**Рецензія**

на дипломний проект

на здобуття ступеня бакалавра

виконаний на тему

**«Програмне забезпечення для прийому та обробки замовлень у ресторанному бізнесі»**

студентом IV курсу, групи ІТ-82 ФІОТ **Селюком Александером Станіславовичем**

Представлений на рецензію дипломний проект Селюка А.С. присвячений розробці програмного забезпечення для управління життєвим циклом замовлень в ресторанному бізнесі.

Цілями розробки цієї роботи є надання доступного, простого та безкоштовного програмного забезпечення для управління життєвим циклом замовлень клієнтів в ресторанному бізнесі та автоматизація і прискорення роботи працівників.

Пояснювальна записка дипломного проекту складається з п’яти розділів, містить 50 сторінок, 5 рисунків, 26 таблиць, 10 джерел.

У розділі з загальними положеннями було представлено опис предметного середовища, яке потребує системи управління процесами прийому та обробки замовлень клієнтів, наведено цілі та призначення дипломної роботи. В пункті «Аналіз вимог до ПЗ» були наведені опис предметного середовища та загальні положення. Також були описані використані технології для вирішення поставлених задач.

Моделювання та конструювання програмного забезпечення представлено у другому розділі роботи.

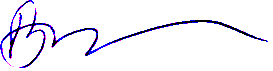
В розділі «Аналіз якості та тестування програмного забезпечення» було проведено відповідно аналіз якості програмного забезпечення та виявлені основні моменти, які є необхідними при тестуванні ПЗ.

В останньому розділі «Впровадження та супровід програмного забезпечення» наведено детальний опис та реалізація розгортання додатку на пристрої користувача. Інструкція по використанню програмного забезпечення представлена в роботі.

Матеріал дипломного проекту структурований та поданий грамотно, зміст роботи відповідає завданню. Графічний матеріал проекту виконаний у відповідності вимогам ДСТУ, ЕСКД.

До недоліків можна віднести те, що архітектура представленого програмного забезпечення не є клієнт-серверною. Цей недолік може вплинути на зручність використання в реальних умовах.

В цілому дипломний проект відповідає вимогам університету до дипломних проектів. Вважаю, що дипломний проект заслуговує оцінки «добре», а його автор – студент Селюк Александер Станіславович заслуговує присудження ступеня бакалавра зі спеціальності 121 «Інженерія програмного забезпечення» та присвоєння кваліфікації бакалавр з інженерії програмного забезпечення.

Доцент каф ІСТ ФІОТ, к.т.н.  **Попенко В.Д.**