|  |
| --- |
| ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО МОРСКОГО И РЕЧНОГО ТРАНСПОРТА  ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  «ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МОРСКОЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ АДМИРАЛА Ф.Ф.УШАКОВА»  **ТРАНСПОРТНЫЙ КОЛЛЕДЖ** |
| **Отчет**  **o прохождении производственной практики**  Место прохождения практики  OOO «БИТ Форвардинг»  **ВЫПОЛНИЛ:**  КУРСАНТ 2 КУРСА 3824.9 ГРУППЫ  Сироткин Матвей Федорович  СПЕЦИАЛЬНОСТИ  09.02.07 ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ и программирование  ДАТА « 19» января 2025 ГОДА  ПОДПИСЬ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ  ОТЧЕТ ПРИНЯТ:  /Святецкая О.М./  руководителя практики (от колледжа)  ДАТА « 19» января 2025 ГОДА  **Новороссийск – 2024** |

**Содержание**

[ВВЕДЕНИЕ 3](#_Toc134984812)

[1. Краткая характеристика КОМПАНИИ OOO «БИТ ФОРВАРДИНГ» 4](#_Toc134984813)

[2. Индивидуальное задание: планирование ресурсов при внедрение программного продукта 6](#_Toc134984814)

[ЗАКЛЮЧЕНИЕ 8](#_Toc134984816)

[Список использованных источников 9](#_Toc134984817)

# **ВВЕДЕНИЕ**

Производственная практика является важным этапом в подготовке квалифицированных специалистов. Это вид учебно-вспомогательного процесса, в ходе которого теоретические знания закрепляются на рабочем месте. Практика является завершающим этапом в процессе подготовки специалиста к самостоятельной производственной деятельности.

В соответствии с учебным планом я проходил производственную практику в компании ООО «БИТ Форвардинг» с 13.01.2025 по 19.01.2025. За время практики мной была изучена структура предприятия и услуги, которые предприятие предоставляет, а также принято участие в:

* в измерении характеристик программного проекта;
* использовании основных методологий процессов разработки программного обеспечения;
* построении заданных моделей программного средства с помощью графического языка;
* определении характеристик программного продукта и автоматизированных средств.

В мои обязанности, при прохождении практики в организации, входило следующие:

* соблюдение охраны труда и техники безопасности;
* выполнение заданий, предусмотренных программой практики;
* выполнение работы под руководством непосредственного руководителя;
* соблюдение действующих в организации правил внутреннего трудового распорядка;
* ежедневное ведение дневника.

1. **Краткая характеристика компании ООО «БИТ Форвардинг»**

ООО «БИТ Форвардинг» работает на рынке с 2014 года. Полное наименование организации **общество с ограниченной ответственностью**. Краткое наименование ООО «БИТ Форвардинг». Юридический адрес: **Краснодарский край, г. Новороссийск, ул. Куникова, д. 5**. Фактический адрес: **Краснодарский край, г. Новороссийск, ул. Куникова, д. 5**.

Основной вид деятельности: вспомогательная прочая деятельность, связанная с перевозками

Дополнительные виды деятельности: торговля оптовая фруктами и овощами

На рисунке 1 представлена топология сети типа «**Древовидная**», которая используется ООО «БИТ Форвардинг».

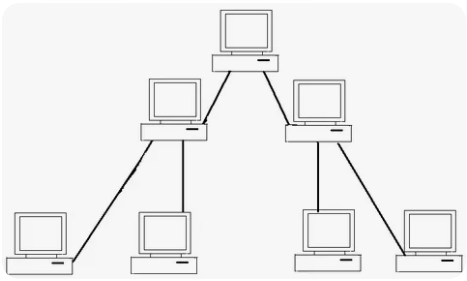


Рисунок 1 - Топология сети «БИТ Форвардинг»

Для объединения компьютеров используют кабели типа характеристика, количество компьютеров в сети 25. Для организации сети использовано следующее оборудование:

* Коммутатор TP-Link TL-SF1005D ;
* Маршрутизатор TP-Link C80;
* Сервер Dell EMC PowerEdge R760.

Типичная конфигурация представлена в таблице 1.

Таблица 1- Конфигурация компьютера.

