Образовательная программа высшего образования
Направление подготовки 11.04.04 «Электроника и наноэлектроника»
Профиль «Промышленная электроника и микропроцессорная техника»

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

Профиль: Промышленная электроника и микропроцессорная техника

РПД Б1.В.01 Микропроцессорные системы

-	-	Форма контроля						з.е.		-	Итого акад.часов					Курс 1															
																Сессия 2								Сессия 3							
Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	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.В.01	Микропроцессорные системы	1					1	6	6	36	216	216	16	191	9	6	216	8	8			191	9								

Формируемые компетенции: ПК-1

Содержание дисциплины

1-2. Архитектура современных микропроцессорных систем.
3-4. Классификация и обзор микроконтроллеров.

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