

РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК
на проєкт освітньо-професійної програми «Комп'ютерні науки»
першого (бакалаврського) рівня вищої освіти
за спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки»

Кафедрою комп'ютерних наук Таврійського державного агротехнологічного університету імені Дмитра Моторного підготовлено проєкт освітньо-професійної програми «Комп'ютерні науки» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 122 «Комп'ютерні науки» на 2024-2028 н.р. Програма спрямована на підготовку фахівців у сфері комп'ютерних наук та інформаційних технологій.

В цілому, ОПП забезпечує збалансовану підготовку бакалаврів спеціальності 122 Комп'ютерні науки. Okремо можна виділити такі дисципліни, як алгоритмізація та програмування, об'єктно-орієнтоване програмування, крос-платформне програмування, які включають в себе вивчення різних мов програмування, таких як Java, Python, C++, а також основні концепції програмування, такі як алгоритми, структури даних та інші. Крім цього здобувачі вивчають комп'ютерну схемотехніку та архітектуру, операційні системи, де вони досліджують апаратну складову комп'ютерів, включаючи процесори, пам'ять та операційні системи. Також вони вивчають такі дисципліни, як бази даних, комп'ютерні мережі, методи та системи штучного інтелекту, веб-технології, технології захисту інформації, а також інтелектуальний аналіз даних, технології комп'ютерного проектування, теорія прийняття рішень, дослідження операцій, технології створення програмних продуктів та проектування інформаційних систем.

Здобувачам надаються базові знання з таких важливих дисципліни як вища математика, фізика, чисельні методи, диференціальні рівняння, дискретна математика, теорія алгоритмів теорія ймовірностей та математична статистика, філософія. Вказані дисципліни закладають фундамент, достатній для якісного засвоєння спеціальних знань і умінь.

Слід відзначити, що освітньою програмою передбачено достатню кількість навчальних та виробничих практики, які спрямовані на здобуття здобувачами практичного досвіду, підвищення конкурентоспроможності на ринку праці, розширення професійних контактів та ознайомлення з реальними умовами роботи у своїй галузі.

Рекомендую розглянуту освітньо-професійну програму «Комп'ютерні науки» для впровадження в освітній процес підготовки здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки».

Директор
«МК ТРЕЙД «Г.І.І. ГРУП»



Віталій МИРНИЙ