



ТОВ «ГРІД ДІНАМІКС УКРАЇНА»
Юр. адреса: 61145, Харківська обл.,
місто Харків, вул. Новгородська,
буд. 3-Б, офіс 19.
Поштова адреса: 61023, м. Харків,
вул. Весніна, 5

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму «Інформаційні управляючі системи та технології»
Національного авіаційного університету другого (магістерського) рівня вищої освіти
за спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки»

Рецензована освітньо-професійна програма «Інформаційні управляючі системи та технології» другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки», що базується на попередньому рівні бакалаврської програми, яка отримала нашу схвальну оцінку, в цілому відповідає вимогам компанії Grid Dynamics, як потенційного роботодавця.

Освітня програма спрямована на підготовку висококваліфікованих фахівців, які здатні проводити, теоретичні та експериментальні дослідження в галузі комп'ютерних наук; застосовувати математичні методи й алгоритмічні принципи в моделюванні, проектуванні, розробці та супроводі інформаційних технологій; здійснювати розробку, впровадження і супровід інтелектуальних систем й обробки даних організаційних, технічних, природничих і соціально-економічних систем. Особливістю програми є викладання принципів побудови та експлуатації інформаційних управляючих систем та технологій, загальносистемного та спеціального програмного забезпечення. Відмінність програми – авіаційна спрямованість змісту навчання (підготовка фахівців з обробки польотної інформації).

Наявність ділової іноземної мови серед дисциплін дуже важлива складова, адже саме англійська мова є чи не найбільш важливою частиною знань інженера, який працює в ІТ. Освітні компоненти Методологія прикладних досліджень в сфері комп'ютерних наук та науково-дослідна практика покликані розвивати у здобувачів компетенції щодо проведення наукових досліджень.

Навчальний план підготовки магістрів освітньо-професійної програми «Інформаційні управляючі системи та технології» спеціальності 122 «Комп'ютерні науки» повністю відповідає завданням освітньо-професійної програми.

Загалом в редакції освітньої програми 2023 року послідовність вивчення освітніх компонентів, план та графік навчального процесу, перелік та обсяг нормативних і вибіркових дисциплін, структурно-логічна схема відповідають критеріям підготовки здобувачів вищої освіти освітнього рівня «Магістр» за спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки» та покликані сприяти забезпеченню відповідності програмних результатів навчання запитам потенційних роботодавців (стейкхолдерів).

При умові сумлінного навчання і засвоєння знань по даній програмі, при наявності вдалого блоку вибіркових дисциплін, студенти без проблем зможуть пройти співбесіду на рівень Junior по напрямках DevOps, Developer, QA, Big Data/Data Science і вдало виконувати робочі задачі в аутсорс та продуктивних ІТ-компаніях.

Генеральний директор
ТОВ «ГРІД ДІНАМІКС УКРАЇНА»



О. Тарадай



**НАЦІОНАЛЬНЕ БЮРО
З РОЗСЛІДУВАННЯ АВІАЦІЙНИХ ПОДІЙ ТА ІНЦИДЕНТІВ
З ЦИВІЛЬНИМИ ПОВІТРЯНИМИ СУДНАМИ
NATIONAL BUREAU OF AIR ACCIDENTS INVESTIGATION OF UKRAINE**

пр. Перемоги 14, м. Київ, 01135, Україна
Тел: +38 044 351 43 20 Факс: +38 044 351 43 35
e-mail: box@nbaai.gov.ua
www.nbaai.gov.ua
Код ЄДРПОУ 38258553

pr. Peremohy 14, Kiev, 01135, Ukraine
Tel: +38 044 351 43 20 Fax: +38 044 351 43 35
e-mail: box@nbaai.gov.ua
www.nbaai.gov.ua

“ 09 ” 03 2023р.

№ 244

РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК

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

Рецензована освітньо-професійна програма «Інформаційні управляючі системи та технології» спеціальності 122 «Комп'ютерні науки» другого (магістерського) рівня вищої освіти розроблена колективом кафедри комп'ютерних інформаційних технологій Факультету кібербезпеки, комп'ютерної та програмної інженерії НАУ після консультацій із науковцями, потенційними роботодавцями, які підтвердили потребу в підготовці фахівців цієї спеціальності.

