоматизированного проектирования.
Форма промежуточной аттестации	Экзамен, РГР

Очная форма обучения

Общая трудоемкость дисциплины	5 зач. ед., 180 акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	ИКР, ч	Промежуточная аттестация, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
7	32		48	80	1	35	