Аннотация

Настоящий документ представляет собой пояснительную записку к курсовому проекту на тему «Разработка информационной системы контроля оборудования и учета работы лаборантов “Мой ПТК”». Пояснительная записка содержит подробное описание разработки программного продукта, предназначенного для оптимизации процессов инвентаризации, учета, перемещения и обслуживания техники в Политехническом колледже ПТИ НовГУ.

В разделе “Введение” сформулирована задача, определены цели и задачи проекта, обоснован выбор технологий разработки и инструментальных средств. Также представлены требования к функциональным и нефункциональным характеристикам разрабатываемой системы.

В разделе “Техническое описание” представлено технико-математическое описание задачи, включая математические методы, используемые для отображения интерактивного плана, и технологии, применяемые для разработки клиентской и серверной частей приложения. Подробно описана архитектура системы.

Раздел “Характеристика бизнес-процессов” содержит описание бизнес-процессов, которые автоматизируются с помощью разрабатываемого программного продукта, таких как инвентаризация, учет перемещения, техническое обслуживание и списание техники.

Пояснительная записка также включает описание функциональности системы, включая входные, выходные и промежуточные данные для каждой функции, требования к безопасности и быстродействию, а также требования к составу и параметрам технических средств.