|  |
| --- |
| 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  ООО «Прима»  **ВЫПОЛНИЛ:**  КУРСАНТ 2 КУРСА 3824.9 ГРУППЫ  Десятун Кирилл Алексеевич  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 предприятия ооо «прима» 4](#_Toc134984813)

[2. Индивидуальное задание: ВЫБОР ОПТИМАЛЬНОГО ПРОГРАММНОГО КОМПЛЕКСА ДЛЯ ПРЕДПРИЯТИЯ 7](#_Toc134984814)

[ЗАКЛЮЧЕНИЕ 9](#_Toc134984816)

[Список использованных источников 10](#_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 «Прима» 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 предприятия «ПРИМА»**

ООО «Прима» работает на рынке с 2011 года. Полное наименование организации Общество с ограниченной ответственностью **«**Прима**»**. Краткое наименование ООО **«**Прима**»**. Юридический адрес: Геленджик Тельмана 135 оф 17. Фактический адрес: Южная промышленная зона 37 оф 1.

Основной вид деятельности: предоставление услуг такси

Дополнительные виды деятельности: доставка товаров и курьерские услуги

На рисунке 1 представлена топология сети типа «Звезда», которая используется ООО **«**Прима**»**.

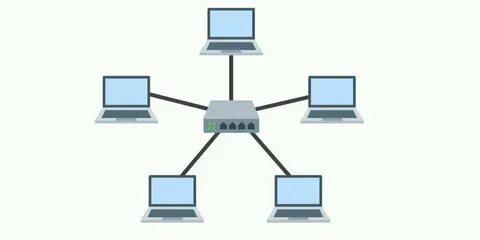


Рисунок 1. Топология сети типа «Звезда».

Для объединения компьютеров используют кабели типа UTP 4PR 24AWG CAT5e 305м REXANT, количество компьютеров в сети 2. Для организации сети использовано следующее оборудование:

* Коммутатор Cisco Catalyst 2960-X;
* Маршрутизатор Cisco ISR 4000 Series.;
* Сервер HP proliant DL360.

Типичная конфигурация представлена в таблице 1.

Таблица 1- Конфигурация компьютера.

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование | Тип |
| Тип компьютера | Компьютер на базе х64 |
| Оперативная память | 16ГБ |
| Тип ЦП | Intel Core i7-12700K. |
| Дисковые накопители | Crucial MX500 ( 1000гб) |
| Оптический накопитель | CDDVDW Pioneer BDR-209DBK |
| Клавиатура | Клавиатура «Оклик» |
| Мышь | Logitech MX Master 3 |
| Принтер | Canon PIXMA TR8620 |
| Системная плата | Supermicro X11SPA-T |
| Динамики | Bose SoundLink Revolve+ II |

На имеющемся у ООО **«**Прима**»** ПК используется операционная система Windows XP SP3.У ООО **«**Прима**»** имеется подключение к сети интернет через модем от провайдера «Ростелком». Сеть интернет используется для обмена информацией. Для организации сети используются средства операционных систем. На ПК предприятия ведутся программные разработки, поэтому установленных на нем установленны MSVisualStudio,MSVC,PyCharm, GCC. 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
* Word - текстовый редактор
* Photoshop – редактор фото

Кроме данного программного обеспечения учет ведется в следующих программных комплексах:

1С:Предприятие (для бухгалтерского и налогового учета)

SAP ERP (для управления ресурсами предприятия)

В программном модуле ведутся следующие виды работ:

Ввод данных оновых таксистах, формирование отчетов овыдачи путёвок таксистам, расчет заработной платы сотрудников, анализ эффективности производственных процессов.

На основание проведенного анализа ООО **«**Прима**»** выявлены следующие преимущества: высокая скорость Интернета, хороший набор средств программирования, компетентные сотрудники.

1. **Индивидуальное заданиеПМ : ВЫБОР ОПТИМАЛЬНОГО ПРОГРАММНОГО КОМПЛЕКСА ДЛЯ ПРЕДПРИЯТИЯ ООО «ПРИМА»**

Выбор оптимального программного комплекса для ООО «Прима», занимающегося набором таксистов, зависит от нескольких факторов, включая размер бизнеса, требования к функциональности и бюджет. Вот несколько ключевых аспектов и решений, которые могут помочь в этом:

Рекомендуемые программные решения:

1. TaxiCaller:

Это платформа для управления такси-сервисами, которая предоставляет решения для водителей и компаний, занимающихся перевозками. Она включает в себя мобильные приложения для водителей и пассажиров, а также веб-интерфейс для диспетчеров и администраторов.Подходит как для малых, так и для крупных компаний

2. CabStartup:

Это платформа для управления такси-сервисами и перевозками, предлагающая решения для компаний, занимающихся пассажирскими перевозками. Она предоставляет инструменты для управления заказами, водителями и клиентами, а также интеграцию с различными платежными системами..

3. Hailo (если доступно в вашем регионе):

Это платформа для вызова такси, которая была основана в 2011 году и изначально работала в нескольких крупных городах, таких как Лондон и Дублин. Hailo позволяет пользователям заказывать такси через мобильное приложение, а водителям — получать заказы от пассажиров.

4. Limo Anywhere:

Это программное обеспечение для управления бизнесом в сфере транспортных услуг, которое ориентировано на компании, предоставляющие лимузины, такси и другие виды транспортных услуг. Платформа предлагает множество функций, которые помогают операторам управлять своими операциями более эффективно

5. Zubie:

Это система телематики и мониторинга автомобиля, которая предоставляет пользователям информацию о состоянии их транспортных средств. Она предназначена для владельцев автомобилей, которые хотят отслеживать производительность своих автомобилей и получать уведомления о различных аспектах их работы.

Тестирование: Перед принятием окончательного решения следует запустить демо-версии или тестовые периоды, чтобы понять, насколько программа соответствует вашим требованиям.

Обратная связь от пользователей: Узнать мнения других компаний, использующих эти системы, чтобы оценить их эффективность и надежность.

# **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 планирования и оптимизации бизнес-процессов, стратегического управления предприятием, а также в области разработки безопасного программного обеспечения и представила ценный опыт работы в профессиональной среде.

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 множество различных программных комплексов который так или иначе могут быть полезны в сфере такси.

# **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.