

## Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	<b>Методы анализа и расчет электронных схем</b>						
Формируемые компетенции	ПК-1						
Задачи дисциплины	Знать методы анализа и расчета электронных схем. Знать методы решения оптимизационных задач. Уметь выполнять анализ и расчет электронных схем. Уметь оптимизировать электронные схемы. Владеть навыками расчета и оптимизации электронных схем.						
Основные разделы / темы дисциплины	Проектирование; САПР; Математические модели; Анализ электронных схем; Оптимизация электронных схем.						
Форма промежуточной аттестации	Зачет с оценкой						
Общая трудоемкость дисциплины	4 зачетных единицы, 144 академических часа						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	Промеж уточная аттестац ия, ч	Всего за семестр, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
7	6	8		126	4	144	
ИТОГО:		6	8		126	4	144