

Направление подготовки 09.03.01. «Информатика и вычислительная техника»  
 Профиль «Вычислительные машины, комплексы, системы и сети»  
 Аннотация к РПД Б1.В.09 «Микропроцессорные системы»



## АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

09.03.01. «ИНФОРМАТИКА И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА»

Профиль «Вычислительные машины, комплексы, системы и сети»

**Б1.В.09 «МИКРОПРОЦЕССОРНЫЕ СИСТЕМЫ»**

Индекс	Наименование	Курс 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.09	Микропроцессорные системы	Экз, РГР	<b>180</b>	20	10	10			192	9	5	Экз,	<b>180</b>	20	10	10			191	9	<b>5</b>

Формируемые компетенции: ПК-2, ПК-3

### СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Лекционные занятия 5 шт. по 2 часа:

- 1.1. Тема «Принципы организации микропроцессорных систем».
- 1.2. Тема «Визуализация и ввод данных».
- 1.3. Тема «Элементная база микропроцессорных систем».
- 1.3. Тема «Особенности современных микропроцессоров».
- 1.4. Тема «Примеры реализации МС».

Лабораторные работы 2шт. (4 часа и 6 часов):

- 2.1. Программное управление сегментами одиночного индикатора. (4 часа).
- 2.2. Динамический индикатор с программно-управляемыми сегментами (6 часов).

Год начала подготовки (по учебному плану) 2017

Образовательный стандарт (ФГОС) № 5 от 12.01.2016