

## РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК

**на освітньо-професійну програму «Прикладна математика»  
першого (бакалаврського) рівня вищої освіти  
за спеціальністю 113 «Прикладна математика»  
Одеського національного університету імені І.І.Мечникова**

На тлі зростання на ринку праці попиту на висококваліфікованих фахівців у ІТ галузі, зокрема, frontend-, backend-розробників, інженерів, фахівців з аналізу даних та машинного навчання, особливої актуальності набуває підготовка здобувачів вищої освіти за спеціальністю 113 «Прикладна математика». Ця спеціальність дозволяє набути майбутньому ІТ-спеціалісту не лише технічних та інженерних навичок, а й системний та вдумливий підхід, вміння розв'язувати нестандартні задачі. Процес навчання та здобуття вищої освіти повинен, передусім, відповідати сучасним потребам практики та ведення бізнесу, сприяти підвищенню мотивації здобувачів до самостійної роботи.

До ОПІ додано освітні компоненти та компетентності, що сприяють формуванню у студентів знань та практичних навичок в сфері алгоритмізації та розробки програмного забезпечення, моделювання 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 та відповідну матеріально-технічну базу для успішного виконання завдань з підготовки бакалаврів з прикладної математики. Для забезпечення прикладних розробок ОНУ імені І. І. Мечникова активно співпрацює з університетами та провідними ІТ-компаніями України і світу.

– Сильна сторона програми — велика кількість предметів за вибором, які дозволяють сформуванню траєкторію навчання відповідно до потреб студента та вимог ІТ-ринку, а також наявність регулярних профорієнтаційних зустрічей, в яких, у тому числі, брали участь представники нашої компанії та компаній-партнерів.

– Разом із тим хочеться висловити побажання додати до програми курси, які спрямовані на менеджмент проектів, а також на охоплення повного циклу створення ІТ-продукту. Крім того, на нашу думку, було б доцільно у предметах ІТ-складової більше приділяти увагу проектному підходу до навчання. Це дозволить випускникам ОПІ бути більш конкурентоспроможними на ринку праці та здатними започаткувати свій проект або стартап.

– В цілому, рецензована ОПІ «Прикладна математика» є збалансованою, логічною за структурою, відповідає сучасному рівню розвитку галузі та може бути рекомендована для підготовки здобувачів вищої освіти на першому (бакалаврському) рівні за спеціальністю 113 Прикладна математика.

Директор  
«КІПСОЛД УКРАЇНА»

Освітнього

Фонду

Віктор ЯЦЕНКО

