Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

высшего образования

«Воронежский государственный технический университет»

(ФГБОУ ВО «ВГТУ» ВГТУ)

ФАКУЛЬТЕТ информационных технологий и компьютерной безопасности

КАФЕДРА систем управления и информационных систем в строительстве

ОТЧЕТ ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ[[1]](#footnote-1)

Обучающийся Кукин Артемий Алексеевич

*(Ф.И.О. обучающегося)*

Группа бПИЭ-221

Вид практики производственная

Тип практики технологическая (проектно-технологическая) практика

Наименование предприятия ООО «Бизнес Ресурсы»

Обучающийся \_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ А.А. Кукин

*(подпись, И.О.Фамилия)*

Руководитель по практической подготовке \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Е.Б. Петигина

*(подпись, И.О.Фамилия)*

Оценка \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Воронеж

СОДЕРЖАНИЕ

[ВВЕДЕНИЕ 3](#_Toc202400180)

[Теоретическая часть 5](#_Toc202400181)

[1.1. Описание возможностей «1С:ERP Управление предприятием» 5](#_Toc202400182)

[1.2. Преимущества и недостатки «1С:ERP Управление предприятием» 7](#_Toc202400183)

[1.3. Трудности, возникающие при внедрении и первоначально настройке системы «1С:ERP Управление предприятием» 9](#_Toc202400184)

[1.4. Проблемы совместимости «1С:ERP Управление предприятием» с другими программными продуктами 10](#_Toc202400185)

[1.5. Анализ экономической целесообразности внедрения «1С:ERP Управление предприятием» 11](#_Toc202400186)

[Практическая часть 14](#_Toc202400187)

[ЗАКЛЮЧЕНИЕ 20](#_Toc202400188)

[СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ 21](#_Toc202400189)

# ВВЕДЕНИЕ

Сегодня предприятия сталкиваются с необходимостью эффективного управления ресурсами, финансами и бизнес-процессами. Автоматизация учета и планирования играет ключевую роль в повышении эффективности и конкурентоспособности компании. Однако обеспечение работы такой системы невозможно без современных ERP-решений, которые обрабатывают большие объемы данных и обеспечивают комплексное управление предприятием.

Данная работа **направлена** на изучение возможностей системы «1С:ERP Управление предприятием» для автоматизации бухгалтерского и управленческого учета. В ходе работы будут применены знания, полученные в течение прохождения производственной практики на предприятии ООО «Бизнес Ресурсы», а также будут проанализированы ключевые аспекты внедрения ERP-систем в бизнес-процессы.

**Актуальность** исследования обусловлена растущей потребностью предприятий в цифровой трансформации, включая автоматизацию учета, оптимизацию планирования и повышение точности управленческих решений.

**Объект исследования** – процессы автоматизации бухгалтерского и управленческого учета с использованием «1С:ERP Управление предприятием».

**Предмет исследования** – функциональные возможности системы, ее преимущества и недостатки, а также практические аспекты внедрения.

**Цель работы** – анализ эффективности использования «1С:ERP Управление предприятием» для автоматизации учета и управления на предприятиях.

К основным **задачам практической работы** относятся:

1. Проведение обзора источников из официальных Интернет-ресурсов по теме автоматизации бухгалтерского учета с использованием «1С:ERP Управление предприятием».
2. Выявление основных преимуществ и недостатков базовой версии «1С:ERP Управление предприятием» на основе анализа теоретических и практических источников.
3. Выделение трудностей, возникающих при внедрении и адаптации программы под конкретные нужды организации.
4. Определение проблем совместимости с другими программными продуктами и системами учета.
5. Анализ экономической целесообразности внедрения «1С:ERP Управление предприятием» для малого и среднего бизнеса.
6. Изучения на практике функционала системы путем моделирование ключевых участков деятельности предприятия.

# Теоретическая часть

## Описание возможностей «1С:ERP Управление предприятием»

Программный продукт «1С:ERP Управление предприятием» представляет собой целую систему автоматизации управления и учета средних и крупных предприятий для повышения эффективности операционной деятельности, поддержки стратегического планирования и обеспечения сквозного контроля всех бизнес-процессов [1–2].

Продолжение текста

# Практическая часть

В рамках прохождения производственной практики и изучения функционала системы «1С:ERP Управление предприятием» в учебной среде выполнялись задания, направленные на моделирование ключевых участков деятельности предприятия. Эти позволило получить практические навыки по настройке системы, формированию первичных документов и анализу отчетных данных.

Продолжение текста

# ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В ходе выполнения работы была проведена комплексная оценка системы «1С:ERP Управление предприятием» как инструмента автоматизации бухгалтерского и управленческого учета. Теоретический анализ показал, что данное программное решение обладает широким функционалом, охватывающим ключевые бизнес-процессы предприятия – от финансов и кадров до производственного учета и управления проектами. Также были рассмотрены преимущества и ограничения системы, включая высокую гибкость, возможности адаптации, а также сложности внедрения и потребность в квалифицированных специалистах.

Продолжение текста

# СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. 1С. 1С:ERP Управление предприятием. – [Электронный ресурс]. – URL: <https://solutions.1c.ru/catalog/1cerp/features>. Режим доступа: свободный. (дата обращения: 03.07.2025)
2. 1С. Функциональность «1С:ERP». – [Электронный ресурс]. – URL: <https://v8.1c.ru/erp/funktsionalnost-1s-erp/>?. Режим доступа: свободный. (дата обращения: 03.07.2025)
3. ISU. Преимущества 1С для автоматизации бизнес-процессов на производстве. – [Электронный ресурс]. – URL <https://www.isu-it.ru/blog/upravlenie-kachestvom/preimushhestva-1s-dlya-avtomatizaczii-biznes-proczessov-na-proizvodstve/?ysclid=mcm393jotb426146999>. Режим доступа: свободный. (дата обращения: 03.07.2025)
4. ERP Band. Возможные проблемы при внедрении 1С:ERP и способы их решения. – [Электронный ресурс]. – URL: <https://blog.erp.band/problemy-pri-vnedrenii-1s-erp/?ysclid=mcl0zr2bt1835279464>. Режим доступа: свободный. (дата обращения: 03.07.2025)
5. Новая Цефея. Что такое 1С:ERP. – [Электронный ресурс]. – URL: <https://1cnc.ru/metodicheskie-materialy/vnedrenie-1s/chto-takoe-1s-erp-i-nuzhno-li-ono-vam/?ysclid=mcl1aipan5695216299>. Режим доступа: свободный. (дата обращения: 03.07.2025)
6. 1C CRM. Анализ стоимости внедрения системы 1С:ERP. – [Электронный ресурс]. – URL: <https://1ccrm.com/analiz-stoimosti-vnedreniya-sistemy-erp-1s-realnye-zatraty-i-vygody/?ysclid=mcl18uig7n379185187>. Режим доступа: свободный. (дата обращения: 03.07.2025)
7. Первый Бит. Статьи по теме 1С:ERP Управление предприятием 2. – [Электронный ресурс]. – URL: <https://voronezh.1cbit.ru/blog/tags/1s-erp-upravlenie-predpriyatiem-2/>. Режим доступа: свободный. (дата обращения: 04.07.2025)
1. Отчет по практике представляется по форме, установленной в методических рекомендациях по организации и проведению практики обучающихся, разработанных выпускающими кафедрами по ОПОП ВО [↑](#footnote-ref-1)