

**Аннотация рабочей программы профессионального модуля
ПМ.03 Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов
(МДК.03.01 Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов)
образовательной программы подготовки специалистов среднего звена
специальности 09.02.01 Компьютерные системы и комплексы**

1. Цели изучения профессионального модуля: в результате освоения профессионального модуля обучающийся должен овладеть видом деятельности по техническому обслуживанию и ремонту компьютерных систем и комплексов и соответствующими общими и профессиональными компетенциями.

2. Место профессионального модуля в структуре образовательной программы:
профессиональный модуль входит в профессиональный учебный цикл ППССЗ.

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения профессионального модуля: ОК 1-9, ПК 3.1-3.3

4. Требования к результатам освоения профессионального модуля
в результате освоения профессионального модуля обучающийся должен:

ЗНАТЬ:

- особенности контроля и диагностики устройств аппаратно программных систем;
- основные методы диагностики;
- аппаратные и программные средства функционального контроля и диагностики компьютерных систем и комплексов возможности и области применения стандартной и специальной контрольно-измерительной аппаратуры для локализации мест неисправностей СВТ;
- применение сервисных средств и встроенных тест-программ;
- аппаратное и программное конфигурирование компьютерных систем и комплексов;
- установку, конфигурирование и настройку операционной системы, драйверов, резидентных программ;
- приемы обеспечения устойчивой работы компьютерных систем и комплексов;
- правила и нормы охраны труда, техники безопасности, промышленной санитарии и противопожарной защиты;

УМЕТЬ:

- проводить контроль, диагностику и восстановление работоспособности компьютерных систем и комплексов;
- проводить системотехническое обслуживание компьютерных систем и комплексов;
- принимать участие в отладке и технических испытаниях компьютерных систем и комплексов;
- инсталляции, конфигурировании и настройке операционной системы, драйверов, резидентных программ;
- выполнять регламенты техники безопасности;

иметь практический опыт:

- проведения контроля, диагностики и восстановления работоспособности компьютерных систем и комплексов;
- системотехнического обслуживания компьютерных систем и комплексов;
- отладки аппаратно-программных систем и комплексов;
- инсталляции, конфигурирования и настройки операционной системы, драйверов, резидентных программ.

5. Общая трудоемкость профессионального модуля:

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
составляет 238 часов, из них:

ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

аудиторные занятия – 172 часа, самостоятельная работа 86 часов.

6. Вид промежуточной аттестации:

Сертификат: 6FA44C50384686A8E7BD5E27735179BC

МЛК 03.01 Курсовой В

МДК.03.04 курсовой проект – 8 семестр;

ПМ.03 – комплексный экзамен по модулю – 8 семестр.

7. Рабочую программу разработал:

И.В. Проданчук, преподаватель первой квалификационной категории.

Председатель ЦК ИТ АиЭС



Т.А. Петрова