

## АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

11.03.04 Электроника и наноэлектроника

Профиль: Промышленная электроника

### РПД Б1.В.ДВ.04.02 Программируемые логические интегральные схемы

Индекс	Наименование	Форма контроля							з.е.		-	Итого акад. часов						Курс 5									
		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.В.ДВ.04.02	Программируемые логические интегральные схемы	5							5	5	36	180	180	12	159	9	5	180	4	8					159	9	э

Формируемые компетенции: ПК-2

### Содержание дисциплины

1. Современные СБИС.
2. Параметры СБИС программируемой логики и особенности использования.
3. Проектирование встраиваемых систем. Языки описания моделей аппаратуры.

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

2022  
 № 927 от 19.09.2017