

**Рецензія**  
**на освітньо-професійну програму 122.00.01 Інформатика»**  
**галузі знань «Інформаційні технології» першого (бакалаврського) рівня**  
**спеціальності 122 «Комп'ютерні науки»**

Освітньо-професійна програма, що подана на рецензію, демонструє високий рівень відповідності сучасним вимогам щодо підготовки фахівців у галузі інформаційних технологій та забезпечує формування необхідних професійних компетентностей, які є актуальними та затребуваними для подальшої роботи в ІТ-сфері. Програма логічно структурована, має чітко визначену мету, компетентності та результати навчання.

Програма поєднує ґрунтовну теоретичну підготовку з практичною спрямованістю та забезпечує формування необхідного математичного базису, умінь розроблення програмного забезпечення, моделювання систем, створення програмних комплексів, адміністрування мереж і опрацювання великих даних. Такий зміст навчання забезпечує цілісне професійне становлення здобувачів і сприяє формуванню здатності ефективно розв'язувати фахові завдання різної складності.

Освітньо-професійна програма містить вибірккові компоненти, що дозволяють студентам будувати індивідуальну освітню траєкторію відповідно до власних професійних інтересів. Блок «Інтернет речей», вибірккові дисципліни з робототехніки, розробки вбудованих систем та сучасних SMART-технологій формують конкурентну перевагу програми та розширюють можливості професійного розвитку здобувачів.

Матриця відповідності компетентностей і результатів навчання демонструє ґрунтовність методичного опрацювання програми. Матеріально-технічне забезпечення та кадровий склад факультету дозволяють якісно реалізовувати всі елементи навчального процесу. У програмі забезпечено виконання вимог щодо академічної доброчесності, публічності атестації та оприлюднення кваліфікаційних робіт.

Освітньо-професійна програма повністю відповідає вимогам стандарту спеціальності 122 «Комп'ютерні науки», сучасним тенденціям розвитку ІТ-галузі та запитам роботодавців. Рекомендується до впровадження без зауважень.

**Рецензент:**

завідувач кафедри комп'ютерних наук  
Державного університету  
інформаційно-комунікаційних технологій,  
д.т.н., професор

Віктор ВИШНІВСЬКИЙ



*Handwritten signature: M. B. Dyubovyi*

## РЕЦЕНЗІЯ

освітньо-професійна програма «Інформатика»  
підготовки бакалаврів зі спеціальності «Комп'ютерні науки»  
Київського столичного університету імені Бориса Грінченка

Освітньо-професійна програма «Інформатика» підготовки бакалаврів спеціальності «Комп'ютерні науки» відповідає актуальним потребам ІТ-ринку та орієнтована на підготовку фахівців, здатних ефективно працювати в умовах швидкої технологічної трансформації галузі. Мета програми та програмні результати навчання сформульовані з урахуванням вимог ІТ-сфери щодо рівня фундаментальної підготовки, практичних навичок і професійної адаптивності випускників.

Переваги програми, що відображають її відповідність вимогам ринку праці:

1. Зміст програми логічно структурований та охоплює необхідні компетентності для сучасного ІТ-фахівця: програмування, моделювання систем і процесів, основи штучного інтелекту, роботу з комп'ютерними мережами, комп'ютерною графікою та анімацією, захист інформації тощо.
2. Програма передбачає баланс між теоретичною підготовкою та практичними навичками через лабораторні роботи, практичні заняття, навчальні, виробничі та переддипломні практики.
3. Наявність вибіркових дисциплін дозволяє здобувачам формувати індивідуальну освітню траєкторію відповідно до професійних інтересів і потреб ринку праці, що підвищує адаптивність випускників.
4. Програма створює умови для розвитку командної роботи та здатності вирішувати завдання в реальних умовах професійної діяльності.

До слабких аспектів освітньої програми можна віднести те, що вона містить значний обсяг фундаментальних дисциплін математичного спрямування, що може перевантажувати здобувачів і відволікати від набуття практичних ІТ-навичок. Рекомендується розглянути можливість оптимізації обсягу математичних дисциплін з одночасним збереженням необхідного рівня базової математичної підготовки.

У підсумку освітньо-професійна програма характеризується актуальністю змісту, логічною структурою та практичною спрямованістю, що забезпечує підготовку фахівців, здатних ефективно розпочати професійну діяльність у сфері комп'ютерних наук. Програма є доцільною для впровадження в освітній процес та відповідає вимогам роботодавців щодо практичної підготовки і професійної готовності випускників до роботи в ІТ-галузі

Керівник Академії Віатек  
к.т.н.

