

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	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.07	Микропроцессорные системы	Экз, РГР	180	20	10	10			151	9	5	Экз,	180	20	10	10			155	9	5		

Формируемые компетенции: ПК-5

СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Лекционные занятия 5 шт. по 2 часа:

- 1.1. Тема «Принципы организации микропроцессорных систем» (3 часа).
- 1.2. Тема «Визуализация и ввод данных» (2 часа).
- 1.3. Тема «Особенности элементной базы современных микропроцессоров» (3 часа).
- 1.4. Тема «Примеры реализации МС» (2 часа).

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) 2018

Образовательный стандарт (ФГОС) № 929 от 19.09.2017