

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму «Комп'ютерна обробка та аналіз даних» за першим (бакалаврським) рівнем вищої освіти за спеціальністю «151-Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» в Одеському національному університеті імені І.І.Мечникова

Традиції підготовки науковців за багатьма спеціальностями існують в Одеському національному університеті імені І.І.Мечникова від початку його заснування. Розвиток науки і технологій вимагає автоматизації процесів обробки та аналізу великих об'ємів даних, технологічних процесів, що досягається використанням технічних засобів автоматизації та систем керування.

Освітньо-професійна програма «Комп'ютерна обробка та аналіз даних» за першим (бакалаврським) рівнем, розроблена проектною групою факультету математики, фізики та інформаційних технологій в 2022 році, містить гармонійний набір компонентів фізико-математичного, інформаційних технологій та соціо-гуманітарних циклів, вивчення яких сприяє набуттю компетентностей та результатів навчання, встановлених стандартом вищої освіти для бакалаврського рівня спеціальності «151-Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології».

Індивідуальна освітня траєкторія здобувачів 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.

Вважаю, що освітньо-професійна програма підготовки бакалаврів «Комп'ютерна обробка та аналіз даних» за спеціальністю «151-Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології», розроблена на факультеті математики, фізики та інформаційних технологій Одеського національного університету імені І.І.Мечникова, відповідає вимогам закону України «Про вищу освіту», стандарту вищої освіти за спеціальністю «151-Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» для першого (бакалаврського) рівня 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 ПОЛСТАЄВ

