

Направление подготовки 09.03.01. «Информатика и вычислительная техника»  
 Профиль «Вычислительные машины, комплексы, системы и сети»  
 Аннотация к РПД Б1.В.04 «Электроника»



**АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ**  
**09.03.01. «ИНФОРМАТИКА И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА»**  
**Профиль «Вычислительные машины, комплексы, системы и сети»**  
**Б1.В.04 «ЭЛЕКТРОНИКА»**

Индекс	Наименование	Семестр 4										Итого за курс										
		Контроль	Академических часов								з.е.	Контроль	Академических часов								з.е.	
			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Контроль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Контроль		Всего
Б1.В.04	Электроника	Экз	<b>216</b>	16	8	8				191	9	6	Экз	<b>216</b>	16	8	8			191	9	6

Формируемые компетенции: ПК-5

**СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ**

Лекционные занятия 4 шт. по 2 часа:

- 1.1. Тема «Компоненты электронных устройств».
- 1.2. Тема «Ключевые и логические элементы».
- 1.3. Тема «Нормализация сигналов и подключение нагрузки к микросхемам».
- 1.4. Тема «Усилители и их применение».

Лабораторные работы 2 шт. по 4 часа:

- 2.1. «Ознакомление с лабораторной аппаратурой».
- 2.2. «Кварцевые генераторы».

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019  
 Образовательный стандарт (ФГОС) № 929 от 19.09.2017