Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

высшего образования

«ЮГОРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Отзыв

на выпускную квалификационную работу

Обучающегося Щербакова Дмитрия Ильича

(Ф.И.О.)

09.03.04 Программная инженерия

(код и наименование направления подготовки, специальности)

На тему: «Сборка дистрибутива операционной системы с прикладным программным обеспечением на базе ядра Linux для потребностей ЮГУ»

1. Актуальность и значимость темы:

Выпускная квалификационная работа посвящена созданию дистрибутива операционной системы с прикладным программным обеспечением на базе ядра Linux. В настоящих реалиях тема ухода от ОС Windows и переходе на альтернативное ПО все более актуальна. Создание собственного дистрибутива для настройки рабочих мест сотрудников важная задача администраторов организации.

1. Логическая последовательность построения хода исследования:

Исследование Щербакова Дмитрия построено логически верно. Начав с описания системы и обзора существующих аналогов, обосновал необходимость собственной сборки, описал структуру и процесс сборки и разработал конфигурации сервисов, используемых в университете. Все этапы исследования взаимосвязаны и логично вытекают один из другого.

1. Положительные стороны выпускной квалификационной работы:

Выпускная квалификационная работа имеет ряд положительных сторон. Среди них можно отметить глубокие познания выпускника в операционных системах Linux, интеграцию с сервисами университета, собственный репозиторий для прикладного программного обеспечения.

1. Аргументированность и конкретность выводов и предложений:

Все выводы и предложения в работе студента тщательно аргументированы и подкреплены результатами проведенного анализа. Это свидетельствует о глубоком понимании исследуемой темы и умение критически анализировать полученные данные.

5. Использование литературных источников

В работе использован широкий спектр литературных источников, включая научные статьи, цифровые источники. Источники выбраны и тщательно проанализированы.

6. Качество таблиц, иллюстраций и общего оформления выпускной квалификационной работы

Таблицы и иллюстрации в работе выполнены на высоком уровне. Они четкие, информативные и соответствуют стандартам оформления научных работ. Общий стиль и структура работы выдержаны, текст грамотно оформлен и легко воспринимается.

7. Уровень самостоятельности при работе над темой выпускной квалификационной работы (процент заимствований (плагиата) из общедоступных сетевых источников и электронной базы данных ВКР университета)

Работа Щербакова Дмитрия выполнена с высоким уровнем самостоятельности. Процент оригинальности работы составляет более 90%, что соответствует требованиям и свидетельствует о самостоятельности проведенного исследования.

8. Какие предложения целесообразно внедрить в практику:

В рамках импортозамещения предлагается внедрить полученный дистрибутив на менее критичных подразделениях университета с масштабированием в будущем на весь университет.

9. Выпускная квалификационная работа соответствует требованиям, предъявляемым к выпускным квалификационным работам, и может быть рекомендована к защите на заседании государственной аттестационной комиссии.

Карпов Дмитрий Викторович

(Ф.И.О. руководителя полностью)

ФГБОУ ВО "ЮГУ", отдел сетевых технологий и информационной безопасности, начальник отдела

(место работы, занимаемая должность)

17.06.2024 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

# (личная подпись)