

АННОТАЦИЯ

Учебной практики по МДК.01.01 Системное программирование программы подготовки специалистов среднего звена

Учебная практика по МДК.01.01 Системное программирование учебного плана специальности среднего профессионального образования 09.02.03 Программирование в компьютерных системах.

Учебная практика по МДК.01.01 Системное программирование входит в профессиональный цикл.

Количество часов на освоение программы (при очной форме обучения):

учебная практика по МДК.01.01 Системное программирование – 36 часов.

Основные разделы и темы МДК.01.01:

Основные понятия и определения
Основные понятия языка Ассемблера
Программирование на языке Ассемблера
Регистры. Сегментные регистры.
Регистры общего назначения.
Арифметические операции.
Обработка двоичных данных
Команды обработки строк.
Свойства операций над строками.
Свойства операторов работы с экраном.
Ввод и выполнение программ.
Логика и организация программы.
Компоновка программ.
Межсегментные вызова
Выполнение программ.
Микропроцессоры
Кросс системы.
Вычислительные системы.
Ошибки программирования.

С целью овладения видами профессиональной деятельности, обучающийся в ходе освоения программы учебной практики должен:

приобрести первоначальный практический опыт:

- ПО 1- разработки алгоритма поставленной задачи и реализации его средствами автоматизированного проектирования;
- ПО 2- разработки кода программного продукта на основе готовой спецификации на уровне модуля;
- ПО 3- использования инструментальных средств на этапе отладки программного продукта;
- ПО 4- проведения тестирования программного модуля по определенному сценарию.

Вид промежуточной аттестации (при очной форме обучения) – дифференцированный зачет в 4 семестре.

Разработчик:
преподаватель

Председатель ПЦК информационных
и математических дисциплин



С.А. Мамий

А. А. Схаплок