

РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК

на освітньо-наукову програму «Комп'ютерні науки»
третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти
за спеціальністю F3 «Комп'ютерні науки», яка реалізується кафедрою
комп'ютерних наук Хмельницького національного університету

Компанія ProductCrafters працює в сфері розробки інноваційних програмних рішень з використанням технологій штучного інтелекту та машинного навчання. Ми маємо багаторічний досвід співпраці з кафедрою комп'ютерних наук Хмельницького національного університету, що дає можливість оцінювати якість підготовки майбутніх докторів філософії як з позиції роботодавця, так і партнера у розвитку освітньо-наукових програм.

У 2025 році двоє провідних співробітників нашої компанії – Тимофієв Ілля та Юрченко Дмитро – вступили до аспірантури за оновленою освітньо-науковою програмою «Комп'ютерні науки». Вони поєднують навчання з роботою над дослідницькими проєктами компанії у сферах машинного навчання та інтелектуального аналізу даних. Це дозволяє збагачувати їхні наукові дослідження практичними кейсами, а компанія отримує доступ до передових наукових розробок.

Наша співпраця з кафедрою має системний характер. Ми регулярно беремо участь в обговоренні освітньо-наукової програми, вносимо пропозиції щодо посилення практичної складової та актуалізації тематики досліджень відповідно до потреб індустрії. Приємно відзначити, що ці пропозиції знаходять відгук у розробників програми та враховуються при її вдосконаленні. Зокрема, наші рекомендації щодо посилення уваги до питань етики в інформаційних технологіях, відповідального впровадження ШІ-рішень та оцінки соціального впливу досліджень знайшли відображення в оновленій версії програми.

Оновлена програма демонструє позитивну динаміку розвитку. Вона зберігає сильні сторони попередньої версії – фокус на сучасних напрямках досліджень, таких як штучний інтелект, машинне навчання, обробка великих даних – і водночас відображає нові виклики та тренди

галузі. Особливо цінним є посилення уваги до етичних аспектів розробки технологій та формування розуміння суспільної відповідальності науковця. Це відповідає глобальним трендам розвитку відповідального штучного інтелекту та є важливим для підготовки фахівців нового покоління.

Програма забезпечує баланс між теоретичною підготовкою та практичними дослідницькими навичками. Аспіранти навчаються формулювати наукові задачі, розробляти математичні моделі, проводити експерименти, критично аналізувати результати та втілювати їх у практичні рішення. Такі компетентності є необхідними для роботи над інноваційними технологічними проектами в сучасних ІТ-компаніях.

Освітньо-наукова програма «Комп'ютерні науки» Хмельницького національного університету відповідає сучасним вимогам підготовки докторів філософії у галузі комп'ютерних наук. Вона демонструє здатність до розвитку та врахування потреб індустрії, готує фахівців, які можуть проводити якісні наукові дослідження та ефективно застосовувати здобуті знання у практичній діяльності. Рекомендую програму для реалізації кафедрою комп'ютерних наук.

Розробник-дослідник в компанії ProductCrafters

Олег КАЛИТА

20.10.25

