

## АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

11.03.04 Электроника и микроэлектроника

Профиль: Промышленная электроника

### РПД Б1.О.12 Основы цифровых формирования и обработки сигналов

-	-	-	Форма контроля								з.е.	-	Итого акад.часов							Курс 4						
													Сессия 3													
			Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.			Реферат	РГР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль	Итого	Лек	Лаб	Пр
+	Б1.О.14	Основы цифровых формирования и обработки сигналов	4						4	6	6	36	216	216	24	183	9	216	8	8	8		183	9	эг	

Формируемые компетенции: ОПК-4, ОПК-5

### Содержание дисциплины

1. Линейные дискретные системы.
2. Основные типы избирательных цифровых фильтров.
3. Нерекурсивные (трансверсальные) цифровые фильтры.
4. Устойчивость и реализуемость рекурсивных цифровых фильтров.

Год начала подготовки (по учебному плану)  
 Образовательный стандарт (ФГОС)

2022  
 № 927 от 19.09.2017