

**РЕЦЕНЗІЯ**  
**на науково-освітню програму**  
**«Інформаційні системи та технології»**  
**третього (доктор філософії) рівня вищої освіти**  
**спеціальності 126 «Інформаційні системи та технології»**  
**у Вінницькому національному технічному університеті**

Метою рецензованої науково-освітньої програми (ОНП) є підготовка докторів філософії (PhD) за спеціальністю 126 «Інформаційні системи та технології», здатних розв'язувати комплексні проблеми в галузі професійної та/або дослідницько-інноваційної діяльності у сфері ІТ, що передбачає глибоке переосмислення наявних та створення нових цілісних знань, оволодіння методологією наукової та науково-педагогічної діяльності, проведення власного наукового дослідження, результати якого мають наукову новизну, теоретичну цінність та практичне значення.

Науково-освітня програма «Інформаційні системи та технології» за своєю структурою відповідає вимогам МОН України і Закону України «Про вищу освіту» та передбачає ґрунтовну професійну підготовку майбутніх PhD, які здатні самостійно опрацьовувати велику кількість теоретичного матеріалу, креативно мислити та діяти, приймати виважені рішення у складних умовах тощо. До пріоритетів ОНП закладено інтегроване застосування інформаційних технологій і систем при розв'язанні актуальних завдань оброблення даних та зображень, машинного навчання, комп'ютерної лінгвістики, проєктування геоінформаційних та веб-систем, моделювання та управління складними об'єктами, підтримки прийняття рішень.

Реалізація ОНП «Інформаційні системи та технології» дозволяє забезпечити досягнення передбачених програмних результатів навчання та набуті здобувачами актуальних компетентностей зі спеціальності. Програмні компетентності, у свою чергу, включають інтегральну компетентність, загальні та фахові компетентності, необхідні для успішної діяльності фахівця сфери ІТ. Послідовність вивчення освітніх компонентів, перелік та обсяг обов'язкових та вибіркового дисциплін відповідають структурно-логічній

схемі підготовки здобувачів вищої освіти за спеціальністю. Вимоги до змісту, оновлення та реалізації ОНП створюють умови для усебічного розвитку особистості здобувача. Наявність вибіркового компонент забезпечує більш якісний та свідомий вибір майбутніми PhD необхідних компетенцій з урахуванням потреб ринку регіону.

Вінницький національний технічний університет має потужний кадровий потенціал, матеріально-технічну базу та значний досвід підготовки фахівців вищої категорії у сфері ІТ. Теоретичний, практичний та методичний рівень підготовки здобувачів, які проходять та вже пройшли підготовку на базі кафедри автоматизації та інтелектуальних інформаційних технології свідчить про їх готовність до професійної діяльності як керівника ІТ-проектів. Це підтверджується нашою співпрацею з аспірантами, які беруть участь у проєктах нашого підприємства та випускників кафедри, які вже працюють.

Позитивним удосконаленням поточної версії ОНП 2020 року стало збільшення кількості обов'язкових освітніх компонент спеціального спрямування за рахунок перерозподілу кредитів, що було зроблено за нашою пропозицією. Зокрема, у ОНП введено актуальні для Вінницького регіону дисципліни «Інтернет-ресурси і сервіси в системах управління» та «Інтернет речей та інтелектуальний аналіз даних».

Рецензована ОНП підготовки PhD у ВНТУ відповідає сучасному рівню розвитку науки та практики освітньої діяльності, що дозволяє рекомендувати використання цієї програми для підготовки здобувачів на третьому (доктор філософії) рівні вищої освіти за спеціальністю 126 «Інформаційні системи та технології» галузі знань 12 «Інформаційні технології».

Директор ТОВ «Айбекс Айті»



Гончаренко С.О.