

РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК

на освітньо-професійну програму «Інженерія програмного забезпечення»
освітнього ступеня «бакалавр»

Пріоритетним напрямком економічної діяльності України на сучасному етапі є розвиток сегментів економіки, які безпосередньо пов'язані з розробкою та впровадженням інформаційних технологій (ІТ). Реалізація масштабних державних проєктів в галузі ІТ неможлива без створення освітньо-професійної інфраструктури, яка покликана забезпечити ефективне досягнення стратегічних цілей і задач в сфері ІТ. Саме від масштабів і змісту підготовки ІТ-фахівців суттєво залежить реалізація державних планів і програм в галузі економіки.

Освітньо-професійна програма (ОПП) бакалаврської підготовки ІТ-фахівців є важливим компонентом забезпечення виконання програм розвитку ІТ індустрії шляхом формування необхідних професійних компетенцій майбутніх фахівців в галузі інженерії програмного забезпечення. Розробка сучасних програмних продуктів і програмних систем являє собою потужну високотехнологічну та інтелектуальну галузь економіки, яка вимагає для забезпечення своєї діяльності висококваліфікованих фахівців – інженерів в сфері інженерії програмних продуктів і систем.

В представленій ОПП підготовки бакалаврів спеціальності 121 «Інженерія програмного забезпечення» враховані базові принципи поетапного формування професійних компетенцій, які є необхідним для виконання майбутнім інженером своїх професійних завдань. Важливо, що в ОПП робиться суттєвий наголос на формуванні базових здібностей майбутнього фахівця, які забезпечують їх швидку адаптацію до конкретних умов виробництва програмних продуктів і систем. Швидка зміна технологій, інструментальних засобів і способів розробки програмних продуктів потребує від майбутніх фахівців саме фундаментальних компетенцій, які є основою для їх посадової адаптації до умов виробництва конкретних софт-підприємств і організацій. На жаль, загальний характер багатьох професійних компетенцій відповідного освітнього стандарту не дозволяє в повній мірі реалізувати ефективну систему їх діагностики на заключних етапах навчання в університеті. Проте цей недолік може стати перевагою за умов творчого доопрацювання і впровадження на рівні кафедри відповідних метрик і методик вимірювання професійних компетенцій.

Суттєвим здобутком в новому поколінні ОПП бакалаврської підготовки спеціальності 121 «Інженерія програмного забезпечення» слід вважати

впровадження блоків навчальних дисциплін вільного вибору студентів. Саме завдяки таким дисциплінам може бути сформований програмний блок підготовки фахівців заключного циклу навчання максимально зорієнтованого на поточні потреби ринку праці програмної інженерії. Ефективна реалізація такого навчання можлива лише за умов тісної співпраці кафедри університету з ключовими підприємствами – роботодавцями в галузі ІТ. Підтвердженням даної тези є досвід взаємодії кафедри інженерії програмного забезпечення Національного авіаційного університету з ТОВ «ІТЕРА Консалтинг Груп України».

В цілому представлена програма є виваженим і достатньо структурованим програмним документом, який здатний забезпечити організацію навчального процесу з урахуванням потреб практики і головних тенденцій в сфері ІТ, а випускники кафедри інженерії програмного забезпечення зможуть успішно виконувати професійні завдання на високому інженерному рівні.

Директор ТОВ «ІТЕРА Консалтинг Груп України»

«22» березня 2021р.

Мендзевський

І. Б. Мендзевський

