ОТЗЫВ

на дипломный проект студента факультета информационных технологий и управления учреждения образования «Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники»

Колесникова Владислава Гавриловича

на тему «Автоматизированная система управления полочным пространством супермаркета»

Дипломный проект посвящен разработке программного обеспечения для автоматизации работы с полочным пространством супермаркета, анализа поступающих данных о продуктах, формирования статистических данных о работе супермаркета. Разрабатываемая система нужна для ведения учета поступающих на полки продуктов и формирования заданий в процессе работы системы.

В ходе выполнения дипломного проекта студентом Колесниковым  В. Г. были выполнены все этапы разработки программного обеспечения, включая анализ аналогичных продуктов, разработку полноценного приложения в соответствии с обозначенной бизнес-логикой и технико-экономическое обоснование разработки и использования системы.

Для выполнения проекта студент Колесников В. Г. выбрал язык программирования *Python* и систему управления базами данных *SQLite*. Студент в полном объёме выполнил поставленные задачи и предоставил разработанный продукт. Все технические решения принимались им самостоятельно.

В процессе написания дипломной работы Колесников В. Г. соблюдал сроки календарного графика. Он проявил способности к поиску, анализу и адекватному применению информации, полученной из разных источников: описание аналогов в сети Интернет, теоретические материалы по продуктовой разработке и техническая литература. Пояснительная записка и графический материал оформлены аккуратно и в соответствии с требованиями ЕСКД.

Дипломный проект Колесникова В. Г. соответствует поставленному заданию, отличается глубокой проработкой темы.

Считаю, что студент Колесников В. Г. подготовлен к самостоятельной работе по специальности 1-53 01 02 06 – «Автоматизированные системы обработки информации» и заслуживает присвоения ему квалификации «инженер по информационным технологиям».

Руководитель проекта Арановский В.Л.