

РЕЦЕНЗІЯ

на освітню програму «Комп'ютерні науки та інтелектуальні системи»
першого (бакалаврського) рівня вищої освіти
за спеціальністю F3 «Комп'ютерні науки»
галузь знань F «Інформаційні технології»
розроблену навчально-науковим інститутом комп'ютерних наук та
інформаційних технологій
Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут»

Освітньо-професійна програма «Комп'ютерні науки та інтелектуальні системи» розроблену навчально-науковим інститутом комп'ютерних наук та інформаційних технологій Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут» відповідає сучасним вимогам ринку праці в напрямку Data Science. Програма є комплексною, сучасною та спрямованою на формування висококваліфікованих фахівців, здатних ефективно вирішувати як теоретичні, так і практичні завдання.

Зовнішня оцінка освітніх програм щодо відповідності потребам бізнесу, яку провела компанія, підтверджує, що наступні освітні компоненти є важливими для формування фахівців за профілем NLP and Gen AI Data Scientist: «Вища математика», «Операційні системи», «Бази даних», «Теорія ймовірності та математична статистика», «Розподілені обчислення та хмарні сервіси», «Чисельні методи», «Методи бізнес-аналізу для управління вимогами», «Архітектура та проєктування програмного забезпечення». Додатково важливими є компоненти з профільного пакету «Applied Artificial Intelligence»: «Основи Python для Data Science», «Штучний інтелект з Python», «Прикладна обробка текстів та Text Mining у Python», «Прикладні задачі глибокого навчання на Python», «Розробка інтелектуальних чат-ботів з Python».

Рекомендуємо продовжувати активну співпрацю з представниками ІТ-індустрії для регулярного оновлення змісту дисциплін відповідно до змін у технологічному середовищі та потреб ринку.

У підсумку, освітня програма «Комп'ютерні науки та інтелектуальні системи» відповідає сучасним вимогам ринку праці. Вона формує всебічно підготовлених спеціалістів, здатних вирішувати складні завдання в галузі інформаційних технологій, що свідчить про її високий потенціал та перспективність для подальшої академічної і професійної кар'єри випускників.

З повагою,

**Рецензент, заступник директора
Товариства з обмеженою відповідальністю
«Українські інформаційні технології»**



Ярослав ЛУШНЕЙ