## **РЕЦЕНЗІЯ**

на дипломний проект

студента фахового коледжу ракетно-космічного машинобудування

Дніпровського національного університету імені Олеся Гончара

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Вайчекаускас Станіслава Костянтиновича | | | | | | |
| ( прізвище, ім'я, по батькові) | | | | | | |
| Відділення | | | | комп’ютерної і програмної інженерії | | |
| Спеціальність | | | | 121 Інженерія програмного забезпечення | | |
| Курс | IV | | , група | | ПЗ-16-1 |  |
| Тема: | | експертна система формування інтегрованих навчальних планів в | | | | |
|  | | системі безперервної підготовки фахівців. | | | | |

Проект подано на рецензію в обсязі 84 сторінок друкованого тексту, містить 26 рисунків, 18 таблиць, 13 джерел, додаток. Проєкт складається зі вступу, постановки задачі, опису етапів реалізації, опису програмного продукту, аналізу дослідної експлуатації, розділу охорони праці, економічного розділу та висновків.

У розділі постановки задачі наведено вимоги до програмного продукту,

вимоги до програмного та апаратного забезпечення на етапі експлуатації, вимоги до програмної документації, огляд існуючих рішень та обґрунтування щодо середовища розробки та вибору мови програмування.

У розділі опису етапів реалізації наведено опис методу реалізації експертної системи, проєктування бази даних, проєктування інтерфейсу, опис реалізації інтерфейсу, опис реалізації методу нечіткої логіки.

У розділі опису програмного продукту надано докладну інструкцію для користувача та функціональний опис форм у додатку.

Розділ з аналізом дослідної експлуатації містить інформацію про тестування додатку та подальший розвиток проєкту.

В розділі охорони праці наведено дані про аналіз небезпечних та шкідливих виробничих чинників проектованого технологічного процесу, об’єкту, системи або пристрою, інженерно-технічні заходи з охорони праці, пожежну профілактику та заходи з ергономіки.

В економічній частині розраховано собівартість програмного додатку, ціну реалізації та прибуток від продажу.

Дипломний проект Вайчекаускас С.К. задовольняє вимогам до дипломного проєкту за освітньо-кваліфікаційним рівнем молодшого спеціаліста. Робота оформлена акуратно, вимоги ЄСКД та Держстандарту в цілому дотримані.

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

«\_\_\_» червня 2020 р.

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

«\_\_\_» червня 2020 р.