Якісна підготовка здобувачів вищої освіти в сфері ІТ-індустрії на теперішній час для України є важливим завданням. Така потреба викликана необхідністю покращення компетентностей проєктувальників, розробників, бізнес-аналітиків, системних аналітиків інформаційних систем, інформаційних технологій та індустрії програмних продуктів. Національний авіаційний університет має в своєму арсеналі досвід, потужний кадровий потенціал та матеріально-технічну базу аби виконати таке завдання.

В освітньо-професійній програмі «Інформаційні управляючі системи та технології» визначені програмні компетентності виходячи із видів і завдань підготовки ІТ-фахівців. Вони розподілені на загальні та фахові компетентності, найбільш відповідні для запропонованої програми. Фахові компетентності носять практичний характер і можуть бути використані у професійній діяльності майбутніх фахівців.

Особливістю освітньо-професійної програми є викладання принципів побудови та експлуатації інформаційних управляючих систем та технологій, загальносистемного та спеціального програмного забезпечення. Відмінністю програми є авіаційна спрямованість змісту навчання (підготовка фахівців з обробки польотної інформації).

Навчальний план підготовки магістрів освітньо-професійної програми «Інформаційні управляючі системи та технології» спеціальності 122 «Комп'ютерні науки» повністю відповідає завданням освітньо-професійної програми. Загальні і фахові компетентності та програмні результати навчання повністю відповідають стандарту вищої освіти другого (магістерського) рівня за спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки».

В редакції 2023 року рекомендується уточнити матриці відповідності програмних компетентностей та забезпечення програмних результатів навчання.

Загалом послідовність вивчення дисциплін, план та графік навчального процесу, перелік та обсяг нормативних та вибіркових дисциплін, структурно-логічна схема відповідають критеріям підготовки здобувачів вищої освіти освітнього рівня «Магістр» за спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки» та покликані сприяти забезпеченню відповідності програмних результатів навчання запитам потенційних роботодавців (стейкхолдерів).

В.о. директора
Національного бюро з розслідування
авіаційних подій та інцидентів з
цивільним повітряними суднами



Ігор МИШАРІН

РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК

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

Метою рецензованої освітньо-професійної програми «Інформаційні управляючі системи та технології» є поглиблення професійної підготовки з комп'ютерних наук, здійснення наукових досліджень у сфері інформаційних управляючих систем та технологій, підготовка до здійснення викладацьких, наукових та керівних функцій у вищих навчальних закладах, провідних ІТ-компаніях, науково-виробничих підприємствах, державних установах та інших організаціях, де використовуються сучасні інформаційні технології, програмні системи, багатомашинні комп'ютерні комплекси, інформаційно-обчислювальні мережі.

Рецензована освітньо-професійна програма «Інформаційні управляючі системи та технології» розроблена співробітниками кафедри комп'ютерних інформаційних технологій Факультету комп'ютерних наук та технологій НАУ після консультацій із науковцями, потенційними роботодавцями, які підтвердили потребу в підготовці фахівців цієї спеціальності.

Особливістю програми є викладання принципів побудови та експлуатації інформаційних управляючих систем та технологій, загальносистемного та спеціального програмного забезпечення. Відмінність програми – авіаційна спрямованість змісту навчання (підготовка фахівців з обробки польотної інформації).

В освітньо-професійній програмі визначені програмні компетентності виходячи із видів і завдань підготовки ІТ-фахівців. Вони розподілені на загальні та фахові компетентності, найбільш відповідні для запропонованої програми. Фахові компетентності носять практичний характер і можуть бути використані у професійній діяльності майбутніх фахівців.

Висновок

В редакції 2023 року освітньо-професійної програми загальні і фахові компетентності та програмні результати навчання повністю відповідають стандарту вищої освіти другого (магістерського) рівня за спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки». Навчальний план підготовки здобувачів освітньо-професійної програми «Інформаційні управляючі системи та технології» за спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки» відповідає завданням освітньо-професійної програми.

Послідовність вивчення дисциплін, план та графік навчального процесу, перелік та обсяг нормативних та вибіркових освітніх компонентів, структурно-логічна схема відповідають критеріям підготовки здобувачів вищої освіти другого (магістерського) рівня за спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки» та покликані сприяти забезпеченню відповідності програмних результатів навчання запитам потенційних роботодавців (стейкхолдерів).

Генеральний директор
ТОВ «Об'єднання ЮГ»



Валерій ПОЛЯКОВ