

## Аннотация

*Учебной практики по профессиональному модулю ПМ.04 Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем, МДК.04.02 Обеспечение качества функционирования компьютерных систем, программы подготовки специалистов среднего звена.*

**Учебная практика по профессиональному модулю ПМ.04 Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем, МДК.04.02 Обеспечение качества функционирования компьютерных систем 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. 04.02 – 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.04.

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

**- приобрести первоначальный практический опыт:**

ПО1 - в настройке отдельных компонентов программного обеспечения компьютерных систем;

ПО2 - выполнении отдельных видов работ на этапе поддержки программного обеспечения компьютерной системы.

**- уметь:**

У1 - подбирать и настраивать конфигурацию программного обеспечения компьютерных систем;

У2 - использовать методы защиты программного обеспечения компьютерных систем;

У3 - проводить инсталляцию программного обеспечения компьютерных систем;

У4 - производить настройку отдельных компонентов программного обеспечения компьютерных систем;

У5 - анализировать риски и характеристики качества программного обеспечения.

**Основные разделы и темы практики:**

Тема 1. Получение заданий по тематике.

Тема 2. Обеспечение качества функционирования компьютерных систем.

Тема 3. Определение конфигурации оборудования при решении ситуационных задач.

Тема 4. Проведение анализа совместимости аппаратного и программного обеспечения.

Тема 5. Проведение оценки совместимости аппаратного и программного обеспечения.

Тема 6. Оформление отчета. Участие в зачет-конференции по учебной практике.

**Вид промежуточной аттестации при очной форме обучения: дифференцированный зачет в 7-ом семестре.**