

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму «Інформаційні системи та технології»
другого (магістерського) рівня вищої освіти
за спеціальністю 126 – Інформаційні системи та технології
галузі знань 12 «Інформаційні технології»

Освітньо-професійна програма «Інформаційні системи та технології» другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 126 – Інформаційні системи та технології відповідає Стандарту вищої освіти України для другого рівня (магістерського) та реалізується на базі Сумського національного аграрного університету.

Обсяг освітньо-професійної програми становить 90 кредитів ЄКТС (термін навчання – 1 рік 4 місяці). Мова викладання – українська.

Метою освітньо-професійної програми є підготовка висококваліфікованих фахівців, здатних розв'язувати складні спеціалізовані задачі у сфері інформаційних систем і технологій, проводити наукові дослідження, здійснювати інноваційну діяльність, керувати ІТ-проектами та ефективно впроваджувати сучасні інформаційні технології в різні галузі економіки та виробництва.

Рецензована програма розроблена з урахуванням потреб сучасного ринку праці, тенденцій цифрової трансформації та запитів роботодавців. Вона спрямована на формування компетентностей у галузях інтелектуального аналізу даних, штучного інтелекту, кібербезпеки, хмарних технологій, управління ІТ-інфраструктурою та цифровими сервісами.

У програмі визначено інтегральні, загальні та фахові компетентності, що відображають очікувані результати навчання магістрів і відповідають міжнародним освітнім стандартам ACM/IEEE. Фахові компетентності мають дослідницький і прикладний характер, сприяють підготовці магістрів до розроблення та впровадження новітніх ІТ-рішень у науці, бізнесі та державному секторі.

Навчальний план програми є логічно структурованим і передбачає поєднання теоретичної підготовки з науково-дослідною роботою, практиками, стажуваннями та виконанням магістерської кваліфікаційної роботи.

Освітньо-професійна програма «Інформаційні системи та технології» другого (магістерського) рівня забезпечує формування глибоких знань та умінь, необхідних для здійснення аналітичної, інженерної та управлінської діяльності у сфері ІТ, а також здатності до самостійного прийняття рішень у складних професійних ситуаціях.

У цілому програма відповідає вимогам стандартів вищої освіти України, принципам системи ECTS та міжнародним тенденціям підготовки фахівців у галузі інформаційних технологій. Вона може бути рекомендована до реалізації в Сумському національному аграрному університеті.

Завідувач кафедри інформатики
Сумського державного педагогічного університету
імені А. С. Макаренка, к.п.н., доцент



Неля ДЕГТЯРЬОВА