

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

Низкоуровневое программирование

1. Цели освоения дисциплины:

приобретение умений и навыков исследования проблем в своей предметной области, выбора методов и средств их решения, анализа результатов теоретических и экспериментальных исследований

2. Распределение часов дисциплины

2.1 Общая трудоемкость дисциплины составляет 108 ч., 3 ЗЕТ.

2.2 Наименование разделов:

1 Создание и эволюция ЭВМ

2 Функциональная и структурная организация процессора

3 Программное управление

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

УК-2 - Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений;

ПК-3 - Способен разрабатывать программные компоненты и технические спецификации на программные компоненты и их взаимодействие;

ПК-4 - Способен администрировать системы защиты информации автоматизированных систем;

4. Виды контроля:

Контрольная работа 4, Зачет 4