

ІНОЗЕМНЕ ПІДПРИЄМСТВО «САЙТКОР УКРАЇНА»

49100, м.Дніпро, вул. Космічна,115; код ЄДРПОУ: 33275506; п/р: UA703052990000026004050001241, тел 790-31-10

РЕЦЕНЗІЯ

**на освітньо-наукову програму “Інформаційні системи та технології”
третього рівня вищої освіти (доктор філософії)
спеціальності F6 “Інформаційні системи та технології”
галузі знань F Інформаційні технології
Національного технічного університету “Дніпровська політехніка”**

Сучасний стан України – екосистема територій, різні сфери життєдіяльності населення, економіка та бізнес-процеси, потребує рішучих дій наукової спільноти. В певних процесах, що направлені на відновлення або поліпшення стану країни значну роль відіграє ІТ галузь. Проведення сучасних досліджень з використанням методів та технологій ІТ галузі неможливо без базового фундаменту, який закладає вища освіта, зокрема третій рівень. Представлена на рецензування освітньо-наукова програма “Інформаційні системи та технології” передбачає підготовку здобувача за третім рівнем вищої освіти в Національному технічному університеті “Дніпровська політехніка”. Вона є актуальною для вирішення широкого кола задач суспільства на базі наукових підходів та практик ІТ галузі.

У представленій програмі передбачається викладання обов’язкових дисциплін та дисциплін за вибором здобувача. Обов’язкові освітні компоненти освітньо-наукової програми надають можливість набути теоретико-практичних знань та навичок щодо використання сучасних методів штучного інтелекту та математичних методів для побудови систем підтримки прийняття рішень. Залучаються технології нейронних мереж та світові практики аналізу даних і розпізнавання об’єктів, залучаються інформаційні технології хмарних обчислень. Вибіркова частина освітніх компонент представлена окремо на сайті кафедри інформаційних технологій та комп’ютерної інженерії. Вона значно розширює знання здобувачів щодо різноманітних інформаційних технологій та математичних, обчислювальних методів в наукових дослідженнях. Зокрема використовуються геоінформаційні системи та технології, методи та технології

дистанційного зондування Землі з аерокосмічних платформ, приділяється увага обробці та аналізу великих даних.

Таким чином, представлена освітньо-наукова програма “Інформаційні системи та технології” для здобувачів 2025 року вступу на третій рівень вищої освіти Національного технічного університету “Дніпровська політехніка” відображає актуальний стан певної наукової складової ІТ галузі та є вдосконаленою і корисною.

Директор
15.05.2025 р.



Дмитро ВАСИЛИНЕНКО