

**Отзыв о выпускной квалификационной работе  
студента группы Б20-603**

Харисов Рустам Динарович

(фамилия, имя, отчество)

на тему

Автоматизация складского учёта

(наименование темы ВКР (дипломной работы))

Руководитель ВКР

Тонкошкурое Алексей Дмитриевич

(фамилия, имя, отчество)

Инженер-программист 1 категории

(должность, уч. степень, звание)

ФГУП «ВНИИА им. Духова»

(место работы)

1. Место прохождения преддипломной практики и выполнения выпускной квалификационной работы (дипломной работы).

На предприятии ФГУП «ВНИИА им. Духова».

2. Кем предложена тема выпускной квалификационной работы (студентом, предприятием).

Тема выпускной квалификационной работы была предложена предприятием.

3. Актуальность темы выпускной квалификационной работы, область научных исследований (фундаментальная, поисковая (НИР), ОКР и т.д.).

Выпускная квалификационная работа посвящена актуальной теме.

Областью научных исследований работы является НИР.

4. Перечень основных результатов, полученных в ходе выполнения выпускной квалификационной работы.

- Был установлен перечень подлежащих настройке параметров приложения;
- Проведено исследование способов реализации конфигуратора складского учёта;
- Был подобран перечень логически завершённых разделов конфигуратора;
- Был реализован конфигуратор;
- Были проведены тестирование и отладка конфигуратора;
- Конфигуратор был успешно внедрён в приложение складского учёта.

5. Характеристика положительных качеств проделанной студентом работы.

Положительными качествами работы являются гибкость решения, масштабируемость, соответствие исходного кода стилистике остального приложения, удобство пользовательского интерфейса, структурированный отчет о ВКР и полное описание конфигуратора.

6. Характеристика недостатков проделанной работы.

Недостатками работы являются: наличие строго заданных перечней, заложенных в исходный код программы (например, перечень типов складов) и ограничивающих гибкость конфигурации; отсутствие возможности создания печатных форм без привлечения команды разработчиков.

7. Рекомендованы ли результаты выпускной квалификационной работы к опубликованию или оформлению в качестве объектов интеллектуальной собственности.

Да, рекомендованы.

8. Рекомендованы ли результаты выпускной квалификационной работы к внедрению.

Да, рекомендованы. Внедрение уже было проведено.

9. Рекомендуются ли дипломнику продолжить обучение в магистратуре (указать полное название образовательного учреждения, где планируется обучение в магистратуре).

Да, дипломнику рекомендуется продолжить обучение в магистратуре в двух высших учебных учреждениях:

- Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский ядерный университет МИФИ»;
- Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет ИТМО».

10. Оценка работы студента по 30-балльной шкале. При выставлении оценки следует учитывать степень выполнения календарного плана (5 баллов), качество выполненного обзора и анализа научно-технической информации (5 баллов), качество проведенных исследований и экспериментов в рамках поставленной задачи (10 баллов), проявление личностных качеств во время выполнения ВКР (активность, целеустремленность, способность работать в коллективе и т.п.) (10 баллов)

Работа студента оценивается в 30 баллов.

11. Заключение о возможности присвоения квалификации «бакалавр» по направлению подготовки (специальности) 15.03.04 «Автоматизация технологических процессов и производств».

Студент, безусловно, имеет заслуженное право присвоения квалификации «бакалавр» по данному направлению подготовки



\* Подпись руководителя заверяется отделом кадров предприятия.

*Биконюров А.Д.*  
(Подпись)  
"31" мая 2024 г.