

Аннотация

Учебной практики по профессиональному модулю ПМ.01 Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем, МДК.01.03 Разработка мобильных приложений, программы подготовки специалистов среднего звена.

Учебная практика по профессиональному модулю ПМ.01 Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем, МДК.01.03 Разработка мобильных приложений по профессии программист программы подготовки специалистов среднего звена. 09.02.07 Информационные системы и программирование

Программа учебной практики является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование.

Учебная практика входит в состав профессиональных модулей профессионального учебного цикла.

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

всего на УП МДК. 01.03 – 18 часов.

Цель учебной практики: формирование и развитие у обучающихся первоначального практического опыта.

Задачи учебной практики: обобщение и систематизация знаний и умений, полученных при изучении профессионального модуля ПМ.01.

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

- приобрести первоначальный практический опыт:

ПО1– в разработке кода программного продукта на основе готовой спецификации на уровне модуля;

ПО2– использовании инструментальных средств на этапе отладки программного продукта;

ПО3 – проведения тестирования программного модуля по определенному сценарию.

- уметь:

У1 – осуществлять разработку кода программного модуля на языках низкого и высокого уровней;

У2– создавать программу по разработанному алгоритму как отдельный модуль;

У3 – выполнять отладку и тестирование программы на уровне модуля;

У4– осуществлять разработку кода программного модуля на современных языках программирования;

У5 – уметь выполнять оптимизацию и рефакторинг программного кода;

У6– оформлять документацию на программные средства.

Основные разделы и темы практики:

Тема 1. Разработка программного приложения.

Тема 2. Тестирование мобильного приложения..

Тема 3. Оформление отчета по учебной практике.

Вид промежуточной аттестации при очной форме обучения:
дифференцированный зачет в 5-ом семестре.