

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму підготовки бакалаврів "Інженерія програмного забезпечення" за спеціальністю 121 "Інженерія програмного забезпечення", яка реалізується у Івано-Франківському національному технічному університеті нафти та газу.

Освітньо-професійна програма підготовки бакалаврів "Інженерія програмного забезпечення" за спеціальністю 121 "Інженерія програмного забезпечення", розроблена з урахуванням потреб сучасного ІТ-ринку у сфері дослідження та вирішення наукових проблем щодо створення надійного, безпечного та якісного програмного забезпечення, орієнтованого на потреби стейкхолдерів. Метою освітньо-професійної програми є підготовка висококваліфікованих та конкурентоспроможних фахівців ступеня бакалаври комп'ютерних наук, які здатні до самостійної науково-дослідної, науково-інноваційної, організаційної, педагогічної діяльності в галузі технічних наук за спеціальністю 121 "Інженерія програмного забезпечення" та суміжних галузей ІТ; здатні до комплексного та системного аналізу процесів і явищ та вирішення проблемних питань із використанням методів, технологій та інструментів прикладних комп'ютерних наук шляхом проведення власного наукового дослідження, результати якого мають наукову новизну, теоретичне та практичне значення; орієнтовані на створення нових проблемно- та людино-орієнтованих теоретичних та практичних рішень прикладних комп'ютерних наук з урахуванням науково-технічного розвитку суспільства, сучасних світових тенденцій ІТ-ринку та завдяки взаємодії з роботодавцями та іншими стейкхолдерами. Освітньо-професійна програма фокусується на дослідженнях в області науки та практики прикладних комп'ютерних наук, присвячених розробці нових моделей, архітектур програмного забезпечення, сучасних технологій програмування та розширення методологій розробки програмного забезпечення, орієнтованого на потреби стейкхолдерів.

Професійна наукова підготовка за даною освітньо-професійною програмою спрямована на надання бакалаврам глибоких знань в галузі і вироблення необхідних вмінь та навиків самостійної наукової діяльності, продукування нових інноваційних ідей та рішень. Структурно-логічна схема освітньо-професійної програми дозволяє майбутнім бакалаврам комп'ютерних наук опанувати інтегральну, загальні та фахові компетентності за спеціальністю 121 "Інженерія програмного забезпечення". Слід зазначити, що в результаті навчання за даною освітньо-професійною програмою здобувачі оволодівають широким спектром навичок, спрямованих не лише на особистий розвиток

бакалавра, але і на посилення української наукової школи завдяки пошуку шляхів вирішення актуальних проблемних питань в галузі ІТ з урахуванням тенденцій міжнародної освітньої та професійної діяльності.

Сучасна матеріально-технічна база у Івано-Франківському національному технічному університеті нафти та газу, залучення до викладання висококваліфікованих викладачів, впровадження інноваційного змісту навчання, зокрема, підвищення рівня володіння англійською мовою шляхом викладання окремих тем освітніх компонент англійською мовою, структурована система підготовки здобувачів, що включає співпрацю з державними та комерційними установами, в тому числі провідними ІТ-компаніями, забезпечують конкурентоспроможність випускників на ринку праці в сфері ІТ.

Таким чином, освітньо-професійна програма підготовки бакалаврів за спеціальністю 121 "Інженерія програмного забезпечення", у Івано-Франківському національному технічному університеті нафти та газу є актуальною, відповідає всім вимогам, забезпечує якісну підготовку фахівців ступеня бакалавр комп'ютерних наук може бути рекомендована для впровадження в освітній процес.

Генеральний директор
товариства з обмеженою відповідальністю
«Сігма Софтвеа»



Д.В. Вартанян