



## НАЦІОНАЛЬНЕ БЮРО РОЗСЛІДУВАНЬ НА ТРАНСПОРТІ NATIONAL TRANSPORT INVESTIGATION BUREAU

пр. Берестейський 14, м. Київ, 01135, Україна  
Тел: +38 044 351 43 20 Факс: +38 044 351 43 35  
e-mail: [box@nbaai.gov.ua](mailto:box@nbaai.gov.ua)  
[www.nbaai.gov.ua](http://www.nbaai.gov.ua)  
Код ЄДРПОУ 38258553

pr. Beresteiskyi 14, Kiev, 01135, Ukraine  
Tel: +38 044 351 43 20 Fax: +38 044 351 43 35  
e-mail: [box@nbaai.gov.ua](mailto:box@nbaai.gov.ua)  
[www.nbaai.gov.ua](http://www.nbaai.gov.ua)

" 12 " 02 2024р.

№ 155

### РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК

на освітньо-професійну програму «Інформаційні технології проектування»  
Національного авіаційного університету спеціальності 122 «Комп'ютерні науки»  
другого (магістерського) рівня вищої освіти

В освітньо-професійній програмі (ОПП) «Інформаційні технології проектування» другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки» передбачено, що основним завданням програми є загальна вища освіта в галузі знань інформаційні технології з поглибленою спеціальною підготовкою в сфері інформаційних технологій проектування та формування здатності у випускників здійснювати проектування з використанням сучасних моделей, методів, технологій та засобів в спеціалізованих авіаційних системах. Висвітлені основні процеси підготовки фахівців, які повинні володіти глибокими знаннями у сфері ІТ.

В рецензованій ОПП достатня увага приділена такій важливій особливості освітньої програми як підготовка здобувачів у галузі комп'ютерних систем, так і програмного забезпечення широкого призначення, тобто дає підготовку з ознаками комплексного бачення професійного застосування в ІТ галузі, що є важливою складовою в авіаційній галузі.

Достатня увага в ОПП приділена особливості формування та використання принципів побудови сучасних моделей, методів, технологій та засобів спеціалізованих авіаційних систем, особливостей процесів експлуатації комп'ютерних систем, використання сучасних комп'ютерних засобів та методів автоматизованого проектування спеціалізованих систем літальних апаратів.

Відмінність ОПП полягає у забезпеченні авіаційної складової, здатності здійснювати проектування спеціалізованих авіаційних систем з використанням комп'ютерних методів та засобів, розробляти і реалізовувати проекти зі створення програмного забезпечення, у тому числі в непередбачуваних умовах, ініціювати, планувати та реалізовувати процеси розробки інформаційних та комп'ютерних систем та програмного забезпечення.

У освітньо-професійній програмі розглянуті питання використання сучасних комп'ютерних засобів та методів автоматизованого проектування спеціалізованих систем літальних апаратів. Освітня програма надає можливість професійно використовувати профільні знання при автоматизованому проектуванні виробничих процесів в авіаційній техніці.

В ОПП передбачені умови для навчання іноземних здобувачів вищої освіти.

**Висновок:**

В редакції 2024 року рекомендується включити до переліку додатковий ПРН «Вміти здійснювати проектування спеціалізованих авіаційних систем з використанням комп'ютерних методів та засобів» для відображення авіаційної складової та специфіки освітньої програми. Для забезпечення даного ПРН рекомендується ввести освітній компонент, наприклад, «Проектування спеціалізованих систем БПЛА».

Можна вважати, що рівень підготовки магістрів згідно освітньо-професійної програми «Інформаційні технології проектування» спеціальності 122 «Комп'ютерні науки» високий і відповідає сучасним вимогам Вищої школи до ІТ-фахівця.

Директор  
Національного бюро розслідувань  
на транспорті



Ігор МІШАРІН