

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: к.б. педагога
Дата подписания: 15.07.2019
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

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 компьютерных систем и комплексов;
 - 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;
 - правила и нормы охраны труда, техники безопасности, промышленной санитарии и противопожарной защиты;
 - особенности функционирования программных средств компьютерных систем и комплексов;
 - методы отладки и тестирования программных средств;
 - особенности функционирования и архитектура операционных систем;
 - совместимость версий программного обеспечения общего и специального назначения;
 - требования к лицензированию программного обеспечения**уметь:**
 - применять контрольно-измерительную аппаратуру и специализированные средства для контроля и диагностики цифровых устройств компьютерных систем и комплексов;
 - выполнять поиск дефектов и неисправностей цифровых устройств компьютерных систем и комплексов;
 - соблюдать технику безопасности и промышленной санитарии при проведении работ.
 - выполнять установку, конфигурирование и настройку операционной системы, драйверов, резидентных программ;
 - выявлять дефекты и отклонения в функционировании программного обеспечения компьютерных систем и комплексов;**иметь практический опыт:**
 - контроля параметров цифровых устройств; диагностики дефектов и неисправностей цифровых устройств компьютерных систем и комплексов;
 - устранения дефектов и замена устройств компьютерных систем и комплексов;
 - отладки аппаратно-программных компьютерных систем и комплексов;
 - установки, конфигурирования и настройки операционной системы, драйверов, резидентных программ;

- выявления дефектов функционирования программного обеспечения;
- восстановления и обновления версий программного обеспечения и операционных систем.

5. Общая трудоемкость профессионального модуля:

составляет 508 часов, из них:

аудиторные занятия – 474 часа, самостоятельная работа 24 часа.

6. Вид промежуточной аттестации:

МДК.03.01 – зачет – 7 семестр, дифференцированный зачет – 8 семестр;

МДК.03.02 – зачет – 7 семестр, дифференцированный зачет – 8 семестр;

УП.03.01 – защита отчета по практике – 7 семестр;

ПП.03.01 – защита отчета по практике – 8 семестр;

ПМ.03 – экзамен по модулю – 8 семестр.

7. Рабочую программу разработал:

И.В. Проданчук, преподаватель первой квалификационной категории.

Председатель ЦК ИТ АиЭС



Т.А. Петрова