

**Ректору
Західноукраїнського національного
університету
Крисоватому Андрію Ігоровичу**

РЕЦЕНЗІЯ - ВІДГУК

на освітньо-професійну програму «Комп'ютерні науки»
першого (бакалаврського) рівня вищої освіти
за спеціальністю «122 Комп'ютерні науки»
галузі знань «12 Інформаційні технології»
розроблену робочою групою кафедри
інформаційно-обчислювальних систем і управління
Західноукраїнського національного університету

Освітньо-професійна програма «Комп'ютерні науки» має на меті підготувати професійних і кваліфікованих фахівців у галузі комп'ютерних наук, які мають як теоретичні знання, так і практичні навички використання математичних методів та моделей, алгоритмів, високопродуктивних обчислень та інформаційних технологій. Ця програма надає студентам можливість навчитися теоретичним та експериментальним дослідженням в цій галузі, а також здатність розробляти, впроваджувати та супроводжувати інтелектуальні системи аналізу та обробки даних.

Освітня програма зосереджена на вивченні математичних, інформаційних та імітаційних моделей реальних явищ, об'єктів, систем і процесів, методів та технологій отримання, зберігання, обробки, передачі та використання інформації, теорії, аналізу, розробки, оцінки ефективності, реалізації алгоритмів, високопродуктивних обчислень, у тому числі паралельних обчислень та великих даних. Також в цій програмі звертається увага на сучасні моделі, методи, алгоритми, технології, процеси та способи отримання, представлення, обробки, аналізу, передачі, зберігання даних в інформаційних системах.

Програма має чітко сформульовані цілі навчання, включаючи розробку, впровадження та супровід інтелектуальних систем аналізу й обробки даних, що застосовуються в організаційних, технічних, природничих і соціально-

економічних системах. Відповідно, студенти отримують широкі можливості для заняття різноманітними професійними видами діяльності, які є актуальними та корелюють вимогам реалій сьогодення

Окрім того, ефективність освітнього процесу забезпечується його логічною побудовою, чітко продуманою та збалансованою структурою програми, раціональним поєднанням теоретичного навчання і практичної підготовки.

Ця освітня програма дозволяє здобувачам вищої освіти отримати необхідні навички та знання, щоб ефективно працювати на ІТ-проектах різного призначення та управляти ними.

У цілому, освітньо-професійна програма «Комп'ютерні науки» підготовки здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю «122 Комп'ютерні науки» має комплексний та цільовий підхід до підготовки кваліфікованих здобувачів, поєднує класичне теоретичне навчання з різносторонньою практичною професійною підготовкою, є актуальною та відповідає викликам часу. Зважаючи на це, дана ОПП може бути рекомендована для організації та впровадження в освітній процес на кафедрі інформаційно-обчислювальних систем і управління Західноукраїнського національного університету.

З повагою

Директор

**Товариства з обмеженою відповідальністю
«Українські інформаційні технології»**



Плакущенко В.В.