## **РЕЦЕНЗІЯ**

на дипломний проект

студента коледжу ракетно-космічного машинобудування

Дніпровського національного університету імені Олеся Гончара

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Гордієнка Олександра Юрійовича | | | | | | |
| ( прізвище, ім'я, по батькові) | | | | | | |
|  | | | |  | | |
| Спеціальність | | | | 5.05010301 Розробка програмного забезпечення | | |
| Відділення | | | | комп’ютерної і програмної інженерії | | |
| Курс | IV | | , група | | ПЗ-15-2 |  |
| Тема: | | «Програма «Електронний освітній ресурс». Програмний модуль | | | | |
|  | | інформаційного забезпечення навчально-виховного процесу» | | | | |
|  | |  | | | | |
| Керівник | | Гапоненко Наталія Володимирівна, викладач | | | | |
|  | | (прізвище, ім’я та по батькові , посада, учений ступінь, учене звання) | | | | |

Проект подано на рецензію в обсязі 100 сторінок друкованого тексту, містить 53 рисунки, 2 таблиці, 8 лістингів, 11 літературних джерел та 5 додатків. Проект складається зі вступу, постановки задачі, теоретичної частини, спеціальної частини, розділу охорони праці, економічного розділу та висновків.

У першому розділі сформульовано технічне завдання на розробку частини програмного продукту, проведено огляд існуючих рішень, обґрунтовано вибір мови програмування, середовища розробки та СУБД. В другому розділі розглянуто структуру бази даних, зв'язок між таблицями, розробку зовнішнього вигляду та структуру сторінок програмного модуля. Третій розділ містить покрокові інструкції користувача та опис деяких ситуацій, які перешкоджають логічним помилкам, які можуть призвести до порушення нормальної роботи програми.

В розділі охорони праці проаналізовано небезпечні та шкідливі чинники, які впливають на здоров’я людини на робочому місці за комп’ютером; проведено розрахунок захисту від шкідливих виробничих факторів; розглянуто заходи по пожежній безпеці та розглянуто заходи з ергономіки на робочому місці.

В економічному розділі наведено розрахунок собівартості програмного продукту, ціни реалізації та прибутку від реалізації.

Тема дипломного проекту є актуальною і відповідає спеціальності «Розробка програмного забезпечення». Викладений у пояснювальній записці дипломного проекту матеріал відповідає завданню.

У деяких місцях пояснювальної записки присутні незначні відхилення від стандартів оформлення технічної документації.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Оцінка проекту | | | «Відмінно» | |
|  | |  | | |
| Рецензент | Білобородько Оксана Іванівна | | | |
|  | (прізвище, ім’я та по батькові) | | | |
|  | кандидат технічних наук | | | |
|  | ( учений ступінь, учене звання) | | | |
|  | доцент кафедри математичного забезпечення електронних | | | |
|  | обчислювальних машин Дніпровського національного | | | |
|  | університету імені Олеся Гончара | | | |
|  | (місце роботи, посада, яку обіймає) | | | |
|  | | |
| (підпис) | | |

«\_\_\_» червня 2019 р.

Запис інспектора відділу кадрів, що засвідчує підпис рецензента, завірений печаткою:

|  |
| --- |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
| З рецензією ознайомлений |  |
|  | (підпис дипломника) |

«\_\_\_» червня 2019 р.