**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

высшего образования

**«Сибирский государственный университет науки и технологий**

**имени академика М.Ф. Решетнева»**

Институт инженерной экономики

Кафедра информационно-экономических систем

ОТЧЕТ ПО ЛАБОРАТОРНОЙ РАБОТЕ №8

Проектирование физической реализации разрабатываемого приложения

тема

Преподаватель 07.12.2023 Овсянкин А.К.

подпись, дата инициалы, фамилия

Обучающийся БПЦ21-01, 211519021 07.12.2023 Цветков Л.С. номер группы, зачетной книжки подпись, дата инициалы, фамилия

Красноярск 2023

# **СОДЕРЖАНИЕ**

[**СОДЕРЖАНИЕ** 2](#_Toc152878522)

[**ДИАГРАММА РАЗМЕЩЕНИЯ** 3](#_Toc152878523)

# **ДИАГРАММА РАЗМЕЩЕНИЯ**

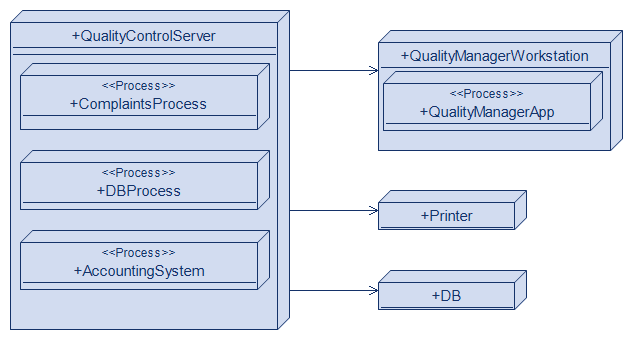


Рисунок 1 - Диаграмма размещения

На данной диаграмме показано, что платформа для автоматизации деятельности контроля качества будет развернута на следующих узлах:

1. Сервер приложений – на нем будут обрабатываться основные процессы платформы.
2. База данных – там будут реализованы процессы сохранения, обновления, удаления и чтения данных.
3. Принтер – отвечает за печать документов.
4. Десктоп пользователя – это приложение на ПК сотрудника для взаимодействия с платформой, через нее пользователь может обмениваться данными с сервером приложений.

Все взаимосвязи платформы обрабатывает сервер приложений, который и связывает остальные компоненты диаграммы размещения.