

## РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму «Комп'ютерні науки»  
початкового рівня (короткого циклу) вищої освіти  
за спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки»  
галузі знань 12 «Інформаційні технології»

Постійний розвиток ІТ галузі вимагає якісної підготовки здобувачів вищої освіти в сфері комп'ютерних наук. Миколаївський національний аграрний університет має в своєму арсеналі досвід викладання, потужний кадровий потенціал та матеріально-технічну базу аби виконати таке завдання.

Рецензована освітньо-професійна програма «Комп'ютерні науки», розроблена співробітниками Миколаївського НАУ після консультацій із науковцями, потенційними роботодавцями, які підтвердили потребу у підготовці фахівців цієї спеціальності, є актуальною. В освітньо-професійній програмі визначені програмні компетентності виходячи із видів і завдань інформаційної діяльності. 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. Навчальний план підготовки молодших бакалаврів освітньо-професійної програми «Комп'ютерні науки» повністю відповідає завданням освітньо-професійної програми. Послідовність вивчення дисциплін, план та графік навчального процесу, перелік та обсяг обов'язкових та вибіркових компонентів освітньої програми відповідають структурно-логічній схемі підготовки здобувачів вищої освіти за спеціальністю «Комп'ютерні науки» і покликані сприяти забезпеченню відповідності програмних результатів навчання запитам потенційних роботодавців (стейкхолдерів).

Завідувач сектору з питань цифрового розвитку,  
цифрових трансформацій та цифровізації (CDTO)  
Баштанської міської територіальної громади



Вадим ШУВАЛОВ

**РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК**  
на освітньо-професійну програму  
«Комп'ютерні науки»  
для початкового рівня (короткий цикл) вищої освіти  
за спеціальністю 122 Комп'ютерні науки  
галузі знань 12 Інформаційні технології  
Миколаївського національного аграрного університету

Запропонована освітньо-професійна програма є актуальною, оскільки сьогодні існує велика потреба у висококваліфікованих фахівцях в галузі інформаційних технологій на будь-якому підприємстві. Освітньо-професійну програму складено логічно. В ній визначено мету, зміст, загальні та спеціальні компетентності відповідно до Національної рамки кваліфікацій.

Освітньо-професійна програма містить перелік навчальних дисциплін, курсових робіт, виробничих практик, які в сукупності забезпечують програмні результати навчання та компетентності. Послідовність вивчення дисциплін, план та графік навчального процесу відповідають структурно-логічній схемі підготовки здобувачів освіти за спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки» і сприяють забезпеченню відповідності програмних результатів навчання запитам потенційних роботодавців.

Таким чином, розроблена освітньо-професійна програма підготовки молодших бакалаврів галузі знань 12 Інформаційні технології є важливим чинником організації навчального процесу у Миколаївському національному аграрному університеті, однією з передумов підготовки висококваліфікованих фахівців для країни за спеціальність «Комп'ютерні науки».

Загалом є підстави вважати, що рецензовану освітньо-професійну програму можна рекомендувати для підготовки здобувачів початкового рівня (короткий цикл) вищої освіти за спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки».

Директор ТОВ УКРАЇНСЬКІ ТРУДОВІ РІШЕННЯ



(місце печатки, підпису)



/Рибалко Е.І./

## РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК

на освітньо-професійну програму  
«Комп'ютерні науки»  
для початкового рівня (короткого циклу) вищої освіти  
за галуззю знань 12 «Інформаційні технології»  
спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки»  
Миколаївського національного аграрного університету

Розвиток цифрової економіки вимагає ефективного використання інформаційних ресурсів та наявності відповідного висококваліфікованого працівника. Тому виникає необхідність підготовки спеціалістів з комп'ютерних наук.

Освітньо-професійна програма "Комп'ютерні науки" початкового рівня (короткого циклу) вищої освіти за спеціальністю 122 "Комп'ютерні науки", за якою здійснюється освітній процес у Миколаївському національному аграрному університеті розроблена на основі Закону про вищу освіту та з урахуванням вимог ринку праці.

Освітньо-професійна програма регламентує цілі, очікувані результати, зміст, умови та технології реалізації освітнього процесу, оцінку якості підготовки студентів за даною спеціальністю. Реалізація освітньо-професійної програми "Комп'ютерні науки" дозволяє забезпечити досягнення передбачених програмних результатів навчання та набути здобувачами вищої освіти компетентностей зі спеціальності. Програмні компетентності, в свою чергу, включають інтегральну компетентність, загальні та фахові компетентності, необхідні для успішної діяльності фахівця.

