

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

11.03.04 Электроника и нанoeлектроника

Профиль: Промышленная электроника

РПД Б1.О.16 «Математическое моделирование электронных цепей»

Индекс	Наименование	Форма контроля							з.е.		Итого акад. часов						Курс 3										
		Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Реферат	РГР	Экспертное	Факт.	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт. часы	СР	Контроль	Сессия 3										
																	з.е. на курсе	Итого	Лек.	Лаб.	ПР	КРП	СР	Контроль	Формы контр.		
Б1.О.17	Математическое моделирование электронных цепей	3				33			7	7	36	252	252	16	227	9	7	252	8	8					227	9	э2к

Формируемые компетенции: ОПК-1

Содержание дисциплины

- 1.1 Основные понятия математического моделирования. Классификация математических моделей. Анализ результатов моделирования
- 1.2 Идеология моделирования электронных цепей в программе Micro-Cap. Основные виды анализа и моделирования, реализуемые при помощи программы Micro-Cap.

Год начала подготовки (по учебному плану)
 Образовательный стандарт (ФГОС)

2019
 № 927 от 19.09.2017