

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю F3 Комп'ютерні науки

галузі знань F Інформаційні технології

Одеського національного університету імені І. І. Мечникова

Ознайомившись із проектом освітньо-професійної програми підготовки бакалаврів за спеціальністю F3 «Комп'ютерні науки», вважаю, що програма є ґрунтовною, актуальною, методично виваженою і такою, що відповідає сучасним потребам ринку праці, стратегічним цілям університету та стандартам вищої освіти.

Серед ключових переваг програми варто відзначити чітко сформульовану мету та логічну побудову структури. Вона забезпечує комплексну фахову підготовку, орієнтовану на застосування знань у практичних ситуаціях. Велика увага приділена розвитку математичного апарату, алгоритмічного мислення, що формує у студентів здатність до вирішення складних інженерних та програмних задач. Студенти оволодівають навичками аналізу даних, моделювання процесів, розробки програмного забезпечення, а також сучасними підходами до розподілених обчислень, штучного інтелекту, робототехніки, кібербезпеки.

Варто підкреслити сильну практичну складову програми – через наявність навчальних і виробничих практик, курсового проєкту, а також кваліфікаційної роботи з чіткими вимогами до її наукового рівня та академічної доброчесності. Програма також враховує потребу в індивідуалізації навчальної траєкторії через вибіркові дисципліни, в тому числі з університетського каталогу, що дозволяє адаптувати навчання під інтереси і майбутню професійну діяльність студентів.

Програма якісно забезпечена ресурсами: кадровими, матеріально-технічними, інформаційними. Участь у міжнародних програмах

мобільності, залучення здобувачів до участі у конференціях, написання статей та тез, виконання програм наукових фундаментальних і прикладних досліджень кафедр факультету математики, фізики та інформаційних технологій дозволяють здобувачам долучатися до глобального освітнього та наукового простору.

Особливо позитивно оцінюється включення освітніх ліній підготовки (інтелектуальні системи, комп'ютерне моделювання механічних процесів, геоінформаційні системи), що відповідають сучасним тенденціям розвитку інформаційних технологій та дозволяють сформувати поглиблені професійні компетентності.

Загалом, програма демонструє високий рівень відповідності державним освітнім стандартам, академічним та професійним очікуванням. Вона орієнтована на підготовку конкурентоспроможних фахівців, здатних адаптуватися до динамічних викликів ІТ-галузі.

Рекомендую програму до затвердження без суттєвих зауважень.

Рецензент:

професор кафедри електронних обчислювальних машин

Національного університету «Львівська Політехніка»

д.т.н., професор

Валерій ГЛУХОВ