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование | Тип |
| Тип компьютера | ACPI x64-based PC |
| Оперативная память | 16Гб |
| Тип ЦП | Intel(R) Core(TM) i5-2300 CPU @ 2.80GHz 3.10 GHz |
| Дисковые накопители | Hitachi HDS721010DLE630 ATA Device (931 Гб, IDE) |
| Оптический накопитель | TSSTcorp CDDVDW SH-222BB ATA Device |
| Клавиатура | Клавиатура Dark Arts |
| Мышь | Bloody A7 |
| Принтер | HP Laserjet 1018 |
| Системная плата | MSIPH61A-P35 (MS-7732) |
| Динамики | Bloody G220S |

На имеющемся у ООО «БИТ Форвардинг» ПК используется операционная система Windows XP SP3.У ООО «БИТ Форвардинг» имеется подключение к сети интернет через модем от провайдера «». Сеть интернет используется для обмена информацией. Для организации сети используются средства операционных систем. На ПК предприятия не ведутся программные разработки, поэтому установленных на нем сред программирования, не имеется. В прикладных пакетах используются встроенные среды программирования(VBA). Набор прикладных программ может варьироваться, в зависимости от специализации отдела. Кроме стандартного набора программ, наиболее используемые следующие:

* Microsoft Office2007- офисный пакет
* GoogleChrome - веб-браузер
* ViewFDCommander - файловый менеджер
* STDU Viewer - универсальный просмотрщик электронных документов различных форматов

Кроме данного программного обеспечения учет ведется в следующих программных комплексах:**1С: Предприятие, Парус, БЭСТ, Галактика, Бизнес Пак.**

В программном модуле ведутся следующие виды работ:

**Изучение и проверка спецификации модуля, выбор языка программирования, выбор алгоритма и структуры данных, программирование модуля, шлифовка текста модуля, проверка модуля.**

На основании проведенного анализа ООО «БИТ Форвардинг» выявлены следующие преимущества: качественная работа поставок товара.

На основании проведенного анализа ООО «БИТ Форвардинг» выявлены следующие недостатки: плохая репутация компании.

**Индивидуальное ЗАДАНИе: планирование ресурсов при внедрении программного продукта**

Компания ООО «БИТ Форвардинг» специализируется на деятельность агентов по оптовой торговле сельскохозяйственным сырьем, живыми животными, текстильным сырьем и полуфабрикатами. Основной целью данного проекта является планирование ресурсов при внедрение программного продукта, который повысит эффективность бизнес-процессов, улучшит контроль над проектами и обеспечит прозрачность управления ресурсами компании.

Цель проекта: автоматизация основных бизнес-процессов компании, разработка подробного плана внедрения, включая сроки, ресурсы и ответственных сотрудников.

Распределение ролей

Сотрудник 1:

* Ответственность за финансы (бюджет, отчетность).
* Задачи: подготовка финансовых отчетов, контроль расходов.

Сотрудник 2:

* Ответственность за маркетинг (рекламные кампании, продвижение).
* Задачи: разработка и реализация рекламных стратегий, анализ эффективности.

Сотрудник 3:

* Ответственность за операционные процессы (логистика, поставки).
* Задачи: управление поставками, оптимизация процессов

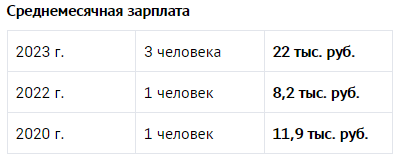


Рисунок 2 заработная плата сотрудников в компании ООО «БИТ Форвардинг»

Этап 1: Подготовительный

* Проведение анализа бизнес-процессов компании.
* Подготовка плана внедрения.

#### Этап 2: Внедрение

* Установка специальных программ для работы.
* Настройка системы под потребности компании (доработка интерфейсов).
* Обучить сотрудников пользоваться установленными программами.

Этап 3: Старт новой системы

* Тестирование программы по выявлению ошибок.
* Введение программы в систему работы.

##### Рисунок 3- график роста продуктивности компании

# **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Во время прохождения производственной практики были подкреплены полученные во время учебы теоретические навыки практическими, проведено знакомство с организацией, структурой и принципами функционирования предприятия. Развиты коммуникативные навыки. Получен опыт работы в коллективе. Были расширены знания в области планирование ресурсов при внедрение программного продукта.

Во время прохождения практики показал себя, как способного и ответственного сотрудника. Вовремя выполнял задачи, поставленные руководителем практики.

Индивидуальное задание было исполнено полностью и в срок. Отвечая на вопросы индивидуального задания, я изучил планирование ресурсов при внедрение программного продукта.

# **Список использованных источников**

1. ГОСТ 7.32-2001. Отчет о научно-исследовательской работе. Структура и правила оформления.
2. ГОСТ 2.105-95. Общие требования к текстовым документам.
3. ГОСТ Р 6.30-2003. Требования к оформлению документов.
4. ГОСТ 7.1-2003 Библиографическая запись.
5. ГОСТ Р 7.0.12-2011 Библиографическая ссылка.
6. ГОСТ 19.701-90 Схемы алгоритмов, программ, данных и систем.