бюджетное профессиональное образовательное учреждение Вологодской области

«Череповецкий лесомеханический техникум им. В.П. Чкалова»

Специальность **09.02.07** «Информационные системы и программирование»

**ОТЧЕТ ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ**

**ПП по ПМ.02 Осуществление интеграции программных модулей**

Выполнил студент 2 курса группы ИС-\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

подпись \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

место практики\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Период прохождения:

с «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_ 2024 г.

по «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_ 2024 г.

Руководитель практики от

предприятия

должность\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

подпись\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Руководитель практики от

техникума: Материкова А.А.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Оценка:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2024 года

г. Череповец

2024

Содержание

Введение

Место прохождения производственной практики – ООО “Малленом Системс”

Сроки прохождения производственного практики – с 10.11.24 по 23.11.24

Основная цель производственной практики заключается в повышении уровня подготовки студента в выбранной сфере, знакомстве с особенностями профессии в реальных условиях, а также в приобретении и закреплении практических навыков и развитии профессиональных качеств.

Задачи производственной практики:

1. Углубление теоретических знаний, полученных в процессе обучения

2. Приобретение практического опыта в рамках выбранной специальности

3. Ознакомление с особенностями работы и внутренними процессами профильных предприятий

4. Освоение должностных обязанностей, соответствующих специальности

5. Получение знаний о нормативных требованиях в основных направлениях производственной деятельности

1. Общая характеристика предприятия
   1. Организационная структура предприятия

Генеральный директор – Живиця Анна Эдуардовна

Учредители – 10 физ. лиц

Сотрудники – более 100 физ. Лиц

"Маленном Системс" представляет собой современную IT-компанию, специализирующуюся на разработке программного обеспечения и предоставлении услуг в области информационных технологий.

1.2 Внутренний распорядок работы предприятия, охрана труда на предприятии

Внутренний распорядок работы в "Маленном Системс" основан на принципах гибкого графика, что позволяет сотрудникам эффективно организовывать свое время. Рабочий день начинается в 9:00 и заканчивается в 18:00.

Охрана труда в компании является приоритетом. "Маленном Системс" обеспечивает соблюдение всех необходимых норм и стандартов безопасности. Компания предоставляет необходимые средства индивидуальной защиты и организует комфортные условия труда.

1.3 Должностные инструкции ИТ-специалистов предприятия

Должностные инструкции ИТ-специалистов в "Маленном Системс" четко регламентируют их обязанности и ответственность. Основные должности включают:

• Разработчик: отвечает за создание и тестирование программного обеспечения, участие в проектировании архитектуры систем.

• Системный администратор: обеспечивает бесперебойную работу серверов и сетевой инфраструктуры, управляет доступом пользователей к ресурсам.

• Технический специалист: занимается поддержкой пользователей, решением технических проблем и обучением сотрудников работе с ПО.

• Аналитик: анализирует бизнес-процессы, разрабатывает технические задания и участвует в проектировании новых решений.

1. Осуществление интеграции программных модулей
   1. Разработка требования к программным модулям на основе анализа проектной и технической документации на предмет взаимодействия компонентов
   2. Выполнение интеграции модулей в программное обеспечение
   3. Выполнение отладки программного модуля с использованием специализированных программных средств
   4. Осуществление разработки тестовых наборов и тестовых сценариев для программного обеспечения
   5. Инспектирование компонент программного обеспечения на предмет соответствия стандартам кодирования