



УДК 004.92:004.73

## СТВОРЕННЯ ТА КОНЦЕПЦІЯ РОЗРОБКИ ВЕБ-САЙТУ ДЛЯ КАФЕДРИ КОМП'ЮТЕРНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ДИЗАЙНУ І ГРАФІКИ СКИБІНСЬКИЙ АНТОН

Національний авіаційний університет, м. Київ

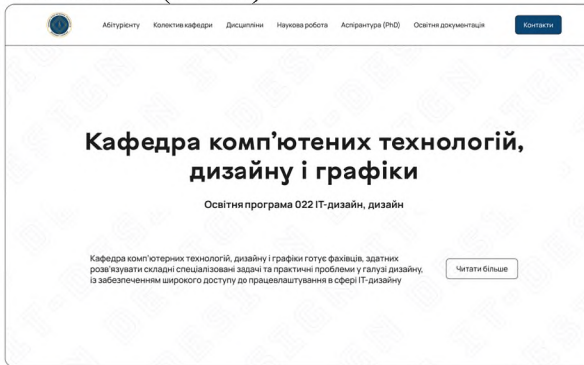
Науковий керівник – Вікторія Василенко, к.т.н., доц.

У поданому матеріалі концептуально розглянуто важливі аспекти дизайну посадкової сторінки для кафедри комп'ютерних технологій, дизайну і графіки Національного авіаційного університету. Досліджено ключові принципи веб-дизайну та забезпечено ефективну навігацію та залучення аудиторії.

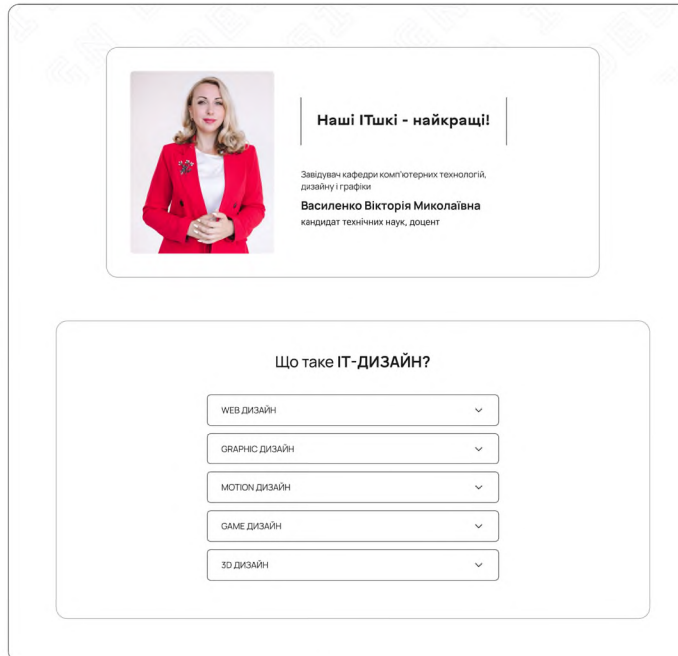
Ключові слова: дизайн, IT-Дизайн, веб сайт, веб-розробка, концепція.

**Вступ.** Створення веб-сайту для кафедри є дуже актуальним у сучасну цифрову епоху, оскільки все більше студентів і батьків звертаються до Інтернету, щоб шукати інформацію про освітню програму та навчальний підрозділ факультету [1]. Ергономічно розроблений та інформативний веб-сайт може бути потужним інструментом для висвітлення необхідної інформації, комунікації з студентами кафедри та наукової діяльності [2].

**Результати.** Розробка такого веб-сайту має бути чіткою та відповідати нормам. Веб-сайт має бути простим у навігації та користуванні, з зрозумілим та сучасним дизайном, який відображає бренд та індивідуальність кафедри [3]. Веб сайт містить перший екран, з назвою кафедри та її коротким описом, важливими посиланнями та кнопкою на важливий розділ сайту «Контакти» (Рис.1.).



а)



б)

Рис.1. Концепція створення веб-сайту для кафедри: а) перший екран- структура та концепція; б) другий екран- слоган, опитування

Другий екран містить інформацію про завідувача кафедри Василенко В.М. та нову освітню програму «IT-Дизайн» (Рис.1.). Третій екран містить роботи студентів кафедри та фотогалерею, що показує активне життя кафедри (Рис.2.). На четвертому екрані міститься блок з актуальними новинами не лише кафедри, а й факультету.

