

## АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

11.03.04 Электроника и наноэлектроника

Профиль: Промышленная электроника

### РПД Б1.О.18 Основы теории дискретных сигналов

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля							з.е.		Часов в з.е.	Итого акад.часов						Курс 2									
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Реферат	РГР	Экспертное	Факт		Сессия 3															
													Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Конт роль	Формы контр.								
+	Б1.О.18	Основы теории дискретных сигналов	2							5	5	36	180	180	16	155	9	180	8	8			155	9	э			

Формируемые компетенции: ОПК-3

### Содержание дисциплины

1. Понятие о дискретных сигналах.
2. Особенности дискретизации сигналов.
3. Восходящие дискретные системы. Интерполяция сигналов.
4. Нисходяще дискретные системы. Децимация сигналов.

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

2019  
 № 927 от 19.09.2017