

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

11.04.04 Электроника и наноэлектроника

Программа: Промышленная электроника и микропроцессорная техника

РПД Б1.О.07 Цифровая обработка сигналов

-	-	-	Форма контроля					з.е.		-	Итого акад.часов					Курс 1								
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Рефе рат	РГР	Экспер тное		Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль	Сессия 3						
Считать в плане	Индекс	Наименование														Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Конт роль	Формы контр	
+	Б1.О.07	Цифровая обработка сигналов	1					1	7	7	36	252	252	16	227	9	252	8	8			227	9	эг

Формируемые компетенции: УК-6, ОПК-4

Содержание дисциплины

1. Дискретные сигналы и их спектры.
2. Линейные дискретные системы.
3. Нерекурсивные (трансверсальные) цифровые фильтры.
4. Устойчивость и реализуемость рекурсивных цифровых фильтров.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025
 Образовательный стандарт (ВО МЭИ) от 20.12.2023