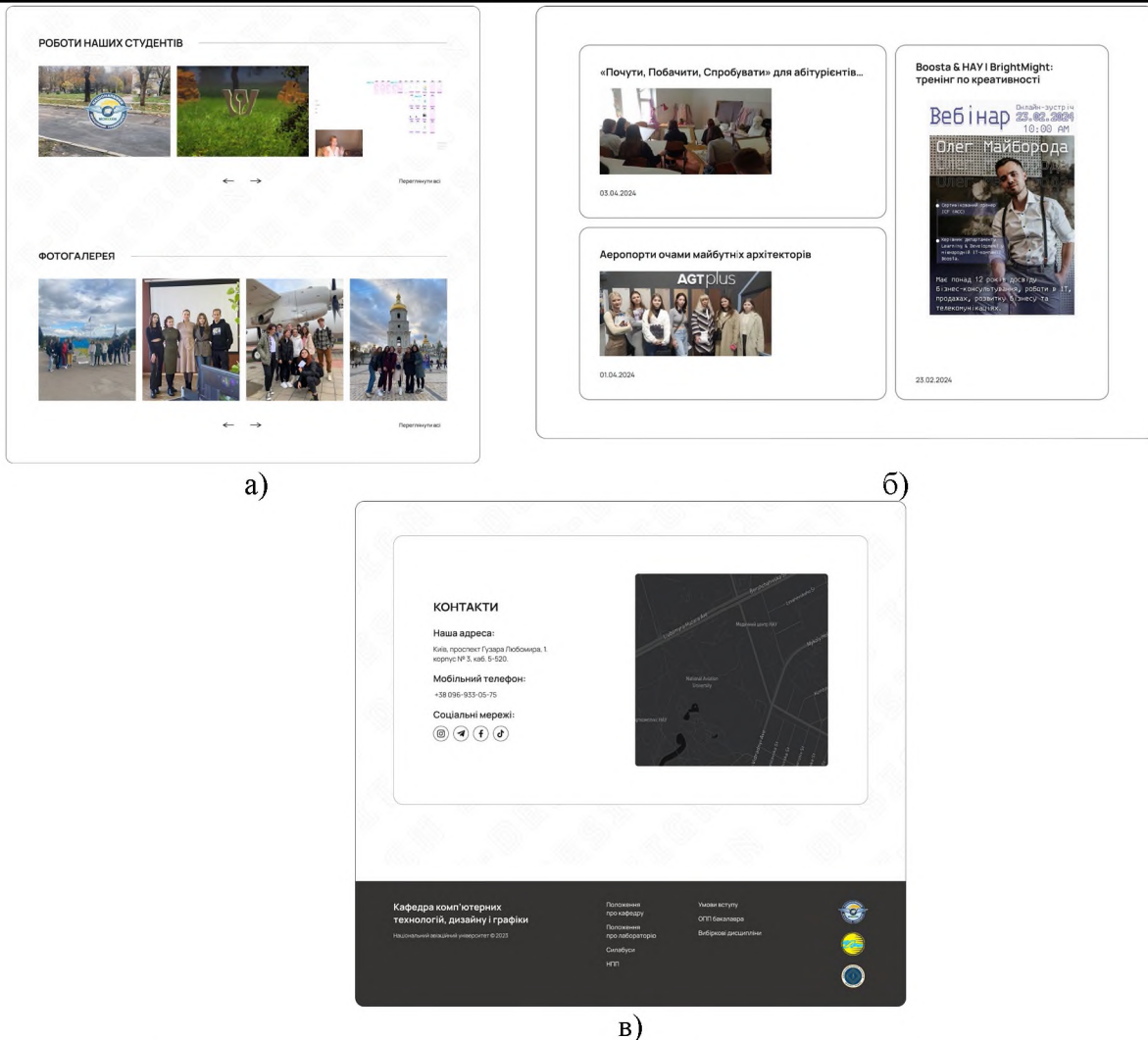


Рис.2. Концепція створення веб-сайту для кафедри: а) третій екран- роботи студентів та розробки; б) четвертий екран- новини, ведінари; в) п'ятий екран- контакти

**Висновки.** Розробка веб-сайту для кафедри є важливим елементом в сучасному освітньому просторі, так як це потужний інструмент, щоб виділити дисципліни кафедри та заявити про них: цільова аудиторія, а саме студенти, викладачі, потенційні кандидати, вчені, стейкхолдери, партнери кафедри; інформаційна структура - навчальні програми, новини, наукові публікації, та контакти; дизайн та доступність - має бути сучасним та відповідати корпоративному стилю університету; інтерактивність та функціональність - веб-сайт кафедри може включати інтерактивні елементи, такі як форми реєстрації на події та форуми для спілкування студентів; оптимізація для пошукових систем (SEO); безпека та конфіденційність; мобільна адаптивність- перегляду з різних пристроїв, зокрема смартфонів та планшетів.

### Список використаних джерел

1. Освітньо-професійна програма «IT- Дизайн» за спеціальністю 022 Дизайн.
2. Ehsan Noursalehi, Why Do We Interface? URL: <https://whydoweinterface.com/>
3. Пелещин А.М. Позиціонування сайтів у глобальному інформаційному середовищі: Монографія / А.М. Пелещин. – Львів: Видавництво Національного університету “Львівська політехніка”, 2007. – 260 с.