Національний авіаційний університет

**РЕЦЕНЗІЯ**

на дипломний проект

випускника інституту комп’ютерних інформаційних технологій

(назва інституту)

Національного авіаційного університету Бовтюха Артема Васильовича

(прізвище, ім'я, по батькові студента)

Дипломний проект студента Бовтюха Артема Васильовича на тему «Шаблони попереднього дизайну проекту» має за мету створити бібліотеку основних елементів інтерфейсу, що дозволить розробникам застосовувати їх у програмних продуктах.

Актуальність даного проекту полягає в необхідності вдосконалення процесу розробки дизайну програмного продукту. З появою таких шаблонів, розробник скоротити час та витрати бюджету на розробку дизайну проекту.

Зміст дипломного проекту повністю відповідає затвердженій темі та завданню. Студент Бовтюх А.В. виконав аналіз літературних та електронних джерел. При проектуванні прототипу наведені вимоги та аргументації щодо вибору архітектурного рішення.

У першому розділі розглядається загальний вплив дизайну проекту на його успішність. Розглянуті існуючі продукти на ринку та приведена їх оцінка. Обґрунтована доцільність розробки.

У другому розділі наведена загальна структура шаблону, зображені діаграми варіантів використання , послідовності та класів.

Третій розділ присвячений огляду функціональних можливостей шаблону, приведена покрокова інструкція з використання шаблону у програмному продукті.

В роботі продемонстровано високий рівень володіння теоретичним матеріалом та вміння його використовувати. Пояснювальна записка та графічний матеріал відповідають вимогам державних стандартів.

Дипломний проект відповідає затвердженій темі, виконаний на високому рівні та заслуговує оцінки „92/А/відмінно”, а його автор Бовтюх Артем Васильович присвоєння освітньо-кваліфікаційного рівня „Бакалавр" з напряму 6.010305 „Програмна інженерія".

### Рецензент

(науковий ступінь, посада, вчене звання)

«\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2014 р.

(підпис) (прізвище, ім’я, по батькові)

### З рецензією ознайомлений

(підпис) (ініціали, прізвище випускника)

«\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2014 р.