

Перечень тем рефератов:

1. Место языков ассемблера среди языков программирования.
2. Структура МП Intel 80x86: используемые регистры.
3. Структура МП Intel 80x86: операционное устройство и шинный интерфейс.
4. Размещение данных в памяти. Сегментация памяти.
5. Структура регистра флагов. Команды установки флагов.
6. Структура и форматы команд МП Intel 80x86. Команды пересылки данных.
7. Способы адресации в командах МП Intel 80x86.
8. Место языков ассемблера среди языков программирования.
9. Структура МП Intel 80x86: используемые регистры.
10. Структура МП Intel 80x86: операционное устройство и шинный интерфейс.
11. Размещение данных в памяти. Сегментация памяти.
12. Структура регистра флагов. Команды установки флагов.
13. Структура и форматы команд МП Intel 80x86. Команды пересылки данных.
14. Способы адресации в командах МП Intel 80x86.
15. Представление данных в IBM PC: целые числа.
16. Представление данных в IBM PC: двоично-десятичные числа.
17. Представление данных в IBM PC: алфавитно-цифровые данные.
18. Представление данных в IBM PC: вещественные данные.
19. Система команд МП: команды сложения и вычитания.
20. Команды умножения и деления чисел с ФТ.
21. Структура команд МП: базовая, индексная и косвенная адресации.
22. Логические команды обработки битов.
23. Команды сдвигов и их использование.
24. Команды передачи управления: безусловные переходы. Адресация в переходах.
25. Команды передачи управления: условные переходы.
26. Команды передачи управления: организация циклов.
27. Стек. Команды работы со стеком.

Шкала оценки рефератов:

Критерии и показатели, используемые при оценивании учебного реферата

Критерии

Показатели

1. Новизна реферированного текста

Макс. - 20 баллов

- актуальность проблемы и темы;
- новизна и самостоятельность в постановке проблемы, в формулировании нового аспекта выбранной для анализа проблемы;
- наличие авторской позиции, самостоятельность суждений.

2. Степень раскрытия сущности проблемы

Макс. - 30 баллов

- соответствие плана теме реферата;
- соответствие содержания теме и плану реферата;
- полнота и глубина раскрытия основных понятий проблемы;
- обоснованность способов и методов работы с материалом;

- умение работать с литературой, систематизировать и структурировать материал;
- умение обобщать, сопоставлять различные точки зрения по рассматриваемому вопросу, аргументировать основные положения и выводы.

3. Обоснованность выбора источников

Макс. - 20 баллов

- круг, полнота использования литературных источников по проблеме;
- привлечение новейших работ по проблеме (журнальные публикации, материалы сборников научных трудов и т.д.).

4. Соблюдение требований к оформлению Макс. - 15 баллов

- правильное оформление ссылок на используемую литературу;
- грамотность и культура изложения;
- владение терминологией и понятийным аппаратом проблемы;
- соблюдение требований к объему реферата;
- культура оформления: выделение абзацев.

5. Грамотность

Макс. - 15 баллов

- отсутствие орфографических и синтаксических ошибок, стилистических погрешностей;
- отсутствие опечаток, сокращений слов, кроме общепринятых;
- литературный стиль.

Оценивание реферата

Реферат оценивается по 100 балльной шкале, баллы переводятся в оценки успеваемости следующим образом:

- 86 – 100 баллов – «отлично»;
- 70 – 75 баллов – «хорошо»;
- 51 – 69 баллов – «удовлетворительно»;
- менее 51 балла – «неудовлетворительно».

Умение студента написать и защитить реферат демонстрирует владение следующих компетенций:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

ПК 1.2 Осуществлять разработку кода программного продукта на основе готовых спецификаций на уровне модуля.