

РЕЦЕНЗІЯ
на наскрізну програму практик
для спеціальності 121 «Інженерія програмного забезпечення»
Білгород-Дністровського фахового коледжу природокористування,
будівництва та комп'ютерних технологій

Для аналізу та рецензування була надана наскрізна програма практик для спеціальності 121 Інженерія програмного забезпечення у БДФКПБКТ. Відомо, що практична підготовка відіграє важливу роль у процесі здобуття якісної освіти студентами фахової передвищої освіти. Її головна мета – допомогти студентам закріпити теоретичні знання, отримані під час занять і самостійної роботи, та сприяти розвитку професійних компетентностей, передбачених освітньо-професійною програмою, яка містить навчальні та виробничі практики.

Під час навчальної практики студенти коледжу вивчають такі напрями, як основи програмування, організація баз даних, об'єктно-орієнтоване програмування, операційні системи та розробка Web-застосунків. Ці напрями узгоджені з навчальним планом спеціальності 121 Інженерія програмного забезпечення та спрямовані на підготовку до реальних професійних викликів.

Послідовність і логіка наскрізної практики створюють умови для освоєння сучасних методів розробки програмного забезпечення, управління проєктами та впровадження інформаційних систем у різні сфери діяльності. Це забезпечує формування ключових навичок, потрібних для створення, тестування та підтримки програмних продуктів. Практика складає 26 кредитів, що дозволяє студентам глибоко закріпити отримані знання та набути необхідних компетенцій.

Зміст навчальної практики орієнтований на поглиблення знань із базових дисциплін, таких як алгоритми та структури даних, об'єктно-орієнтоване програмування. Крім цього, вона охоплює розвиток умінь у роботі з базами даних, мережевими технологіями та програмною інженерією. Програма наскрізної практики передбачає чітке визначення завдань і обов'язків студентів та керівників практики, а також строки виконання та форми звітності. Такий підхід сприяє ефективній організації практики та вчасному виконанню поставлених завдань.

У цілому, наскрізна програма практичної підготовки характеризується високим рівнем методичної розробки та може бути рекомендована для використання у підготовці студентів спеціальності 121 «Інженерія програмного забезпечення».

*Фізична особа підприємця,
розробник програмних продуктів,
аналітик ІТ-систем компанії
«ТОВ "БІЗНЕС, ІННОВАЦІЇ, ТЕХНОЛОГІЇ"»*



Галина ГАЛІЄВА