

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

Производственная (проектно- конструкторская) практика

1. Цели освоения дисциплины:

ознакомление с назначением и характеристиками современных автоматизированных систем управления технологическими процессами, программным обеспечением, применяемым для управления и диспетчеризации производственных процессов, архитектурой информационных систем, основными принципами построения компьютерных сетей.

2. Распределение часов дисциплины

2.1 Общая трудоемкость дисциплины составляет 216 ч., 6 ЗЕТ.

2.2 Наименование разделов:

- 1 Подготовительный этап
- 2 Экспериментально-исследовательский этап
- 3 Проектно-конструкторский этап
- 4 Обработка и анализ полученной информации
- 5 Подготовка отчёта по практике
- 6 Сдача и защита отчёта по практике

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

ПК-1 - Способен к исследованию автоматизируемого объекта и подготовке технико-экономического обоснования создания автоматизированной системы управления технологическими процессами;

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

ПК-2 - Способен к подготовке текстовой и графической частей эскизного и технического проектов автоматизированной системы управления технологическими процессами;

4. Виды контроля: Зачет с оценкой