

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму

КОМП'ЮТЕРНІ НАУКИ

другого (магістерського) рівня вищої освіти

за спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки»,

галузі знань 12 «Інформаційні технології»

Уманського національного університету садівництва

Одним з актуальних завдань сучасного суспільства є забезпечення ІТ-сектору висококваліфікованими фахівцями, які мають глибокі знання, вміють системно та інноваційно мислити, приймати ефективні рішення та застосовувати сучасні досягнення в ІТ-сфері для вирішення наукових і практичних завдань. Одним зі шляхів його виконання є реалізація освітніх програм в галузі інформаційних технологій.

Освітньо-професійна програма «Комп'ютерні науки» другого рівня вищої освіти за спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки» галузі знань 12 «Інформаційні технології» розроблена науково-педагогічними працівниками кафедри інформаційних технологій Уманського національного університету садівництва у відповідності до стандарту вищої освіти, затвердженого наказом МОН № 393 від 28 квітня 2022 р. і спрямована на надання здобувачам освіти кваліфікації магістра комп'ютерних наук. При розробці програми враховано передовий вітчизняний та зарубіжний досвід, проведено консультації з фахівцями-практиками та потенційними роботодавцями.

Метою освітньої програми є підготовка висококваліфікованих фахівців для практичної роботи у сфері комп'ютерних наук здатного розв'язувати задачі дослідницького та/або інноваційного характеру у сфері комп'ютерних наук.

Особливістю програми є інтеграція знань з перспективних напрямків використання інформаційних систем в певних процесах людської діяльності, визначення перспектив їх розвитку, впровадження в практичну діяльність суб'єктів господарювання, в тому числі аграрної сфери.

Програмні компетентності та результати навчання, вказані в освітньо-професійній програмі «Комп'ютерні науки», визначені як із відповідного стандарту вищої освіти, так і з видів та завдань діяльності у сфері впровадження їх в практичну діяльність суб'єктів господарювання, в тому числі аграрної сфери. Якість змістовної складової освітніх компонент не викликає сумніву. Обов'язкові компоненти розкривають сутність актуальних на сьогодні проблем в сфері використання інформаційних систем в певних процесах людської діяльності, визначення перспектив їх розвитку,

впровадження в практичну діяльність суб'єктів господарювання, в тому числі аграрної сфери, формують весь перелік програмних результатів навчання, передбачених програмою.

В сукупності розроблена освітньо-професійна програма «Комп'ютерні науки» за спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки» відповідає заявленому другому рівню вищої освіти, а її реалізація дозволяє сформувати компетентності, потрібні для успішного вирішення професійних задач, та забезпечити відповідність програмних результатів навчання запитам потенційних роботодавців (стейкхолдерів).

Рецензент:

Головний програміст компанії G-МАК



Дмитро КАРМАЗІН