

РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК

на освітньо-професійну програму «Інженерія програмного забезпечення» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю 121 Інженерія програмного забезпечення галузі знань 12 «Інформаційні технології»

Освітньо-професійна програма «Інженерія програмного забезпечення» за спеціальністю 121 Інженерія програмного забезпечення забезпечує високий рівень підготовки здобувачів вищої освіти у сфері інформаційних технологій, зокрема в напрямі проектування, розробки, тестування та підтримки програмного забезпечення. Програма є сучасною, орієнтованою на практичну підготовку фахівців, які відповідають запитам ринку ІТ-технологій.

Програма охоплює широке коло теоретичних і практичних дисциплін, які дозволяють студентам отримати комплексні знання в галузі інженерії програмного забезпечення. Навчальний план передбачає глибоке вивчення як базових предметів (вища математична, теорія ймовірностей та математична статистика, дискретна математика та комп'ютерна логіка та ін.), так і спеціалізованих (комп'ютерні технології та програмування, об'єктно-орієнтоване програмування, архітектура програмного забезпечення, якість та тестування програмного забезпечення та ін). Це дає студентам можливість отримати як фундаментальні знання, так і розвинути практичні навички, необхідні для успішної кар'єри в ІТ.

Освітньо-професійна програма акцентує увагу на практичних аспектах інженерії програмного забезпечення, що реалізується через роботу над реальними проектами, стажування у компаніях-партнерах, участь у професійних конкурсах. Такий підхід дозволяє здобувачам не лише отримати теоретичні знання, а й навчитися їх ефективно застосовувати на практиці.

Науково-педагогічні працівники, які забезпечують реалізацію програми, постійно підвищують свою кваліфікацію. Вони залучаються до різних проектів, досліджень і конференцій, що дозволяє актуалізувати програму відповідно до нових тенденцій і викликів галузі.

Рекомендації щодо вдосконалення. Незважаючи на вже високий рівень практичної підготовки, можна рекомендувати ще більше залучати студентів до участі в реальних проєктах від компаній-партнерів, що дозволить їм поглибити знання і отримати більше досвіду роботи в команді.

Доцільно розглянути можливість впровадження модулів, спрямованих на вивчення новітніх технологій, таких як штучний інтелект, машинне навчання, хмарні обчислення, тощо, щоб забезпечити студентів знаннями, актуальними для сучасної ІТ-індустрії.

Освітньо-професійна програма «Інженерія програмного забезпечення» є актуальною, сучасною та відповідає вимогам ІТ-індустрії. Вона забезпечує підготовку висококваліфікованих спеціалістів, здатних успішно працювати в сфері інформаційних технологій та сприяти інноваціям. Внесення певних покращень, зазначених вище, може зробити програму ще більш конкурентоспроможною та привабливою для здобувачів вищої освіти.

Завідувач кафедри комп'ютерних
та інформаційних технологій
Таврійського національного університету
імені В.І. Вернадського



10.06.2024

Гуйда О.Г.