Федеральное государственное образовательное бюджетное

учреждение высшего образования

**«Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»**

**(Финансовый университет)**

Колледж информатики и программирования

ОТЗЫВ РУКОВОДИТЕЛЯ

На ВЫПУСКНУЮ КВАЛИФИКАЦИОННУЮ РАБОТУ

«Разработка информационной системы по учету автомобильных запчастей завода «Автоваз»»

*(тема ВКР)*

Обучающийся – Алиев Нурлан Фарман оглы

*(фамилия имя отчество)*

1. Актуальность работы.

Целью проекта является разработка информационной системы по учету автомобильных запчастей завода «Автоваз».

Актуальность темы проекта обусловлена необходимостью создания программного продукта по автоматизации учета поставок и отпуска запчастей или любых других товаров для предприятий малого и среднего масштаба. Система позволит создать централизованное хранилище данных для учета информации о запчастях, реализовать возможность оперативного получения и поиска информации, формировать отчетность для принятия обоснованных управленческих решений руководством организации.

2. Отличительные положительные стороны работы. Отличительной особенностью системы, разработанной в данном проекте, является возможность учета – как поступления, так и отгрузки запчастей клиентам с одновременным формированием сопроводительных документов. Система разрабатывается для работы в локальной сети, но при необходимости может быть использована и в качестве однопользовательского приложения, так как зачастую склад не подключен с локальной сети предприятия и размещение базы данных на сервере невозможна. Разработка и внедрение системы автоматизации учета поставок и отпуска запчастей позволит максимально устранить случайные ошибки, возникающие при ручном вносе данных, минимизировать недостатки существующей системы работы компании по учету запчастей, и привнести в нее факторы, положительно влияющие на качество и сроки выполнения реализуемых в ней функций: уменьшение времени выполнения каждой функции; автоматическое создание документации и отчетов; простой и быстрый поиск.

При работе над проектом использованы:

– Система управления реляционными базами данных Microsoft SQL Server;

– Компактная встраиваемая СУБД SQL;

– Сервис для проектирования диаграмм Draw.io;

– Текстовый редактор Microsoft Word;

– Программа подготовки и просмотра презентаций Microsoft PowerPoint.

3. Практическое значение. Информационная система предназначена для предприятий малого и среднего масштаба. Ее назначение – учет поставок и отпуска запчастей завода «Автоваз», что окажет информационную поддержку со стороны малого бизнеса по продвижению продукции российского автомобилестроения.

4. Уровень сформированности компетенций, продемонстрированный в ходе работы над ВКР, – высокий.

5. Отношение обучающегося к выполнению ВКР, проявленные им способности: самостоятельность, интерес к освоению технологий, стремление довести начатый проект до логического завершения.

6. Степень самостоятельности обучающегося и его личный вклад в раскрытие проблемы, разработку предложений по их решению. Работа выполнена самостоятельно

7. Недостатки и замечания по ВКР. Описание практической части работы недостаточно полно.

8. ВКР соответствует требованиям, предъявляемым к ВКР, может быть рекомендована к защите на заседании ГЭК.

 Сибирев И.В

*(подпись руководителя) (И.О. Фамилия руководителя)*

« 29 » мая 2023 г.