

ДОДАТОК А. РЕЦЕНЗІЇ-ВІДГУКИ НА ОСВІТНЬО-НАУКОВУ ПРОГРАМУ «ІНФОРМАЦІЙНІ СИСТЕМИ ТА ТЕХНОЛОГІЇ»

РЕЦЕНЗІЯ

на проєкт освітньо-наукової програми

«Інформаційні системи та технології» третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти за спеціальністю F6 «Інформаційні системи і технології»

галузі знань F «Інформаційні технології»

Національного технічного університету «Дніпровська політехніка»

Проєкт освітньо-наукової програми «Інформаційні системи та технології» 2026/27 н.р. справляє позитивне враження як сучасна та змістовно наповнена програма підготовки докторів філософії у сфері інформаційних технологій. Програма відповідає вимогам чинного законодавства України, Стандарту вищої освіти та актуальним тенденціям розвитку ІТ-галузі.

Структура освітньо-наукової програми є логічною та послідовною. Освітні компоненти забезпечують формування необхідних загальних і фахових компетентностей, а також досягнення результатів навчання, пов'язаних із проведенням наукових досліджень, проєктуванням інформаційних систем, використанням сучасних цифрових технологій та підготовкою висококваліфікованих науково-педагогічних кадрів.

Суттєвою перевагою програми є орієнтація на перспективні напрями розвитку інформаційних технологій, зокрема штучний інтелект, хмарні обчислення, аналіз великих і просторових даних, геоінформаційні системи та інтелектуальні методи підтримки прийняття рішень. Водночас програма поєднує фундаментальну наукову підготовку з практичною складовою та розвитком дослідницьких навичок аспірантів.

Позитивно слід відзначити врахування принципів академічної доброчесності, розвиток міжнародної академічної мобільності, а також достатній рівень матеріально-технічного та навчально-методичного забезпечення освітнього процесу.

Вважаю, що освітньо-наукова програма «Інформаційні системи та технології» є актуальною, конкурентоспроможною та може бути рекомендована до впровадження 2026/27 н.р. для підготовки здобувачів ступеня доктора філософії за спеціальністю F6 «Інформаційні системи і технології».

Голова Спілки
Дніпро ІТ Ком'юніті



Свєтєн ГОСТІЩЄВ

РЕЦЕНЗІЯ

на проект освітньо-наукової програми
«Інформаційні системи та технології»
третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти
за спеціальністю F6 «Інформаційні системи і технології»
галузі знань F «Інформаційні технології»

Національного технічного університету «Дніпровська політехніка» (рік вступу – 2026 р.)

Проект освітньо-наукової програми «Інформаційні системи та технології» для підготовки здобувачів ступеня доктора філософії за спеціальністю F6 «Інформаційні системи і технології» є актуальним, сучасним та таким, що відповідає стратегічним напрямам розвитку інформаційних технологій, цифрової трансформації суспільства та потребам ринку праці й науково-освітнього середовища.

Освітньо-наукова програма розроблена відповідно до вимог чинного законодавства України у сфері вищої освіти та Стандарту вищої освіти за спеціальністю 126 «Інформаційні системи та технології» для третього (освітньо-наукового) рівня. Структура програми є логічною, цілісною та збалансованою, а зміст освітніх компонентів забезпечує формування інтегральних, загальних і спеціальних компетентностей, необхідних для здійснення науково-дослідної, інноваційної та науково-педагогічної діяльності.

Позитивною особливістю програми є її орієнтація на сучасні напрями розвитку інформаційних технологій, зокрема використання методів штучного інтелекту, хмарних технологій, геоінформаційних систем, аналізу просторових даних, інтелектуальної обробки інформації та систем підтримки прийняття рішень. Важливим є поєднання фундаментальної наукової підготовки з практичною складовою, що сприяє формуванню у здобувачів здатності розв'язувати складні міждисциплінарні науково-прикладні задачі.

Зміст програми враховує сучасні тенденції розвитку IT-галузі, міжнародний досвід провідних закладів вищої освіти та потреби роботодавців. Освітні компоненти спрямовані на формування навичок проведення самостійних наукових досліджень, розроблення інноваційних інформаційних систем і технологій, підготовки наукових публікацій, реалізації дослідницьких проектів та викладацької діяльності у закладах вищої освіти. Перевагою програми є також наявність викладацької практики, акцент на академічній доброчесності, професійній етиці та розвитку міжнародної академічної мобільності.

Доцільно доповнити освітній компонент B2 «Методологія наукових досліджень» тематикою генеративних моделей у наукових дослідженнях, а також питаннями відкритої науки (Open Science), управління дослідницькими даними (Research Data Management) і застосування цифрових інструментів для забезпечення відтворюваності наукових результатів.

Вважаю, що проект освітньо-наукової програми «Інформаційні системи та технології» відповідає вимогам до підготовки здобувачів третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти, забезпечує належний рівень наукової та професійної підготовки аспірантів і може бути рекомендований до впровадження в освітній процес Національного технічного університету «Дніпровська політехніка».

Д.т.н., професор,
професор кафедри інформаційних систем та мереж
Національного технічного університету «Дніпровська політехніка»

Василь ЛИТВИН



РЕЦЕНЗІЯ

*на проєкт 2026/27 н.р. освітньо-наукової програми
«Інформаційні системи та технології» третього (освітньо-наукового) рівня
вищої освіти за спеціальністю F6 «Інформаційні системи і технології»
галузі знань F «Інформаційні технології»
Національного технічного університету «Дніпровська політехніка»*

Освітньо-наукова програма «Інформаційні системи та технології» для підготовки здобувачів ступеня доктора філософії є актуальною та орієнтована на підготовку висококваліфікованих фахівців, здатних здійснювати самостійні наукові дослідження та розв'язувати складні науково-прикладні задачі у сфері інформаційних систем і технологій.

Позитивним аспектом ОНП є її спрямованість на інтеграцію освітньої, наукової та інноваційної складових. Освітні компоненти програми забезпечують формування у здобувачів сучасного наукового світогляду, навичок дослідницької діяльності, уміння застосовувати методи штучного інтелекту, хмарних технологій, аналізу даних, геоінформаційних систем та цифрових сервісів у професійній і науковій діяльності.

Зміст програми є збалансованим і логічно структурованим. Обов'язкові та вибіркові компоненти взаємопов'язані між собою та спрямовані на досягнення визначених результатів навчання. Особливо варто відзначити орієнтацію на сучасні методи дослідження, розвиток навичок академічної комунікації, підготовку наукових публікацій, а також формування педагогічної компетентності майбутніх докторів філософії.

Загалом проєкт освітньо-наукової програми «Інформаційні системи та технології» відповідає вимогам підготовки здобувачів третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти та може бути рекомендований до впровадження та реалізації у 2026/27 навчальному році.

здобувач вищої освіти
за освітньо-науковим рівнем
«Доктор філософії» за спеціальністю
126 Інформаційні системи та технології,
СЕН, СНFI,
Начальник відділу кібербезпеки
ТОВ "ВІЖОНАРІ ДАТА СОЛЮШНС"



Артем ІВАНЬКО