

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму
«Інженерія програмного забезпечення»
за спеціальністю 121 «Інженерія програмного забезпечення»
фахового молодшого бакалавра
Харківського патентно-комп'ютерного коледжу

Освітньо-професійна програма (ОПП) «Інженерія програмного забезпечення» є ключовим і комплексним документом у формуванні майбутнього покоління фахівців сфери програмної інженерії, розробленим відповідно до чинного Стандарту фахової передвищої освіти (наказ МОН України від 21.09.2021 №1006), Національної рамки кваліфікацій та інших нормативно-правових актів у сфері освіти.

Програма орієнтована на підготовку висококваліфікованих фахівців, здатних виконувати завдання з розробки, тестування та супроводу програмного забезпечення, демонструвати високий рівень теоретичної підготовки та практичних навичок, необхідних для успішної кар'єри й подальшого навчання. Значна увага приділяється практичній підготовці студентів через систему лабораторних і практичних занять, навчальні та технологічні практики, курсові та дипломний проєкти.

Перелік освітніх компонентів відповідає вимогам ринку та включає дисципліни з актуальних напрямів галузі: об'єктно-орієнтоване програмування, розробка веб- та мобільних застосунків, тестування програмного забезпечення, інструментальні засоби візуального програмування. Це забезпечує формування у студентів компетентностей, затребуваних роботодавцями у сфері ІТ.

Програма чітко структурує загальні, фахові та інтегральну компетентності, а також результати навчання, що сприяє прозорому моніторингу досягнень студентів. Важливим є наявність у програмі механізмів періодичного перегляду та оновлення змісту, запобігання академічному плагіату, системи підвищення кваліфікації викладачів. Це відповідає принципам академічної доброчесності та європейським стандартам якості освіти.

Зауваження та пропозиції щодо вдосконалення:

- Доцільно посилити мовну підготовку здобувачів освіти, зокрема в контексті професійної англійської мови, що сприятиме конкурентоспроможності випускників на міжнародному ринку праці та їх інтеграції в міжнародні проєкти вітчизняних компаній-розробників програмного забезпечення.
- Рекомендується розглянути можливість впровадження елементів дуального навчання шляхом активнішої співпраці з роботодавцями, у тому числі організації виробничих практик або стажувань на базі ІТ-компаній.

Врахування вищезазначених рекомендацій дозволить удосконалити ОПП відповідно до актуальних потреб ІТ-ринку, підвищити якість підготовки здобувачів освіти та зміцнити їх позиції на ринку праці.

Загалом освітньо-професійна програма «Інженерія програмного забезпечення» відповідає державним стандартам фахової передвищої освіти, враховує актуальні тенденції розвитку інформаційних технологій та забезпечує формування у здобувачів

необхідних знань, умінь і навичок для успішної професійної діяльності та подальшого навчання.

Програма заслуговує на **схвалення та впровадження у навчальний процес** як така, що відповідає вимогам якості та спрямована на підготовку конкурентоспроможних фахівців у галузі інженерії програмного забезпечення.

Завідувач кафедри інформаційних технологій
та математичного моделювання Харківського
національного університету імені В.Н.Каразіна



Наталя СТЯГЛИК

2022 рік