**РЕЦЕНЗИЯ**

**на дипломный проект студента гр. 6331**

**Сейгарова Александра Романовича**

**на тему «Разработка автоматизированной системы расчёта стоимости турпакета, формируемого туроператором»**

**Актуальность** темы проекта обуславливается тем фактом, что расчёт стоимости турпакета, формируемого туроператором, во многих российских фирмах осуществляется вручную, автоматизация этого процесса даст возможность значительно повысить производительность труда сотрудников туристических фирм и улучшить экономические показатели организации. Данная тема также важна с точки зрения интеграции всех бизнес-процессов компании в одну электронную систему, что косвенно будет способствовать увеличению степени прозрачности ведения бизнеса.

Для достижения цели были поставлены следующие задачи:

1. Провести аналитический обзор используемых программных средств для формирования турпакетов в различных туристических компаниях.

2. Выбрать платформу и инструменты разработки и обосновать выбор.

3. Разработать структуру базы данных, запросы, пользовательский интерфейс и реализовать их в среде MS Access.

В практической части работы применена оригинальная методика подсчёта. Разработанное приложение является эффективным и легко настраиваемым под конкретные нужды каждого потребителя инструментом.

Студентом Сейгаровым Александром Романовичем был проанализирован большой объем теоретического материала, вследствие чего проблема раскрыта достаточно полно. Весь собранный материал изложен четко, последовательно, с соблюдением внутренней логики повествования.

Содержание пояснительной записки свидетельствует, что Сейгаров А.Р. обстоятельно, грамотно и тщательно подошёл к решению поставленной перед ним задачи, не только реализовал систему, удовлетворяющую всем поставленным требованиям, но и обеспечил большой задел для дальнейшего развития системы. Разработанная система открыта для дальнейших доработок и внедрения модулей дополнительной функциональности.

В качестве замечаний работы можно привести:

* отсутствие развёрнутой документации, инструкции пользователя программы;
* отсутствие возможности автоматического заполнения БД.

Тем не менее, считаю, что дипломный проект заслуживает оценки **«отлично»**, а Сейгаров А.Р. – присвоения квалификации инженер.

Рецензент: ассистент каф. САПР Кузьмин С.А.