

1. Уважаемый председатель, уважаемые члены Государственной аттестационной комиссии!

2. Вашему вниманию представляется выпускная квалификационная работа, выполненная на **тему** разработка системы мониторинга контейнеризированных приложений

3. **Актуальность** темы обусловлена тем, что Система мониторинга является важным компонентом информационной безопасности и операционной стабильности организации. Обоснование актуальности системы мониторинга основано на следующих факторах:

1. Обнаружение и предотвращение инцидентов безопасности.
2. Обнаружение проблем с производительностью и доступностью систем.
3. Оценка необходимых ресурсов и ёмкостей.
4. Сбор и агрегация информации о состоянии виртуальных ресурсов.
5. Уменьшение времени реагирования на проблемы и сокращение времени восстановления.

В итоге, система мониторинга является важным инструментом для обеспечения безопасности, стабильности и производительности организации. Ее внедрение и поддержка обоснованы не только с технической точки зрения, но и с точки зрения бизнес-значимости и снижения рисков.

6. **Цель** работы заключается в Цели данной ВКР является разработка системы мониторинга для контейнеризированных приложений, которая позволит обеспечить непрерывную доступность, безопасность и эффективное управление контейнерным окружением. Главная задача заключается в создании надежного и масштабируемого инструмента, способного автоматически отслеживать, анализировать и отчитываться о состоянии и производительности контейнеризованных приложений.

В результате данной ВКР будет разработана и реализована система мониторинга для контейнеризированных приложений, способная эффективно отслеживать состояние, производительность и безопасность контейнеров и их приложений. Результатом работы будет функционирующее программное решение, которое будет способно автоматически собирать, анализировать и отображать метрики контейнеров,

предоставлять уведомления об аномалиях и предоставлять отчеты о состоянии приложений.

В итоге, разработанная система мониторинга позволит организации обеспечивать надежность, безопасность и высокую производительность контейнеризированных приложений.

7. Для достижения **цели** в работе решаются следующие **задачи**

9. Позвольте перейти к **первой задаче**. Гипотеза исследования заключалась в том, что... Получены следующие результаты...

10. Позвольте перейти ко **второй задаче**. Гипотеза исследования заключалась в том, что... Получены следующие результаты...

10. Позвольте перейти к **третьей задаче**. Гипотеза исследования заключалась в том, что... Получены следующие результаты...

11. Проверка **достоверности** полученных результатов заключалась в том, что... Результаты докладывались на конференции... опубликованы в... получен акт использования (применения) при прохождении практики... в учебном процессе... и т.п.

12. В заключении следует отметить, что проведенное исследование позволило освоить выбранную предметную область с учетом ее специфики, принятых допущений и ограничений. Таким образом, **поставленные задачи решены, цель выпускной работы достигнута.**

Доклад окончен, спасибо за внимание!