**Министерство образования Московской области**

**ГОУ ВО МО «Государственный гуманитарно-технологический университет» (ГГТУ) Ликино-Дулевский политехнический колледж- филиал ГГТУ**

Наименование колледжа/техникума

**О Т Ч Ё Т**

**ПО УЧЕБНОЙ ПРАКТИКЕ**

по ПМ.04 Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем

(код и наименование ПМ)

Обучающегося\_\_\_\_\_\_ Иванова Ивана Ивановича \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Курс \_\_\_\_4\_\_\_\_\_ группа \_\_\_ИСП.20А\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Специальность 09.02.07 Информационные системы и программирование \_\_\_

Место практики Ликино-Дулевский политехнический колледж – филиал ГГТУ

Период практики с 23.02.2024 г. по 01.03.2024\_г.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Руководители практики

от колледжа \_\_\_\_\_\_\_\_ Пронина Алла Юрьевна \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_ Селиверстова Ольга Михайловна \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Тишкин Валентин Васильевич \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

г. Ликино-Дулево

2024 г.

**Содержание**

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

1.1. Использование режима совместимости Windows. Устранение проблем совместимости программного обеспечения

1.2. Настройки системы и обновлений. Чистая загрузка Windows 10

1.3. Измерение и анализ эксплуатационных характеристик качества программного обеспечения

1.4. Оценка качественных показателей программного средства

1.5. Поиск оптимальных решений надёжности

2. Обслуживание, тестовые проверки, настройка программного обеспечения

2.1. Конфигурирование программных и аппаратных средств

2.2. Установка машины на VirtualBox

2.3. Установка и настройка операционной системы Windows 10

2.4. Установка и настройка серверного программного обеспечения

2.5. Выявление и документирование проблем установки программного обеспечения

2.6. Тестирование программных продуктов. Анализ рисков.

3. Обеспечение защиты программного обеспечения

3.1. Настройка политики безопасности

3.2. Работа с антивирусными программами. Установка и настройка антивируса.

3.3. Настройка брандмауэра

Заключение

Список литературы