

## Аннотация

*Учебной практики по профессиональному модулю ПМ.02 Осуществление интеграции программных модулей, МДК.02.01Технология разработки программного обеспечения, программы подготовки специалистов среднего звена.*

**Учебная практика по профессиональному модулю ПМ.02 Осуществление интеграции программных модулей, МДК.02.01Технология 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. 02.01 – 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.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. Выполнение проектирования программной системы.

Тема 3. Отладка программы.

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