

## ОТЗЫВ

руководителя ВКР на работу студента гр. 43504/23

Храмцова Павла Антоновича

на выпускную квалификационную работу бакалавра: " Разработка аналитического веб-приложения обработки звонков»

С каждым годом происходит увеличение доли пользователей в сети интернет среди населения России. Подходящим для этого в интернете является сайт (интернет- ресурс с URL-адресом) – к нему можно получить доступ с любого устройства, где установлен веб-браузер и обладающим доступом в интернет. Работа носит прикладной характер, тема инициативная.

В первой главе приведен обзор существующих приложений для обработки звонков. Сформулированы требования к веб-приложению и определены его функции

Во второй главе выбраны технологии для создания веб-приложения. Приводится общая структура приложения. Разработаны структуры базы данных, серверного приложения на PHP и клиентского приложения на HTML и Javascript.

В третьей главе приводятся результаты тестирования и проверка соответствия разработанного портала требованиям.

В процессе работы Храмцов П.А. освоил методы практического решения поставленных задач, работая ответственно и ритмично. Работа выполнена полностью самостоятельно.

Выпускная квалификационная работа Храмцова Павла Антоновича на тему " Разработка аналитического веб-приложения обработки звонков» отвечает основным требованиям, предъявляемым к квалификационным работам выпускника университета по направлению «09.03.01 Информатика и вычислительная техника», по образовательной программе «09.03.01\_09 Разработка программного обеспечения» и может быть рекомендована к защите.

Работу Храмцова П. А. оцениваю на отлично. При успешной защите выпускной квалификационной работы ему может быть присвоена квалификация бакалавра.

Руководитель ВКР:

к.т.н. доцент ВШ ПИ

05.06.2018



Шалыгин В. В.