


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.04 Приемопередающие устройства

Индекс	Наименование	Форма контроля							з.е.		Итого акад. часов						Курс 3									
		Экзам н	Заче т	Заче т с оц.	К Р	Контр л	Рефера т	РГ Р	Экспертно е	Факт .	Часо в в з.е.	Экспертно е	По план у	Контакт . часы	СР	Контрол ь	Сессия 3									
																	з.е. на курсе	Итог о	Лек .	Лаб .	П Р	КР П	СР	Контрол ь	Форм ы контр.	
Б1.В.04	Приемопередающие устройства			3					4	4	36	144	144	8	13 2	4	4	144	4	4				13 2	4	о

Формируемые компетенции: ОПК-1

Содержание дисциплины

- 1.1 Общая характеристика систем передачи информации. Радиопередающие устройства систем связи. Автогенераторы, принцип действия, режимы работы, структурные схемы.
- 1.2 Общие сведения об усилителях радиочастоты. Распространенные схемы усилителей радиочастоты. Принцип работы преобразователей частоты. Параметры преобразователей частоты. Схемы преобразователей частоты.

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

2026
 от 20.12.2023