**Содержание**

1. Выявление и разрешение проблем совместимости профессионально - ориентированного программного обеспечения

1.1. Использование режима совместимости Windows. Устранение проблем совместимости программного обеспечения (МДК 04.01, ПР №5)

1.2. Настройки системы и обновлений. Чистая загрузка Windows 10. (МДК 04.01, ПР №6)

1.3. Измерение и анализ эксплуатационных характеристик качества программного обеспечения (МДК 04.01, ПР №3)

1.4. Оценка качественных показателей программного средства(МДК 04.02, ПР №1 вставляем теорию, затем таблицу и диаграмму из MS Excel)

1.5. Поиск оптимальных решений надёжности (МДК 04.02, ПР №2 вставляем теорию, затем описательная часть задачи, таблица из листа 4 с расчётам своих данных из MS Excel, вывод по полученным данным)

2. Обслуживание, тестовые проверки, настройка программного обеспечения

2.1. Конфигурирование программных и аппаратных средств (МДК 04.01 ЛР №1)

2.2. Установка машины на VirtualBox (МДК 04.01 ПР №7 задание 1 и 2)

2.3. Установка и настройка операционной системы Windows 10 (МДК 04.01 ПР №7 задание 3 и 4)

2.4. Установка и настройка серверного программного обеспечения (МДК 04.01 ЛР №3)

2.5. Выявление и документирование проблем установки программного обеспечения (МДК 04.01 ПР№4, кроме задания 5)

2.6. Тестирование программных продуктов. Анализ рисков. (МДК 04.02 ПР № 3, тест-план, добавить анализ рисков)

3. Обеспечение защиты программного обеспечения

3.1. Настройка политики безопасности (МДК 04.02 ПР №6)

3.2. Работа с антивирусными программами. Установка и настройка антивируса. (МДК 04.02 ПР №4)

3.3. Настройка брандмауэра (МДК 04.02 ПР №5 задание 3 и 4)

Заключение

Список литературы