

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Автоматизация проектирования электронных средств
Формируемые компетенции (части компетенций)	ПК-1
Задачи дисциплины	Приобретение студентами знаний и практических навыков разработки программ автоматизированного изготовления электронных приборов или их элементов
Основные разделы / темы дисциплины	<ol style="list-style-type: none"> 1. Проектирование 2. САПР 3. Математические модели 4. Анализ электронных схем 5. Оптимизация электронных схем 6. Подготовка монтажных электрических схем
Форма промежуточной аттестации	Итоговая оценка, РГР

Очная форма обучения

Общая трудоемкость дисциплины	3 зач. ед., 108 акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	ИКР, ч	Промежуточная аттестация, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
7	24		12	72			

Заочная форма обучения

Общая трудоемкость дисциплины	3 зач. ед., 108 акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	ИКР, ч	Промежуточная аттестация, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
6,7	6		4	94	4		