

ТОВ «АСКансалтінг»

ЄДРПОУ 40814647, ІПН 408146426556

01042, м.Київ, вул. Джона Маккейна, буд. 37-А, оф. 2

contact@askansulting.com



CAD/BIM Консалтинг, навчання та супровід

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму "Дизайн"
першого (бакалаврського) рівня вищої освіти
ДНП «Державний університет «Київський авіаційний інститут» (КАІ)

Представлена на рецензування освітньо-професійна програма «Дизайн» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти відзначається актуальністю та відповідає сучасним стандартам підготовки дизайнерів, особливо у контексті впровадження BIM-технологій (Building Information Modeling). Програма орієнтована на формування у здобувачів вищої освіти не лише творчих і професійних навичок, а й компетенцій у сфері цифрового проектування, що забезпечує актуальність підготовки кадрів для сучасного ринку праці.

Аналіз сильних сторін програми:

1. Чітко визначені мета, цілі та результати навчання, які враховують сучасні вимоги до фахівців у галузі дизайну та цифрового моделювання.
2. Збалансований та актуальний зміст дисциплін, що охоплює як традиційні аспекти дизайну, так і передові методи роботи з BIM-технологіями, включаючи 3D-моделювання, візуалізацію, цифрове прототипування.
3. Використання інноваційних методів навчання, зокрема проектного підходу та кейс-методу із залученням BIM-середовищ (Revit, ArchiCAD, AutoCAD), що сприяє підготовці студентів до реальної професійної діяльності.
4. Акцент на цифрових навичках (soft і hard skills), що дозволяє студентам ефективно працювати із сучасними програмними продуктами для дизайну та створювати високоякісні проекти за допомогою BIM-інструментів.
5. Залучення до освітнього процесу професіоналів-практиків, які мають досвід роботи із BIM-технологіями у сфері дизайну та архітектури.
6. Можливість навчання іноземних студентів, зокрема через доступність програмного забезпечення та технологічних платформ міжнародного рівня.

Рекомендації щодо покращення програми: Посилити співпрацю з компаніями, які використовують BIM-технології у дизайні, організовуючи стажування та практики для студентів із використанням професійного обладнання та програмних продуктів.

Створити спеціалізовану лабораторію BIM-дизайну, обладнану сучасними засобами для 3D-моделювання, віртуальної та доповненої реальності, що дозволить студентам набувати практичних навичок у проектуванні за допомогою цифрових інструментів.

Активізувати участь студентів у міжнародних конкурсах та проектах, де використання BIM-технологій є обов'язковим, що допоможе їм розвинути професійні навички та налагодити зв'язки із зарубіжними партнерами.

Збільшити кількість годин для вивчення спеціалізованих програмних продуктів для 3D сканування об'єктів різного масштабу, що сприятиме розширенню практичних компетенцій студентів у сфері цифрового дизайну та проектування.

Висновки:

Освітньо-професійна програма «Дизайн» КАІ демонструє високий рівень підготовки студентів до роботи у сучасному цифровому середовищі, зокрема завдяки інтеграції BIM-технологій у навчальний процес. Впровадження запропонованих рекомендацій дозволить не лише підвищити якість освіти, а й забезпечити випускникам програми можливість ефективно реалізувати свій професійний потенціал у різних сферах дизайну, де вміння працювати з BIM-інструментами є значною перевагою.

З повагою,

Директор ТОВ «АСКансалтінг»



О.В.Канівець