

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Проектирование радиоэлектронных систем						
Формируемые компетенции	ПК-2						
Задачи дисциплины	Изучить современные методы проектирования радиоэлектронных схем (РЭС) и систем; алгоритмы компьютерного анализа и оптимизации аналоговых и цифровых устройств; современные пакеты прикладных программ для автоматизированного компьютерного проектирования РЭС.						
Основные разделы / темы дисциплины	Системотехническое проектирование. Автоматизация проектирования РЭС. Технологическое проектирование. Программные средства автоматизированных систем. Техническое обеспечение систем автоматизированного проектирования.						
Форма промежуточной аттестации	Зачет с оценкой						
Общая трудоемкость дисциплины	5 зачетных единиц, 180 академических часов						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	Промежуточная аттестация, ч	Всего за семестр, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
10	6	12		158	4	180	
ИТОГО:		6	12		158	4	180