АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Владелец: Федулов Александр Сергеевич
Сертификат: 5A022291D0DE01CCADCB2B81371C7969
Действителен: 06.05.2025 - 30.07.2026

11.03.04 Электроника и наноэлектроника

Профиль: Промышленная электроника

РПД Б1.В.19 Введение в электронику

-	-	Форма контроля							з.е.		-	Итого акад.часов					Курс 3															
																	Сем. 5								Сем. 6							
Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Реферат	РГР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Контроль
Б1.О.19	Введение в электронику			1					2	2	36	72	72	18	45	9	2	72		18			45	9								

Формируемые компетенции: ОПК-2

Содержание дисциплины

1. Пассивные электронные компоненты
2. Активные электронные компоненты
3. Преобразователи энергии в электричество
4. Делители и усилители напряжения
5. Генераторы сигналов
6. Виды двигателей
7. Виды датчиков
8. Правила написания статей
9. Основы программирования МК

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026
Образовательный стандарт (ВО МЭИ) от 20.12.2023