

РЕЦЕНЗІЯ

*на освітньо-професійну програму «Прикладна математика»
підготовки бакалаврів зі спеціальності F1 Прикладна математика
в Одеському національному університеті імені І. І. Мечникова*

Освітньо-професійна програма «Прикладна математика» підготовки бакалаврів за спеціальністю F1 «Прикладна математика» галузі знань F «Інформаційні технології» розроблена на підставі Стандарту вищої освіти України першого (бакалаврського) рівня галузі знань 11 Математика та статистика спеціальності 113 «Прикладна математика». Програма відповідає першому (бакалаврському) рівню вищої освіти та шостому кваліфікаційному рівню за Національною рамкою кваліфікацій і передбачає здобуття здобувачами освіти концептуальних наукових та практичних знань, критичного осмислення теорій, принципів, методів і понять у сфері професійної діяльності та/або навчання.

ОПП містить освітні компоненти та компетентності, що сприяють формуванню у студентів знань та практичних навичок в сфері математичного моделювання, оптимізації, алгоритмізації та розробки програмного забезпечення, аналізу даних та алгоритмів їх обробки, проектування баз даних, математичних методів обробки сигналів та зображень, створення та підтримки систем штучного інтелекту. Одеський національний університет імені І. І. Мечникова має досвід, потужний кадровий потенціал, наукові школи та відповідну матеріально-технічну базу для успішного виконання завдань з підготовки бакалаврів з прикладної математики. В освітній програмі гармонійно поєднуються фундаментальна математична підготовка здобувачів та їх підготовка в галузі інформаційних технологій та програмування. Водночас, слід звернути увагу на відсутність у переліку обов'язкових компонент деяких базових та класичних дисциплін, наприклад, «Варіаційне числення та теорія оптимального керування».

Загалом, освітня програма «Прикладна математика» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю F1 «Прикладна математика» галузі знань F «Інформаційні технології» Одеського національного університету імені І. І. Мечникова відповідає встановленим вимогам, здатна забезпечити здобувачам вищої освіти фундаментальну підготовку у вигляді поглиблених теоретичних і практичних знань, умінь та навичок за спеціальністю «Прикладна математика», достатніх для ефективного виконання майбутніх професійних завдань в галузях математичного моделювання та інформаційних технологій, а тому може бути рекомендована до використання в освітньому процесі університету.

Доктор фізико-математичних наук, професор,
професор кафедри моделювання складних систем
факультету комп'ютерних наук
та кібернетики Київського національного
університету імені Тараса Шевченка



Володимир ПІЧКУР