

Рецензія
на освітньо-професійну програму підготовки бакалаврів
в Одеському національному університеті імені І. І. Мечникова
за спеціальністю Е7 Математика

Освітньо-професійна програма розроблена на підставі Стандарту вищої освіти України першого (бакалаврського) рівня галузі знань 11 Математика та статистика спеціальності 111 Математика (затверджений і введений в дію наказом Міністерства освіти та науки України від 30.04.2020 р. №577, внесені зміни наказом Міністерства освіти та науки України від 13.06.2024 р. №842). Вона спрямована на підготовку фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти і повністю враховує освітні потреби здобувачів. ОПП передбачає здобуття здобувачами освіти концептуальних наукових та практичних знань, критичного осмислення теорій, принципів, методів і понять у сфері професійної діяльності та/або навчання.

Метою освітньо-професійної програми є підготовка висококваліфікованих фахівців, які здатні: розв'язувати складні задачі і практичні проблеми у математиці або у процесі навчання, що передбачає застосування теорій та методів математики, статистики й комп'ютерних технологій і характеризується комплексністю та невизначеністю умов; вести за допомогою математичних та статистичних методів і комп'ютерних технологій прикладну та інформаційно-аналітичну діяльність у різноманітних галузях.

Зміст ОПП гарантує повноцінну підготовку здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю Е7 Математика за всіма циклами підготовки: здобуття фундаментальних математичних знань, а також вмінь та навичок, орієнтованих на прикладну аналітичну діяльність у будь-якій сфері (ІТ, економіки, фінансів тощо).

Згідно з ОПП, для досягнення програмних результатів викладачами використовуються різноманітні форми та методи навчання, а саме, методи алгебри, геометрії, математичного аналізу, дискретної математики, диференціальних рівнянь, теорії ймовірностей та математичної статистики, математичної фізики, обчислювальної математики, варіаційного числення та оптимізації, математичного моделювання, прогнозування властивостей і поведінки математичних моделей на основі емпіричних даних; методи аналізу математичних об'єктів та структур; методи програмування, методологія абстрактного мислення, аналіз і синтез; інформаційні та комунікаційні технології. Викладачі, що забезпечують викладання дисциплін, мають високий професіональний рівень і постійно його підвищують. Фінансові та матеріально-технічні ресурси, бібліотечний фонд, комп'ютерне обладнання та доступний інформаційний простір, навчально-методичні розробки забезпечують досягнення поставлених у ОПП цілей.

Основним стейкхолдером виступає Міністерство освіти і науки України, яке є замовником на підготовку бакалаврів і контролює обсяг та забезпечення державного замовлення університетом. Підготовка кадрів за

спеціальністю Е7 Математика саме в Одеському національному університеті імені І. І. Мечникова є життєво необхідною для регіону, оскільки більшість випускників після здобуття відповідного рівня вступають до магістратури, а також забезпечують кадрові потреби регіональних закладів освіти, ІТ, економічних, фінансових та інших установ, які потребують кваліфікованих кадрів за даною спеціальністю. Зокрема, низка співробітників нашого університету є випускниками ОНУ імені І. І. Мечникова.

На основі викладеного вважаємо, що освітньо-професійна програма підготовки бакалаврів в Одеському національному університеті імені І. І. Мечникова за спеціальністю Е7 Математика відповідає вимогам до здобувачів вищої освіти у провадженні ними професійної діяльності та сприяє застосуванню отриманих здобувачами компетентностей та результатів навчання у подальшому розвитку їх професіоналізму.

Доцент кафедри математики,
інформатики та інформаційної діяльності
кандидат фізико-математичних наук



Воробйов Я.А.

Декан факультету управління, адміністрування
та інформаційної діяльності,
кандидат педагогічних наук



Мізюк В.А.

Ректор Ізмаїльського державного
гуманітарного університету,
доктор педагогічних наук, професор



Кічук Я. В.

Підпис *и*
засвідчую:
начальник ВК



Тамара Ашелевич