

РЕЦЕНЗІЯ

**на освітньо-професійну програму «Інженерія програмного забезпечення»
спеціальності 121 Інженерія програмного забезпечення галузі знань
12 Інформаційні технології фахової передвищої освіти Фахового коледжу
Закладу вищої освіти «Міжнародний науково-технічний університет
імені академіка Юрія Бугая»**

Стрімкий розвиток інформаційно-комунікаційних технологій та цифровізація суспільства спричинили кардинальні зміни ринку праці. Серед найбільш затребуваних фахівців в останні роки є фахівці ІТ-спеціальностей, що, у свою чергу, актуалізує особливу увагу на їх підготовці. Зважаючи на вагоме значення цифрових технологій у подальшому розвитку усіх сфер життєдіяльності людини, проблеми підготовки фахівців ІТ-спеціальностей повинні стати пріоритетом як для освітньої сфери так і держави в цілому.

Наразі важливо оперативно відслідковувати тенденції розвитку галузі та корегувати програми підготовки фахових молодших бакалаврів з інженерії програмного забезпечення. Це досить успішно здійснює команда, яка реалізує ОПІІ у Фаховому коледжі ЗВО «МНТУ», активно спілкуючись із фахівцями-практиками.

Представлена на рецензування освітньо-професійна програма «Інженерія програмного забезпечення» спеціальності 121 Інженерія програмного забезпечення галузі знань 12 Інформаційні технології орієнтується на сучасні досягнення у галузі інженерії програмного забезпечення, оновлена з урахуванням запитів ринку праці та враховує вимоги Стандарту фахової передвищої освіти та передбачає динамічні процеси в освітній галузі та ІТ-сфері.

Зміст, мета, завдання навчання, обсяг програми, придатність до працевлаштування чітко сформульовані. Акцент робиться на підготовку техника-програміста для професійної діяльності у сфері інженерії програмного забезпечення.

Реалізація освітньо-професійної програми «Інженерія програмного забезпечення» дозволяє забезпечити досягнення передбачених програмних результатів навчання та набуття здобувачами фахової передвищої освіти

програмних компетентностей зі спеціальності. Програмні компетентності, у свою чергу, включають інтегральну компетентність, загальні та спеціальні компетентності, необхідні для успішної діяльності майбутнього техника-програміста. Послідовність вивчення дисциплін, перелік та обсяг обов'язкових і вибіркових дисциплін відповідають структурно-логічній схемі підготовки здобувачів фахової передвищої освіти за спеціальністю 121 Інженерія програмного забезпечення, покликані сприяти забезпеченню відповідності програмних результатів навчання запитам роботодавців.

До безперечних переваг оновлення освітньо-професійної програми слід віднести доповнення циклу професійної підготовки освітньою компонентою «Системи керування базами даних», що було попередньо обговорено на зустрічі зі стейкхолдерами.

Освітньо-професійна програма підготовки фахових молодших бакалаврів у Фаховому коледжі Закладу вищої освіти «Міжнародний науково-технічний університет імені академіка Юрія Бугая» відповідає сучасному розвитку галузі інженерії програмного забезпечення, що дозволяє її рекомендувати до використання для підготовки здобувачів фахової передвищої освіти зі спеціальності 121 Інженерія програмного забезпечення галузі знань 12 Інформаційні технології.

Технічний керівник у
науково-дослідному відділі
компанії Abto Software
(Tech Lead, R&D Department,
Abto Software),
доктор технічних наук



Олександр Маковейчук,