

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«ПЕНЗЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Кафедра «Вычислительная техника»

ОТЗЫВ

руководителя на выпускную квалификационную работу бакалавра

студента 4 курса группы [REDACTED]

Руководитель: [REDACTED], к.т.н., доцент каф. ВТ ПГУ.

Тема: «Автоматизированная система нагрузочного тестирования интернет-сервисов образовательных учреждений»

Содержание: Работа посвящена разработке автоматизированной системы нагрузочного тестирования интернет-сервисов образовательных учреждений необходимой для проведения тестирования производительности, нагрузочного тестирования, тестирования безопасности и стресс-тестирования web-приложений образовательных учреждений. Система включает модуль отладки, который позволяет произвести отладку скрипта на тестовых данных

Практическая значимость: В рамках бакалаврской работы выявлены преимущества разработанного решения для обеспечения обмена данными между компонентами информационной системы. Значимость данного решения позволит решить такие задачи как: определение производительности системы под нагрузкой, сбор времени отклика запросов, использование ресурсов системой, нахождение уязвимости в системе.

Недостатки: Присутствуют незначительные недостатки работы отладочного модуля, связанных с ограничением времени, выделенным на разработку и не влияют на нагрузочное тестирование web-приложений.

Достигнутые результаты подготовки и защиты ВКР отражают степень подготовленности выпускника, полностью соответствующую требованиям ФГОС по направлению 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника» (профиль «Вычислительные машины, комплексы, системы и сети»).

Оценка: Считаю, что выпускная квалификационная работа [REDACTED] отвечает всем требованиям, заслуживает оценки «отлично», а ее автор [REDACTED] заслуживает присуждения степени бакалавра техники и технологий по направлению «Информатика и вычислительная техника».

Научный руководитель

к.т.н., доцент каф. ВТ

3.06.2021.

[REDACTED] П.