

## 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							
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Реферат	РГР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.		Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль	Сессия 3								
																			Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Конт роль	Формы контр.	
+	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)

2021  
 № 927 от 19.09.2017