## ОТЗЫВ

на дипломный проект студентки факультета компьютерных систем и сетей Учреждения образования «Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники» Голубко Дмитрия Владимировича

на тему: «Программное средство менеджмента персонала предприятия с использованием технологии Ruby on Rails»

На время дипломного проектирования перед студентом Голубко Д.В. была поставлена задача разработать программное средство менеджмента персонала предприятия с использованием технологии Ruby on Rails. Тема является актуальной, т. к. позволяет экономить время, затрачиваемое на подготовку резюме сотрудников заказчику, а также следить за передвижением сотрудников по проектам на предприятии.

Голубко Д.В. на основании анализа большого количества специализированной литературы разработал программное средство, которое позволяет генерировать резюме сотрудников для предоставления заказчику, отслеживать текущий кадровый состав компании, их занятость на проектах, а также их навыки.

В процессе проектирования были разработаны алгоритмы функционирования, структурные и принципиальные схемы. Система разработана на современной платформе Ruby on Rails с использованием библиотеки пользовательских интерфейсов React, предназначенной для любой операционной системы с поддержкой браузера.

Приведенные расчеты и программное обеспечение — это результат высокоэффективной работы над темой и умения использовать техническую литературу и применять на практике знания, полученные за годы обучения в университете.

Работа над проектом велась ритмично и в соответствии с календарным графиком. Пояснительная записка и графический материал оформлены аккуратно и в соответствии с требованиями.

Результаты, полученные в дипломном проекте, использованы в разработке системы менеджмента персонала рекомендованны для внедрения компанией-заказчиком для повышения охвата клиентской базы, о чем свидетельствует технико-экономическое обоснование.

Дипломный проект Голубко Д.В. соответствует техническому заданию и отличается глубокой проработкой темы и выполнен с применением современных прогрессивных технологий.

Считаю, что Голубко Д.В. освоил технику разработки программных средств, подготовлен к самостоятельной работе по специальности 1-40 01 01 «Програмное обеспечение информационных технологий» и заслуживает присвоения квалификации инженера-программиста.

Руководитель проекта: кандидат техн. наук, доцент кафедры ПОИТ

О.Г.Смолякова