

Відгук

на освітньо-професійну програму "Інженерія програмного забезпечення" першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю 121 "Інженерія програмного забезпечення" галузі знань 12 Інформаційні технології у Івано-Франківському національному технічному університеті нафти і газу

Сьогодні фахівці з інженерії програмного забезпечення є найбільш затребуваними на ринку праці серед інших фахівців з інформаційних технологій. Вони беруть участь у розробці і супроводі вітчизняних і міжнародних програмних проектів, мають гідну оплату праці.

Освітньо-професійна програма "Інженерія програмного забезпечення" за спеціальністю 121 «Інженерія програмного забезпечення» орієнтована на підготовку здобувачів вищої освіти, які прагнуть стати фахівцями у сфері розробки та супроводу програмного забезпечення.

Освітня програма, передбачає формування загальних та фахових компетентностей для успішного здійснення професійної діяльності в інформаційній сфері та забезпечується комплексом відповідних професійних дисциплін, які формують весь необхідний перелік загальних та професійних компетенцій спеціальності.

Студентам надається можливість отримати необхідні знання та навички, що нададуть їм можливість стати досвідченими фахівцями з аналізу, проектування, розробки, тестування та супроводу програмного забезпечення. Крім глибоких теоретичних знань в освітній програмі значна увага приділяється практичній підготовці, що надасть можливість випускнику швидко адаптуватися на першому робочому місці.

Освітні компоненти програми розроблені з урахуванням міжнародних стандартів з інженерії програмного забезпечення, сучасних рекомендацій та діючих практик ІТ-галузі. Перелік навчальних компонентів освітньо-професійної програми логічний та послідовний. Кадрове забезпечення кафедри інженерії програмного забезпечення відповідає профілю дисциплін, що викладаються на освітньо-професійній програмі. Програма забезпечена необхідними навчально-методичними матеріалами.

Під час навчання за цією освітньою програмою основна увага приділяється вивченню сучасних парадигм і технологій програмування та методів інженерії програмного забезпечення, що включає всі етапи життєвого циклу програмного продукту: збір та аналіз вимог до програмного продукту, моделювання програмного забезпечення, розроблення програмного коду, тестування та підтримка програмного продукту.

До розробки та реалізації освітньо-професійної програми «Інженерія програмного забезпечення» були залучені роботодавці. Таким чином, випускник, який успішно освоїв зазначену освітню програму володіє достатніми знаннями і навичками для роботи на сучасних ІТ-підприємствах широкого профілю.

Директор ТзОВ Девлайт”



І. Полич