

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму
«Технології візуальних обчислень»
спеціальності F3 «Комп'ютерні науки»
першого (бакалаврського) рівня вищої освіти

Актуальність запровадження бакалаврської освітньої програми «Технології візуальних обчислень» зумовлена стрімким розвитком інформаційних технологій, зокрема методів комп'ютерного зору, обробки зображень і відео, тривимірної графіки, штучного інтелекту та інтерактивних візуальних систем, які стали невід'ємною складовою сучасної цифрової економіки. У сучасних умовах значно зростає потреба ринку праці у фахівцях, здатних працювати з візуальними даними, поєднуючи фундаментальні знання з математики, алгоритмів і програмування з практичними навичками створення, аналізу та обробки зображень, відеопотоків і 3D-моделей. Водночас більшість існуючих бакалаврських програм у галузі інформаційних технологій не забезпечують комплексної підготовки у сфері візуальних обчислень, що створює кадровий дефіцит у відповідних напрямках.

Складові цієї освітньо-професійної програми направлені на фундаментальну підготовку фахівців, здатних проводити теоретичні та експериментальні дослідження в галузі комп'ютерних наук при моделюванні та візуалізації процесів/об'єктів, розробці та супроводі відповідного програмного забезпечення; здійснювати і забезпечувати фахову взаємодію для створення сучасних наукових знань та інноваційних технологій, через формування у здобувачів вищої освіти: професійних компетентностей і навичок для комплексного й системного вирішення складних технічних проблем; - високої адаптивності в умовах трансформації ринку праці через взаємодію з роботодавцями та іншими стейкхолдерами.

Загальні та фахові компетентності, програмі результати навчання зазначеної освітньо-професійної програми відображають сучасний стан розвитку інформаційних технологій та враховують тенденції їх розвитку у найближчі роки.

Потужний кадровий склад науково-педагогічних працівників та матеріально-технічна база КПІ ім. Ігоря Сікорського дозволяє реалізувати поставлену у програмі мету з підготовки бакалаврів, здатних комплексно й системно вирішувати складні технічні проблеми в галузі інформаційних технологій.

Зазначене свідчить про те, що освітньо-професійна програма «Технології візуальних обчислень» дозволяє реалізувати високий рівень теоретичної та практичної підготовки бакалаврів зі спеціальності F3 «Комп'ютерні науки» у відповідності до сучасних вимог.

Генеральний директор ТОВ «ВОТЧЕД»

Олексій ШАЛДЕНКО

Документ підписано у сервісі Вчасно (початок)
РЕЦЕНЗІЯ_БАК_ШАЛДЕНКО.pdf

РЕЦЕНЗІЯ_БАК_ШАЛДЕНКО.pdf

Документ отримано (43973382): 14:18 11.02.2026

Електронний підпис

Тип сертифікату: кваліфікований

Тип сертифікату: кваліфікований