

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

Вычислительные машины и системное программное обеспечение

1. Цели освоения дисциплины:

Приобретение умений и навыков формирования электронных и текстовых экземпляров проектной документации автоматизированной системы управления технологическими процессами.

2. Распределение часов дисциплины

2.1 Общая трудоемкость дисциплины составляет 288 ч., 8 ЗЕТ.

2.2 Наименование разделов:

- 1 Теоретические основы построения узлов ЭВМ
- 2 Процессоры и микропроцессоры
- 3 Организация ввода/вывода в ЭВМ
- 4 Вычислительные системы
- 5 Сети компьютеров
- 6 Микроконтроллеры

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля):

ПК-3 - Способен к подготовке выпуска проекта автоматизированной системы управления технологическими процессами;

4. Виды контроля: Зачет, Курсовая работа, Экзамен