

## Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Электроника						
Формируемые компетенции	ОПК-2						
Задачи дисциплины	Изучение структур, принципов построения, областей применения и методов расчета основных электронных схем, определение расчётным и экспериментальным путём основных показателей; анализ схем, прогнозирование изменений характеристик и параметров усилителей						
Основные разделы / темы дисциплины	Общие сведения об усилителях электрических сигналов Обратные связи в усилителях. Каскады усиления. Усилители постоянного тока Операционные усилители						
Форма промежуточной аттестации	Зачет с оценкой						
Общая трудоемкость дисциплины	4 зачетных единицы, 144 академических часа						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	Промежуточная аттестация, ч	Всего за семестр, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
5	6	-	6	128	4	144	
ИТОГО:		6	-	6	128	4	144