Послідовність вивчення дисциплін, перелік та обсяг обов'язкових та вибірових компонент освітньо-професійної програми відповідають структурно-логічній схемі підготовки здобувачів вищої освіти за спеціальністю 122 "Комп'ютерні науки" і покликані сприяти забезпеченню відповідності програмних результатів навчання запитам роботодавців.

Освітньо-професійна програма "Комп'ютерні науки" відповідає сучасному рівню розвитку ІТ-сфери і є актуальною, відповідає освітньо-професійній характеристиці підготовки фахівця даної спеціальності і, як результат, має комплексний та цільовий підхід для підготовки кваліфікованого спеціаліста зі спеціальності 122 "Комп'ютерні науки", який володіє фаховими компетентностями, необхідними для подальшої професійної діяльності за даною спеціальністю та встановлює модель сучасного фахівця з комп'ютерних наук з урахуванням потреб регіону. З урахуванням вищезазначеного вважаю, що рецензована освітньо-професійна програма "Комп'ютерні науки" може бути рекомендована до використання при підготовці молодшого бакалавра за спеціальністю 122 "Комп'ютерні науки".

Заслужений діяч науки і техніки України,  
доктор технічних наук, доктор економічних  
наук, професор, академік академії: МАІ,  
МАНЕБ, АЕНУ, АТНУ, ТАУ,  
професор кафедри інформаційних системи в  
економіці «КНЕУ ім. В. Гетьмана»,

Рамазанов С.К.



|                                                                                                      |                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Підпис                                                                                               | <i>С.К. Рамазанов</i> |
| <b>ЗАСВІДЧУЮ</b>                                                                                     |                       |
| Наданий відділу кадрів<br>Київський національний<br>економічний університет<br>імені Вадима Гетьмана |                       |
| <i>М.Т. Герасимчук</i>                                                                               |                       |
| 20__ р.                                                                                              |                       |

РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК  
на освітньо-професійну програму  
«Комп'ютерні науки»  
для початкового рівня (короткий цикл) вищої освіти  
за спеціальністю 122 Комп'ютерні науки  
галузі знань 12 Інформаційні технології  
Миколаївського національного аграрного університету

Розвиток цифрової економіки вимагає ефективного використання інформаційних ресурсів та наявності відповідного висококваліфікованого працівника. Тому виникає необхідність підготовки спеціалістів з комп'ютерних наук.

Освітньо-професійна програма «Комп'ютерні науки» початкового рівня (короткий цикл) вищої освіти за спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки», за якою здійснюється навчальний процес у Миколаївському національному аграрному університеті розроблена на основі Закону про вищу освіту та з урахуванням вимог ринку праці.

Освітньо-професійна програма регламентує цілі, очікувані результати, зміст, умови та технології реалізації освітнього процесу, оцінку якості підготовки випускника за даною спеціальністю. Реалізація освітньо-професійної програми «Комп'ютерні науки» дозволяє забезпечити досягнення передбачених програмних результатів навчання та набути здобувачами вищої освіти компетентностей зі спеціальності. Програмні компетентності, в свою чергу, включають інтегральну компетентність, загальні та фахові компетентності, необхідні для успішної діяльності фахівця.

Послідовність вивчення дисциплін, перелік та обсяг обов'язкових та вибіркових дисциплін відповідають структурно-логічній схемі підготовки здобувачів вищої освіти за спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки» і покликані сприяти забезпеченню відповідності програмних результатів навчання запитам роботодавців.

Освітньо-професійна програма «Комп'ютерні науки» відповідає сучасному рівню розвитку ІТ-сфери і є актуальною, відповідає освітньо-професійній характеристиці підготовки фахівця даної спеціальності і, як результат, має комплексний та цільовий підхід для підготовки кваліфікованого спеціаліста зі спеціальності 122 «Комп'ютерні науки», який володіє фаховими компетентностями, необхідними для подальшої професійної діяльності за даною спеціальністю та встановлює модель сучасного фахівця з комп'ютерних наук з урахуванням потреб регіону. З урахуванням вищесказаного вважаю, що рецензована освітньо-професійна програма «Комп'ютерні науки» може бути рекомендована до використання при підготовці молодшого бакалавра за спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки».

Позаштатний радник  
заступника голови Миколаївської  
обласної державної адміністрації  
з питань діджиталізації

(підпис)

/В.В. Базаренко/