

**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 258 часов, из них:  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ  
аудиторные занятия – 172 час

аудиторные занятия – 172 часа, самостоятельная работа 86 часов.

## 6. Вид промежуточной аттестации:

Сертификат: 6FA44C50384686A8E7BD5E27735179BC

Владелец: Ефремова Вероника Владимировна  
Действителен: с 14.06.2022 до 07.09.2023

Сертификат: 6FA44C50384686A8E7BD5E27735179BC  
Владелец: Ефремова Вероника Васильевна

ПМ.03 – комплексный экзамен по модулю – 6 семестр.

**7. Рабочую программу разработал:**

И.В. Проданчук, преподаватель первой квалификационной категории.

**Председатель ЦК ИТ АиЭС**



**Т.А. Петрова**