ФОП
Граф Марина Сергіївна

РЕЦЕНЗІЯ

**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» спрямована на підготовку фахових молодших бакалаврів, здатних виконувати типові професійні завдання з розроблення, тестування, впровадження та супроводу програмного забезпечення. Її мета й основний фокус чітко пов'язані з практичними потребами ІТ-сфери та передбачають формування фахівця, який уміє застосовувати набуті знання в умовах реальної професійної діяльності.

Зміст програми має послідовну логіку: математичну й алгоритмічну основу здобувачі формують через вивчення лінійної алгебри, математичного аналізу, дискретної математики та теорії ймовірностей; надалі опановують основи й об'єктно-орієнтоване програмування, алгоритми та структури даних, операційні системи, бази даних і комп'ютерні мережі. Така побудова створює належне підґрунтя для переходу до компонентів програмної інженерії, програмування вебзастосувань, комп'ютерної графіки та виконання проєктних завдань.

Практична спрямованість ОПП підтверджується передбаченими в навчальному плані формами діяльності: проєктним практикумом (4 кредити ЄКТС), навчальною практикою (15 кредитів), технологічною практикою (6 кредитів) і кваліфікаційною роботою (9 кредитів). У сукупності це дає змогу закріплювати теоретичні знання, відпрацьовувати професійні вміння та продемонструвати здатність самостійно розв'язувати типові задачі з інженерії програмного забезпечення. Важливо, що результати навчання охоплюють не лише розроблення ПЗ, а й аналіз вимог, командну взаємодію, тестування, оптимізацію алгоритмів, упровадження та супровід програмних продуктів.

Позитивно оцінюю наявність шести вибіркових компонентів загальним обсягом 18 кредитів ЄКТС, що передбачає можливість індивідуалізації освітньої траєкторії. Програма також визначає різні форми контролю — від поточного оцінювання та звітів із практичних завдань до курсового проєкту й публічного захисту кваліфікаційної роботи. Окремо варто відзначити вимоги щодо академічної доброчесності та оприлюднення кваліфікаційних робіт з урахуванням установлених обмежень доступу.

Ресурсне забезпечення ОПП включає комп'ютерні кабінети, фахове програмне забезпечення, навчально-методичні матеріали та інформаційно-освітнє середовище коледжу. Описаний у програмі освітній портал надає студентам доступ до розкладу, навчальних матеріалів, результатів навчання й посилань на дистанційні заняття, підтримуючи очну, змішану та дистанційну форми організації навчання. Передбачені програмою процедури внутрішнього забезпечення якості, моніторингу й періодичного перегляду створюють основу для актуалізації змісту підготовки відповідно до розвитку інформаційних технологій.

У цілому освітньо-професійна програма «Інженерія програмного забезпечення» є змістовно цілісною, практично орієнтованою та спрямованою на формування актуальних професійних компетентностей. Вважаю, що ОПП може бути рекомендована до впровадження в освітній процес Житомирського кооперативного фахового коледжу бізнесу і права.

Рецензент:

доктор філософії, доцент Марина ГРАФ

Види діяльності ФОП Граф Марина Сергіївна:
Основний:
63.11 Оброблення даних, розміщення інформації на веб-вузлах і пов'язана з ними діяльність
Інші:

- 62.01 Комп'ютерне програмування
- 62.02 Консультування з питань інформатизації
- 62.09 Інша діяльність у сфері інформаційних технологій і комп'ютерних систем
- 73.20 Дослідження кон'юнктури ринку та виявлення громадської думки
- 85.59 Інші види освіти, н.в.і.у.
- 63.12 Веб-портали
- 58.29 Видання іншого програмного забезпечення
- 72.19 Дослідження й експериментальні розробки у сфері інших природничих і технічних наук
- 70.22 Консультування з питань комерційної діяльності й керування
- 74.10 Спеціалізована діяльність із дизайну
- 18.12 Друкування іншої продукції
- 47.91 Роздрібна торгівля, що здійснюється фірмами поштового замовлення або через мережу інтернет
- 58.19 Інші види видавничої діяльності
- 59.11 Виробництво кіно- та відеофільмів, телевізійних програм
- 73.11 Рекламні агентства
- 73.12 Посередництво в розміщенні реклами в засобах масової інформації