## ОТЗЫВ

## на дипломную работу

## «Разработка системы автоматизации процесса наполнения банкомата денежными средствами»

студента 5 курса кафедры методов оптимального управления факультета прикладной математики и информатики

## Неделько Дмитрия Валерьевича

Лояльность клиента — ключевое понятие в банковской сфере, которое формируется за счет многих факторов, одним из которых является качество оказания услуг. Клиент, который решил снять денежные средства в банкомате зачастую остается недовольным, по причине отсутствия денег. Дипломная работа Неделько Д.В. посвящена решению проблемы несвоевременного пополнения банкоматов денежными средствами, за счет разработки веб-приложения, которое позволяет наладить бизнес-процесс.

В итоге, было предложено и реализовано на программном уровне вебприложение с удобным меню и интуитивно понятным интерфейсом, которое позволяет заблаговременно и наглядно оповещать о необходимости пополнить банкоматы денежными средствами.

В работе уделено достаточное внимание использованию современных технологий веб-разработки, таких как Angular, Webpack, TypeScript, Material, Node.js и других. Знание и умение пользоваться технологиями подобного рода высоко ценится на рынке труда.

В целом, с поставленной задачей, студент Неделько Д. В. справился успешно. В процессе работы проявил себя с положительной стороны, при достижении поставленных целей продемонстрировал самостоятельность в выборе оптимального для данной задачи методики написания вебприложения, что свидетельствует о нем как квалифицированном программисте.

Считаю, что работа «Разработка системы автоматизации процесса наполнения банкомата денежными средствами» выполнена в полном объеме и заслуживает достойной оценки, а **Неделько Дмитрий Валерьевич** – присвоения квалификации «математик - программист».

Руководитель дипломной работы о	т организации ИООО «Эксадел»,
Инженер-программист,	Алитойть А. В., 10 мая 2017г.
(подпись	<u>,</u>