

Аннотация

Учебной практики по профессиональному модулю ПМ.02 Осуществление интеграции программных модулей, МДК.02.02 Инструментальные средства разработки программного обеспечения, программы подготовки специалистов среднего звена.

Учебная практика по профессиональному модулю ПМ.02 Осуществление интеграции программных модулей, МДК.02.02 Инструментальные средства разработки программного обеспечения по профессии программист программы подготовки специалистов среднего звена специальности среднего профессионального образования 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. 02.02 – 36 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.02.

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

- приобрести первоначальный практический опыт:

ПО1 - модели процесса разработки программного обеспечения;

ПО2 - основные принципы процесса разработки программного обеспечения;

ПО3 - основные подходы к интегрированию программных модулей;

ПО4 - основы верификации и аттестации программного обеспечения.

- уметь:

У1 - использовать выбранную систему контроля версий;

У2 - использовать методы для получения кода с заданной функциональностью и степенью качества.

Основные разделы и темы практики:

Тема 1. Получение заданий по тематике.

Тема 2. Конструирования программного продукта.

Тема 3. Выполнение проектирования программной системы.

Тема 4. Тестирование программного продукта.

Тема 5. Отладка программы.

Тема 6. Демонстрация и защита проекта.

Вид промежуточной аттестации при очной форме обучения:
дифференцированный зачет в 6-ом семестре.