

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму першого (бакалаврського) рівня
«Комп'ютерна обробка та аналіз даних»
за спеціальністю **«G7 – Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та
робототехніка»**
в Одеському національному університеті імені І. І. Мечникова

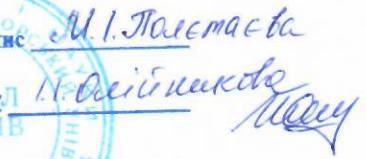
Впровадження сучасних систем автоматизації є одним із пріоритетних напрямів розвитку усіх галузей економіки України. Основними сферами їхнього застосування є промислове виробництво, супровід бізнес-процесів, а також сфери державного управління та регулювання. Освітньо-професійна програма «Комп'ютерна обробка та аналіз даних» забезпечує підготовку фахівців, які поєднують навички інженера з автоматизації, розробника програмного й апаратного забезпечення для систем керування технологічними процесами, а також розробника програмних рішень для аналізу даних — зокрема зображень, великих масивів інформації та аналогових сигналів. Подібна міждисциплінарність відповідає актуальним потребам ринку праці, де зростає попит на фахівців такого профілю.

У рамках програми здобувачі освіти опановують сучасні технології четвертої промислової революції: штучний інтелект, інтелектуальний аналіз даних, людино-машинні інтерфейси. Особливої уваги надано дисциплінам, що мають практичне значення для підприємств Одеського регіону, зокрема: «Автоматизація технологічних процесів», «Автоматизація бізнес-процесів», «Системи керування на базі вільнопрограмованих мікроконтролерів», «Програмно-технічне забезпечення комп'ютерно-інтегрованих систем» тощо.

Програма має потужну практичну складову, що реалізується через виробничу та переддипломну практики, а також велику кількість лабораторних занять. Це дозволяє студентам не лише закріпити теоретичні знання, а й сформувати стійкі професійні навички. Тісна співпраця з роботодавцями, вивчення сучасних технологій та актуальної елементної бази автоматизації роблять програму перспективною, а її випускників — конкурентоспроможними фахівцями на ринку праці.

Структура освітньої програми «Комп'ютерна обробка та аналіз даних» за спеціальністю «G7 – Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка», розроблена проектною групою Одеського національного університету імені І. І. Мечникова, є логічно побудованою, змістовно насиченою, зручною та зрозумілою для здобувачів освіти.

Професор кафедри технічної кібернетики
та інформаційних технологій ім. проф Р. В. Меркта,
Одеського національного морського університету,
д.ф.-м.н., професор


М. І. Полтаєв

Начальник ВК
