

Направление подготовки 09.03.01. «Информатика и вычислительная техника»  
 Профиль «Вычислительные машины, комплексы, системы и сети»  
 Аннотация к РПД Б1.В.07 «Микропроцессорные системы»



## АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

09.03.01. «ИНФОРМАТИКА И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА»

Профиль «Вычислительные машины, комплексы, системы и сети»

**Б1.В.07 «МИКРОПРОЦЕССОРНЫЕ СИСТЕМЫ»**

Индекс	Наименование	Семестр 6										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	
Б1.В.07	Микропроцессорные системы	Экз, РГР	<b>180</b>	16	8	8			155	9	5	Экз,	<b>180</b>	16	8	8			155	9	<b>5</b>

Формируемые компетенции: ПК-5

### СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Лекционные занятия 4шт. по 2 часа:

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

Лабораторные работы 2шт. по 4 часа:

- 2.1. Программное управление сегментами одиночного индикатора..
- 2.2. Динамический индикатор с программно-управляемыми сегментами

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019

Образовательный стандарт (ФГОС) № 929 от 19.09.2017