

АННОТАЦИЯ

Учебной практики по МДК.01.02 Прикладное программирование программы подготовки специалистов среднего звена

Учебная практика по МДК.01.02 Прикладное программирование учебного плана специальности среднего профессионального образования 09.02.03 Программирование в компьютерных системах.

Учебная практика по МДК.01.02 Прикладное программирование входит в профессиональный цикл.

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

учебная практика по МДК.01.02. Прикладное программирование – 72 часа.

Основные разделы и темы МДК.01.02:

Основы работы в среде программирования.

Программирование линейных алгоритмов.

Программирование алгоритмов с ветвлениями и циклами,

Структура проекта и приложения в среде СИ+

Обработка массивов данных

Обработка строковых данных.

Программирование с использованием множеств,

Программирование с использованием записей и файлов

Проектирование меню и других элементов интерфейса.

Проектирование окон диалога с управляющими элементами

Отображение графической информации в СИ+

Программное формирование изображений, элементы анимации

Использование мультимедийных возможностей при разработке приложений

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 5 семестре.

Разработчик:
преподаватель

Председатель ПЦК информационных
и математических дисциплин



Н.И. Заикина

А. А. Схаплок