РЕЦЕНЗІЯ - ВІДГУК
на освітньо-професійну програму «Інженерія програмного забезпечення»
освітньо-професійного ступеня «фаховий молодший бакалавр»
за спеціальністю F2 «Інженерія програмного забезпечення»
галузі знань F «Інформаційні технології»
Житомирського кооперативного фахового коледжу бізнесу і права

Освітньо-професійна програма «Інженерія програмного забезпечення» за спеціальністю F2 «Інженерія програмного забезпечення» є надзвичайно актуальною для сучасного ринку праці. Стрімкий розвиток інформаційних технологій, цифровізація бізнес-процесів та зростаюча потреба ІТ-індустрії у кваліфікованих кадрах початкової ланки зумовлюють високий попит на фахівців, здатних ефективно розробляти, тестувати та супроводжувати програмні продукти.

Змістовне наповнення програми повністю відповідає вимогам стандарту фахової передвищої освіти та орієнтоване на формування прикладних навичок написання коду, проєктування архітектури та роботи в команді.

У представленій ОПП збалансовано поєднано фундаментальну теоретичну підготовку (лінійна алгебра, математичний аналіз, дискретна математика) із глибокою практичною складовою. Особливої уваги заслуговують обов'язкові та вибіркові компоненти, спрямовані на вивчення сучасних мов програмування, об'єктно-орієнтованого програмування, баз даних, алгоритмів і структур даних, а також веб-технологій.

Перелік сформованих загальних (ЗК) та спеціальних (СК) компетентностей, а також програмних результатів навчання (РН) повною мірою відповідає кваліфікаційним вимогам до фахового молодшого бакалавра з інженерії програмного забезпечення. Випускники коледжу володіють навичками командної розробки, використання систем контролю версій та інструментів тестування (QA), що робить їх конкурентоспроможними на ринку праці.

Аналіз матеріально-технічного та інформаційно-методичного забезпечення програми свідчить про високий рівень організації освітнього середовища в Житомирському кооперативному фаховому коледжі бізнесу і права. Наявність сучасних комп'ютерних кабінетів, ліцензійного та спеціалізованого програмного забезпечення, а також використання освітнього порталу (власна розробка) і хмарних сервісів Microsoft Office 365 створюють оптимальні умови для реалізації практично-орієнтованого та студентоцентрованого навчання.

Для удосконалення підготовки фахових молодших бакалаврів пропонуємо внести зміни:

1. У логічну послідовність виконання освітніх компонент

Компонент		Курс	Семестр
ОК 15	Основи програмування	I	1, 2
ОК 16	Об’єктно-орієнтовне програмування	II, III	4, 5
ОК 18	Операційні системи	II	3, 4
ОК 21	Архітектура комп’ютера	I	2
ОК 17	Алгоритми та структури даних	II	4
ОК 23	Компоненти програмної інженерії	II, III	4, 5
ОК 19	Бази даних	II	3
ОК 25	Програмування веб-застосувань	III	5,6

2. Збільшити кількість кредитів ОК 16 Об’єктно-орієнтовне програмування за рахунок ОК 23 Компоненти програмної інженерії (2 кредити ЄКТС).

3. Внести зміни у зміст програми ОК 16 Об’єктно-орієнтовне програмування:

- Розділ 1. Програмування на мовах С ++, С#;
- Розді 2. Візуальне програмування;
- Розділ 3. Програмування на мові Python.

Освітньо-професійна програма «Інженерія програмного забезпечення» спеціальності F2 «Інженерія програмного забезпечення» Житомирського кооперативного фахового коледжу бізнесу і права є якісно розробленим нормативно-методичним документом, який повністю відповідає сучасним вимогам фахової передвищої освіти в Україні.

Освітньо-професійна програма «Інженерія програмного забезпечення» рекомендується до затвердження та успішного впровадження в освітній процес.

Рецензент:
Кандидат технічних наук, доцент,
декан факультету
інформаційно-комп'ютерних технологій
Державного університету
«Житомирська політехніка» Тетяна НІКІТЧУК