

*Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:*

<https://stuservis.ru/referat/404878>

**Тип работы:** Реферат

**Предмет:** Информационные технологии

## СОДЕРЖАНИЕ

Введение 3

1. Облачные технологии как средство повышения эффективности управления организацией 4

2. Оптимизация управления финансовыми процессами посредством технологии Augmented FinOps 7

Заключение 10

Список литературы 11

## ВВЕДЕНИЕ

Во все времена новые технологии вызывали большой интерес в организации деятельности предприятий. Они приносят в структуру компаний новизну, эффективность и скорость различных операций. С появлением первых вычислительных машин, автоматизированных систем управления производством возникла необходимость в разработке новейших методов для доступной работы с информационными технологиями, и отличным решением данной проблемы стала разработка облачных технологий [3, с. 210]. Облачные технологии уже на протяжении нескольких лет трансформируют сферу бизнеса, включая и область менеджмента. Они предоставляют компаниям возможность эффективнее управлять своими ресурсами, повышать производительность и обеспечивать более гибкую и масштабируемую инфраструктуру. Также современные облачные платформы предлагают широкий набор инструментов и механизмов для обеспечения безопасности и защиты данных. Компании могут использовать многоуровневые системы аутентификации, шифрование информации, мониторинг событий и контроль доступа, чтобы минимизировать риски и обеспечить конфиденциальность.

В частности, в современном менеджменте все большую значимость обретает автоматизация финансовых операций. Новые технологии позволяют существенно повысить эффективность и точность финансовых процессов, освободив сотрудников от рутинной работы и создав пространство для более высокоуровневого анализа и принятия решений. Внедрение автоматизированных систем в финансовом менеджменте не только сокращает время, затрачиваемое на выполнение задач, но и позволяет снизить риски ошибок и максимально эффективно использовать ресурсы компании. Одной из инновационных технологий, которая нашла свое применение в этой области, является Augmented FinOps.

Объект исследования – информационные технологии в менеджменте.

Предмет исследования – технология Augmented FinOps.

Цель исследования – изучить сущность технологии Augmented FinOps и ее использования в менеджменте организации.

Задачи исследования:

1. Изучить облачные технологии как средство повышения эффективности управления организацией.
2. Охарактеризовать использование технологии Augmented FinOps в целях оптимизации управления финансовыми процессами в организации.

## 1. ОБЛАЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ КАК СРЕДСТВО ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ УПРАВЛЕНИЯ ОРГАНИЗАЦИЕЙ

Первые разработки облачных технологий относятся к периоду 1954-1959 годов, в 1964 году появилось на свет первое подобное коммерчески успешное решение [1, с. 256]. Пользователи смогли использовать интернет не только для доступа к данным, но и для того, чтобы использовать определенные программы. Такая задумка стала прорывом того времени и была широко принята пользователями разных структур. Современные облачные сервисы подразделяются на несколько видов. Один из самых популярных – публичный. Пользователи могут удовлетворить все самые минимальные потребности в хранении данных при их недостатке, а также использовать любое программное обеспечение.

## СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Информационные технологии в менеджменте: учебник и практикум для вузов / Е.В. Майорова [и др.]; под редакцией Е.В. Майоровой. – Москва: Издательство Юрайт, 2022. – 348 с.
2. Как приручить облачного зверя: раскрываем тему FinOps [Электронный ресурс] // Хабр. URL: <https://habr.com/ru/companies/inferit/articles/751364/>, дата обращения: 23.12.2023.
3. Платунов Д.М. Совершенствование бизнес-процессов в компании на основе внедрения облачных технологий / Д.М. Платунов, И.М. Зайченко // Неделя науки СПбПУ: Материалы научной конференции с международным участием. Институт промышленного менеджмента, экономики и торговли, Санкт-Петербург, 19-24 ноября 2018 года. Том Часть 1. – Санкт-Петербург: Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого», 2018. – С. 210-213.
4. Пронин А.Д. Облачные технологии как средство повышения эффективности управления организацией / А.Д. Пронин, Т.В. Тарасова // Международный журнал прикладных наук и технологий Integral. – 2023. – № 3. – С. 514-522.
5. Adopting FinOps – Getting Started [Электронный ресурс] // FinOps Foundation Project a Series of LF Projects. URL: <https://www.finops.org/wg/adopting-finops/>, дата обращения: 23.12.2023.
6. Augmented FinOps: как ИИ оптимизирует финансовые процессы [Электронный ресурс] // Компьютерра. URL: <https://www.computerra.ru/284327/augmented-finops-kak-ii-optimiziruet-finansovye-protsessy/>, дата обращения: 23.12.2023.
7. Augmented FinOps: Revolutionizing Cloud Financial Management for the Future [Электронный ресурс] // Tenacity Cloud. URL: <https://www.tenacity.ai/blog/augmented-finops-revolutionizing-cloud-financial-management-for-the-future>, дата обращения: 23.12.2023.
8. What is Augmented FinOps [Электронный ресурс] // OCHOLAVENUE. URL: <https://ocholavenue.com/what-is-augmented-finops/>, дата обращения: 23.12.2023.
9. What is Augmented FinOps? 5 Greatest Benefits & Examples [Электронный ресурс] // Economize. URL: <https://blog.economize.cloud/augmented-finops/>, дата обращения: 23.12.2023.
10. What's New in the 2023 Gartner Hype Cycle for Emerging Technologies [Электронный ресурс] // Gartner. URL: <https://www.gartner.com/en/articles/what-s-new-in-the-2023-gartner-hype-cycle-for-emerging-technologies>, дата обращения: 23.12.2023.

*Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:*

<https://stuservis.ru/referat/404878>