**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 13.12.2023 Овсянкин А.К.

подпись, дата инициалы, фамилия

Обучающийся БПЦ21-01, 211519019 25.12.2023 Супрунова В.В. номер группы, зачетной книжки подпись, дата инициалы, фамилия

Красноярск 2023

**СОДЕРЖАНИЕ**

[**Диаграмма размещения** 3](#_Toc154346954)

# **ДИАГРАММА РАЗМЕЩЕНИЯ**

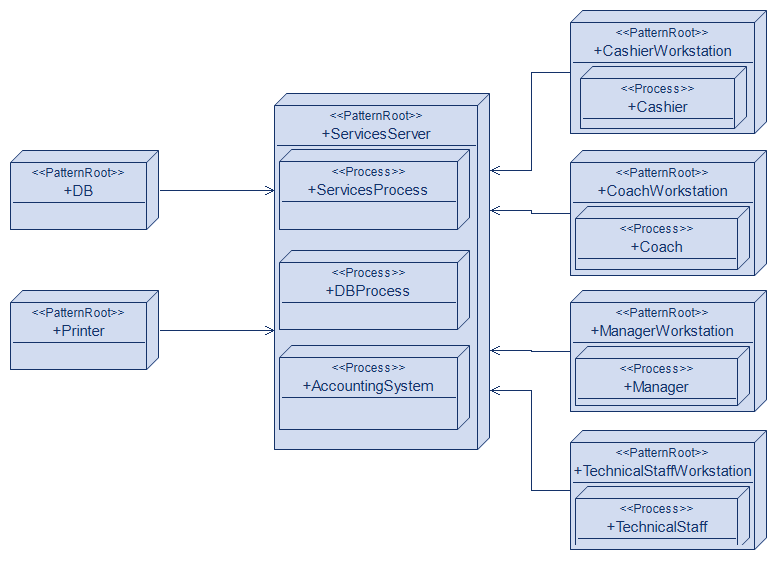


Рисунок 1 - Диаграмма размещения ИС Управления бассейном

На данной диаграмме показано, что платформа для автоматизации деятельности управления бассейном 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 или мобильное приложение пользователя – это приложение на ПК или телефоне 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.