## **РЕЦЕНЗИЯ**

на выпускную квалификационную работу студента группы ПО-20 Прядихина Максима Юрьевича «Система управления гостиничным комплексом»

На рецензию представлена расчетно-пояснительная записка, содержащая 132 страницы, из них 83 страниц основного текста и состоящая из введения, четырех глав, заключения, списка литературы из 25 наименований и пяти приложений.

Современные гостиничные комплексы нуждаются в эффективных системах управления, которые способны автоматизировать процессы бронирования, учета гостей, финансового учета и других аспектов их деятельности.

Целью данной выпускной квалификационной работы является разработка вебприложения, которое будет выполнять функции системы управления гостиничным комплексом.

Автор, по исходному техническому заданию, используя средства Интернет и научно-техническую литературу, изучил принципы построения систем аналогичного типа и отметил их достоинства и недостатки.

В процессе разработки Прядихин М.Ю. конкретизировал требования к функционалу разрабатываемой системы, разработал структуру системы, обосновал выбор программных средств. Разработанный программный продукт является функционально полным приложением. Результаты тестирования показали корректную работу разработанного приложения.

Материал в расчетно-пояснительной записке изложен грамотным техническим языком и содержит все необходимые разделы: анализ предметной области, анализ технического задания и выбор средств разработки системы, спецификацию программных модулей, тестирование программы,

Уровень рассмотрения материала свидетельствует о достаточной теоретической подготовке Прядихина М.Ю., умении работать с технической литературой и умении использовать полученные знания для реализации технического задания в готовый программный продукт.

К замечаниям по работе следует отнести:

- 1. Для данного приложения предпочтительнее была бы разработка сетевого варианта.
- 2. Не корректно выполнено разграничение прав доступа пользователей (любой авторизованный сотрудник видит персональные данные других сотрудников, в частности размер заработной платы).
- 3. При оформлении пояснительной записки имеется ряд отклонений от ГОСТ 7.32, в частности форматирование разделов и подразделов.

В целом, представленная бакалаврская квалификационная работа выполнена на высоком уровне, соответствует техническому заданию, и заслуживает оценки «отлично», а Прядихин М.Ю. – присвоения степени бакалавра техники и технологии по направлению 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника» (профиль подготовки «Программное обеспечение средств вычислительной техники и автоматизированных систем»).

the !

Рецензент:

к.т.н., доцент кафедры ВТ

Прокуденков Н.П.