

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

Микропроцессорные системы в технологических машинах

1. Цели освоения дисциплины:

Ознакомление обучающихся с понятиями, определениями и принципами построения, моделирования и конструирования поточных линий, автоматизированных и гибких производственных комплексов на основе микропроцессорных систем

2. Распределение часов дисциплины

2.1 Общая трудоемкость дисциплины составляет 144 ч., 4 ЗЕТ.

2.2 Наименование разделов:

1 Виды и архитектура микропроцессорных систем

2 Проектирование микропроцессорных систем

3 Тестирование и отладка микропроцессорных систем

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

ПК-3 - Способен к разработке технологических процессов изготовления деталей машиностроения высокой сложности;

4. Виды контроля: Экзамен