

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
 ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Владелец: Федулов Александр Сергеевич
 Сертификат: 5A022291D0DE01CCADCB2B81371C7969
 Действителен: 06.05.2025 - 30.07.2026

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						
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	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
+	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) 2026
 Образовательный стандарт (ВОМЭИ) от 20.12.23