

## Аннотация

### *Учебная практика по МДК.04.02 Обеспечение качества функционирования компьютерных систем программы подготовки специалистов среднего звена*

**Учебная практика по МДК.04.02 Обеспечение качества функционирования компьютерных систем учебного плана специальности среднего профессионального образования 09.02.07 Информационные системы и программирование.**

Учебная практика по МДК.04.02 Обеспечение качества функционирования компьютерных систем входит в профессиональные модули и является обязательной в структуре основной профессиональной программы.

**Количество часов на освоение программы учебной практики –36 часов.**

#### **Основные разделы учебной практики:**

1. Тема 1. Получение заданий по тематике.
2. Тема 2. Обеспечение качества функционирования компьютерных систем.
3. Тема 3. Определение конфигурации оборудования при решении ситуационных задач.
4. Тема 4. Проведение анализа совместимости аппаратного и программного обеспечения
5. Тема 5. Проведение оценки совместимости аппаратного и программного обеспечения.
6. Оформление отчета. Участие в зачет-конференции по учебной практике

Учебная практика проводится при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессионального модуля МДК.04.02 Обеспечение качества функционирования компьютерных систем.

Учебная практика направлена на:

#### **формирование общих компетенций:**

ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.

ОК 02. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.

ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.

ОК 04. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.

ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.

ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения.

ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.

ОК 09. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 10. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке.

ОК 11. Использовать стандарты антикоррупционного поведения, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.

#### **формирование профессиональных компетенций:**

ПК 4.1. Осуществлять установку, настройку и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем.

ПК4.2. Осуществлять измерения эксплуатационных характеристик программного обеспечения компьютерных систем.

ПК4.4. Обеспечивать защиту программного обеспечения компьютерных систем программными средствами.

**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.

**Вид промежуточной аттестации: дифференцированный зачет в 7 семестре.**

Разработчик:  
преподаватель

Председатель ПЦК  
информационных и  
математических дисциплин



Т.А. Елизарова

Р.Я.Шартан