ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

о работе обучающегося в период подготовки выпускной квалификационной работы

Обучающийся Баганов Владимир Сергеевич

кафедра/УНЦ <u>ВШПИ</u>

направление подготовки (специальность) 09.03.04 Программная инженерия

направленность 09.03.04 03 Разработка программного обеспечения

форма обучения <u>очно-заочная</u> курс 3 группа в3530904/00330

Тема выпускной квалификационной работы (ВКР) «Автоматизация и мониторинг данных для

малого бизнеса, с использованием Google Sheets и Postgres»

В работе рассмотрен подход и необходимый инструментарий для задач

автоматизации работа с использование Google Sheets. В частности, задачи автоматизации

обработки файлов формата XML feed для целей рекламы товаров в интернете.

Кроме решения базовой задачи студент Баганов В.С. создал два дополнительных

решения, которые используют ИИ (chat GPT) в обработке текстовой информации и

телеграмм бот как посредник для работы с СУБД.

За время работы Баганов В.С. показал себя студентом, который подробно изучил

предметную область знаний, переработал большой объем материала, а также грамотно

использовал знания, навыки, умения и компетенции полученные в ходе обучения.

Выпускная квалификационная работа Баганова В.С. по теме «Автоматизация и

мониторинг данных для малого бизнеса, с использованием Google Sheets и Postgres»

отвечает основным требованиям, предъявляемым к квалификационным работам

выпускника университета по направлению «09.03.04 Программная инженерия» по

профилю «09.03.04 03 Разработка программного обеспечения» и может быть

рекомендована к защите.

Работу Баганова В.С. оцениваю на отлично. При успешной защите выпускной

квалификационной работы ему может быть присвоена квалификация бакалавра.

Руководитель ВКР <u>старший преподаватель Прокофьев Олег Валерьевич</u>

(должность, ученая степень, ученое звание, Ф.И.О.)

«_____»_____20___г. Подпись __