**ДНІПРОВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ ОЛЕСЯ ГОНЧАРА**

**РЕЦЕНЗІЯ**

**на кваліфікаційну роботу**

Здобувач вищої освіти Лашко Євгенія Леонідівна

Тема Розроблення системи обліку вибору навчальних дисциплін здобувачів вищої освіти

Спеціальність 121 Інженерія програмного забезпечення

спеціалізація

освітня програма Інженерія програмного забезпечення

група ПЗ-23м-2

Обсяг кваліфікаційної роботи 80 сторінок

Кількість аркушів креслень 0

Кількість сторінок пояснювальної записки 80

1. Короткий зміст кваліфікаційної роботи та прийнятих рішень

Кваліфікаційна робота Є. Л. Лашко присвячена розробленню програмного забезпечення для обліку вибору навчальних дисциплін здобувачами освіти. Під час виконання роботи було розроблено програмне забезпечення на основі клієнт-серверної архітектури. Проведено практичну апробацію розробленого програмного забезпечення на реальних даних. Слід зазначити, що проблема обліку вибору навчальних дисциплін, на вирішення якої спрявано розроблене програмне забезпечення, є дуже актуальною для різних вищих навчальних закладів та їх структурних одиниць.

1. Висновок про відповідність кваліфікаційної роботи завданню

Зміст роботи повністю відповідає поставленому завданню та темі.

1. Характеристика виконання кожного розділу роботи, рівень відповідності останнім досягненням науки і техніки та передовим методам роботи

Кваліфікаційна робота складається зі вступу, у якому розкрито проблематику та актуальність теми, сформульовано мету та задачі роботи, трьох розділів, висновків щодо проведеної роботи та списку використаної літератури. У першому розділі роботи наведено аналіз існуючих рішень, опис обраних технологій та засобів розроблення, а також наведена постановка завдання. У другому розділі описано розроблене програмне забезпечення, зокрема структуру бази даних, будову і архітектуру серверної та клієнтської частин застосунку. У третьому розділі наведено результати роботи застосунку і тестування програмного забезпечення на заготовлених даних про минулі вибори навчальних дисциплін.

1. Негативні особливості виконання роботи

Серед недоліків роботи можна відзначити те, що у роботі деякі частини теорії описані досить стисло.

1. Позитивні особливості виконання роботи

Робота виконана за актуальною темою, оскільки проблема обліку вибору навчальних дисциплін є актуальною для сучасних освітніх установ.

Проведений порівняльний аналіз існуючих програмних засобів свідчить про здатність студента до аналізу та узагальнення.

1. Загальний відгук про роботу

Оформлення пояснювальної записки виконано у відповідності до методичних рекомендацій.

1. Інші зауваження

При оформленні роботи авторкою Є. Л. Лашко дотримані методичні рекомендації до оформлення кваліфікаційних робіт здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти.

За якістю оформлення та одержаними результатами робота відповідає всім вимогам, що пред’являються до кваліфікаційних робіт за другим (магістерським) рівнем вищої освіти за спеціальністю 121 Інженерія програмного забезпечення та освітньою програмою «Інженерія програмного забезпечення».

1. Оцінка (за національною шкалою) кваліфікаційної роботи

Робота заслуговує на оцінку «відмінно».

Рецензент

доцент каф. ПКТ

канд. фіз.-мат. наук \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Наталія СТЕПАНОВА

(підпис)