**Межгосударственное образовательное учреждение высшего образования**



**«БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

**РЕЦЕНЗИЯ**

на дипломный проект

студента Кулакова Олега Александровича

Специальность: 1-53 01 02 «Автоматизированные системы обработки информации».

Тема дипломного проекта: «АСОИ учета допусков на проведение высотных работ».

Структура и объем дипломного проекта (работы) Дипломный проект включает в себя пояснительную записку, состоящую из 7 глав объемом 83 страниц, графическую часть, состоящую из 7 листов формата А1.

Список использованных источников включает 15 наименований, включая интернет-источники.

Актуальность темы. Проект выполнен с целью автоматизации работы формирования документов. Функциями программных средств являются хранение, обработка, вывод на экран информации, автоматическое формирование, предварительный просмотр, вывод на печать документов.

Четкость формулировки цели, задач, объекта и предмета исследования. Цель автоматизации – уменьшение времени на формирование документов, уменьшение времени на формирование отчетов, оперативность получения данных о нарядах, сотрудниках, работах.

Степень раскрытия исследуемой проблемы. В выпускной квалификационной работе проведен анализ существующих способов автоматизации тестирования программного обеспечения. Описаны используемые технологии. Для данной работы разработана диаграмма вариантов использования. Дано описания архитектуры программной системы и сделаны выводы на основе полученных данных.

В проекте сделан технико-экономический расчет, подтверждающий эффективность принятых решений, разработаны вопросы безопасности и экологичности проекта, пожарной безопасности, рассмотрены вопросы энерго-ресурсосбережения.

Практическая значимость результатов выпускной квалификационной работы. Разработан программный продукт с простым для пользователей интерфейсом, которые содержит удобные формы для просмотра, ввода, редактирования и удаления данных, формирует необходимые документы

Полнота использования литературных источников и нормативных правовых актов, умение пользоваться информацией. Использование литературных и интернет-источников представлено в достаточном объеме.

Качество оформления. Объем пояснительной записки находится в допустимых пределах – до 100 страниц. Графическая часть выполнена с применением компьютерной техники.

Достоинства. Выполненный дипломный проект свидетельствует, что студент Кулаков О.А. освоил проектирование автоматизированных систем обработки информации и подготовлен к работе по специальности 1-53 01 02 «Автоматизированные системы обработки информации» на производстве, в проектных и научных организациях.

Недостатки. Отсутствуют.

В целом работа       отвечает        требованиям, предъявляемым к дипломному проекту и заслуживает оценки                                     , а автор – присвоения квалификации   
инженер по информационным технологиям

по специальности 1-53 01 02 «Автоматизированные системы обработки информации».

Рецензент: директор ОАО «Могилевское агентство регионального развития»

*должность, организация*

               Якимов Е.А.           \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*ФИО подпись*

«     » \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2021 г.

Подпись заверяю