

РЕЦЕНЗІЯ

на дипломний проект
на здобуття ступеня бакалавра
виконаний на тему:

«Програмне забезпечення для управління процесами виконання замовлень клієнтів на станції технічного обслуговування автомобілів»

(повна назва теми ДП)

Студентом **Богаченко Сергій Володимирович**
(прізвище, ім'я, по батькові)

Представлений на рецензію дипломний проект Богаченко С.В присвячений розробці програмного забезпечення для управління процесу виконання замовлень на станції технічного обслуговування.

Цілями розробки цієї роботи є надання доступного та безкоштовного програмного забезпечення для управління процесами виконання замовлення клієнтів на СТО та автоматизація і прискорення роботи працівників.

Пояснювальна записка дипломного проекту складається з п'яти розділів, містить 50 сторінок, 4 рисунків, 21 таблиці, 10 джерел.

У розділі з загальними положеннями було представлено опис предметного середовища, що потребує системи управління процесами виконання замовлень клієнтів, наведено цілі та призначення дипломної роботи. В пункті «Аналіз вимог до ПЗ» були наведені опис предметного середовища та загальні положення. Також було описано середовище розробки програмного забезпечення та підходи застосування його використання.

Моделювання та конструювання програмного забезпечення представлено в відповідному розділі починаючи з приведення вимог до функціональності та закінчуючи проектуванням програмного забезпечення в об'єктно-орієнтовному стилі.

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

В останньому розділі «Впровадження та супровід програмного забезпечення» було наведено детальний опис та реалізація розгортання додатку на пристрої користувача. Також було створено інструкцію по використанню програми для користувача.

До недоліків можна віднести те, що функціональність системи управління замовленнями клієнтів могла б базуватись на описі бізнес-процесів та відповідно на переліку операцій, потреба виконання яких виникає при оформленні та обробці заявок клієнтів на станції технічного обслуговування.

В цілому дипломний проект відповідає вимогам університету до дипломних проектів. Вважаю, що дипломний проект заслуговує оцінки «добре», а його автор – студент Богаченко Сергій Володимирович 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.