# **РЕЦЕНЗИЯ**

на дипломный проект

студентки инженерно-экономического факультета

Белорусского государственного университета информатики и радиоэлектроники

## Литвин Вероники Валерьевны

Студентка Литвин Вероника Валерьевна выполнила дипломный проект с пояснительной запиской на 95 страницах, четырьмя (4) приложениями и графическим материалом на 6 листах (2 чертежа и 4 плаката).

Дипломный проект раскрывает вопросы связанные с предоставлением строительных услуг на основе портала с элементами социальных сетей. Тематика дипломного проекта актуальна, поскольку объединяет работников сферы строительства и их потенциальных клиентов, а так же способствует повышению производительности работы строительной компании.

Пояснительная записка построена логично и последовательно отражает все этапы разработки в соответствии с календарным планом.

В пояснительной записке отражены главные понятия области строительства, приведена сравнительная характеристика существующих порталов, проведен анализ основного бизнес-процесса компании. При этом студентка Литвин В.В. продемонстрировала умение применять практические средства для моделирования и наглядного представления бизнес-процессов компании. В частности, была разработана функциональная модель процесса IDEF0 по предметной области и ряд диаграмм UML.

В дипломном проекте достаточно полно отражены практические возможности программы, о чем свидетельствует большой иллюстративный материал. По каждому разделу и в целом по дипломному проекту приведены аргументированные выводы.

Приведенные модели и программное обеспечение свидетельствуют о глубоких знаниях студентки Литвин В.В. в области проектирования информационных систем

Технико-экономическое обоснование разработанного продукта позволяет сделать вывод о целесообразности его внедрения на предприятии.

В дипломном проекте было уделено внимание расчету и проектированию естественного освещения в офисном помещении при работе с разработанным программным продуктом.

Разработанный проект имеет недостатки и подлежит дальнейшей доработке. Система может быть расширена в дальнейшем, создан более обширный функционал для более тесной работы с клиентами, а так же работниками внутри компании. Следует отметить, что указанные замечания не снижают качества и практической значимости дипломного проекта.

Литвин В.В. успешно освоила технику применения новых информационных технологий, продемонстрировала умение работать с научно-технической литературой и технической документацией.

Считаю, что дипломный проект заслуживает оценку \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, а ее автор Литвин В.В. – присвоения квалификации инженер-программист-экономист.

Рецензент

Зав. лабораторией РФФ БГУ В.В. Минкевич