

## РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму «Комп'ютерна обробка та аналіз даних» за першим (бакалаврським) рівнем вищої освіти за спеціальністю «174-Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка» в Одеському національному університеті імені І.І.Мечникова

Підготовка студентів спеціальності «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» ведеться в Одеському національному університеті імені І.І.Мечникова з 2020 року. За цей час на зазначену спеціальність вступили понад 50 студентів, розвивається матеріальна база спеціальності, розробляються та оновлюються обов'язкові та вибіркові освітні компоненти, ведеться наукова робота серед студентів – працюють наукові гуртки, проводиться конкурс студентських наукових робіт.

Освітньо-професійна програма «Комп'ютерна обробка та аналіз даних» за першим (бакалаврським) рівнем, розроблена проектною групою факультету математики, фізики та інформаційних технологій в 2024 році, включає в себе набір дисциплін як фундаментальної фізико-математичної підготовки так і дисциплін професійної підготовки, що включають в себе дисципліни інформаційного та технічного проектування та забезпечення систем автоматизації та робототехнічних систем.

Індивідуальна освітня траєкторія здобувачів ОПП формується науковою складовою, яка крім кваліфікаційної та курсових робіт формується лекційними курсами, що відповідають науковим інтересам здобувачів – штучний інтелект, інтелектуальний аналіз даних, цифрова схемотехніка, бази даних, робототехніка, мікропроцесорні системи управління та ін., в яких представники різних наукових шкіл передають свій досвід, а здобувачі набувають практичних навичок.

Разом з тим, у зв'язку із зміною назви спеціальності, розробкою нових стандартів освіти, вважаю за потрібне додати до переліку обов'язкових компонент курс «Робототехніка»

Вважаю, що освітньо-професійна програма підготовки бакалаврів «Комп'ютерна обробка та аналіз даних» за спеціальністю «174-Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка», розроблена на факультеті математики, фізики та інформаційних технологій Одеського національного університету імені І.І.Мечникова, відповідає вимогам закону України «Про вищу освіту» і забезпечує якісну підготовку фахівців із зазначеної спеціальності.

Д. фіз.-мат. наук, професор кафедри технічної кібернетики  
й інформаційних технологій

ім. професора Меркта Р.В.

Одеського національного морського університету

Микола ПОЛЄСТАЄВ

Фахівець відділу кадрів  
ОНМУ  
11.04.24  
І.І.Мечников