

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму
«Інженерія програмного забезпечення»
підготовки здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти
за спеціальністю F2 «Інженерія програмного забезпечення»
в Державному університеті інформаційно-комунікаційних технологій

Сьогодні ІТ технології залишаються драйвером економіки, що робить задачу підготовки якісних фахівців в цій галузі основною задачею народного господарства. Слід зазначити, що освітньо-професійна програма «Інженерія програмного забезпечення» підготовки здобувачів вищої освіти на першому (бакалаврському) рівні за спеціальністю F2 «Інженерія програмного забезпечення» галузі знань F «Інформаційні технології» Державного університету інформаційно-комунікаційних технологій повністю відповідає всім вимогам, що встановлює як держава, так і ІТ компанії та ІТ бізнес асоціації України.

Формування програмних результатів та взаємозв'язок освітніх компонент програми забезпечує повний цикл знань, навичок та вмінь, що дозволить студентам не тільки знайти роботу, але і успішно підніматись по кар'єрним сходам, в подальшому займаючи високі посади в ІТ компаніях України.

Освітня програма формує системний підхід в галузі інженерії програмного забезпечення, за рахунок послідовного опрацювання фахових компетенцій інженера в галузі розробки програмного забезпечення. Слід відзначити широкий спектр технологій та мов програмування, що студенти вивчають протягом навчання, та націленість на практичну роботу над власними проектами.

Висновок. Рецензована освітньо-професійна програма «Інженерія програмного забезпечення» є ефективним інструментом для підготовки затребуваних кваліфікованих ІТ-фахівців, сприяє розвитку критичного мислення, здатності до самостійного навчання, відповідає сучасним вимогам ринку праці та забезпечує студентів необхідними компетенціями для успішної кар'єри в галузі інформаційних технологій.

Директор

ТОВ «РЕНТСОФТ»



С.М. ЛИСЕНКО

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму

«ІНЖЕНЕРІЯ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ»

підготовки здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти

за спеціальністю F2 «Інженерія програмного забезпечення»

в Державному університеті інформаційно-комунікаційних технологій

Освітньо-професійна програма (ОПП) «Інженерія програмного забезпечення» для підготовки здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти у Державному університеті інформаційно-комунікаційних технологій формує ключові професійні компетенції з розробки, проектування, моделювання та програмування інформаційних систем, підвищує конкурентоспроможність випускників на ринку праці.

Програма є практико-орієнтованою, тобто значна увага приділяється отриманню сучасних знань та практичних навичок в застосуванні процесів та методологій розробки якісного та безпечного програмного забезпечення, в дотриманні принципів написання програмного коду та широкого використання патернів проектування, в створенні гнучких та розширюваних архітектур, в перетворюванні потреб користувачів у технічні вимоги. Наявність в освітній програмі таких освітніх компонент як розробка ігор, програмування мобільних пристроїв свідчить про орієнтацію програми на сучасні технології та тенденції в ІТ-індустрії.

Дисципліни, які запропоновані, повною мірою забезпечують підготовку фахівців для розробки, впровадження та супроводження програмного забезпечення так і надбання Soft Skills. Структура освітньої програми логічна і послідовна. Отримані компетенції відповідають першому (бакалаврському) рівню вищої освіти зі спеціальності F2 «Інженерія програмного забезпечення» та корелюють із завданнями, які вирішуються в ІТ-галузі.

Рецензована освітньо-професійна програма «Інженерія програмного забезпечення» підготовки бакалаврів на кафедрі інженерії програмного забезпечення ДУІКТ відповідає сучасному рівню розвитку науки та практики освітньої діяльності, що дозволяє рекомендувати до використання цієї програми для підготовки здобувачів вищої освіти на першому (бакалаврському) рівні за спеціальністю F2 «Інженерія програмного забезпечення» галузі знань F «Інформаційні технології».

Професор кафедри

цифрових технологій в енергетиці

Національного технічного університету України

«Київський політехнічний інститут

імені Ігоря Сікорського»

доктор технічних наук, доцент



РЕЦЕНЗІЯ

*на освітньо-професійну програму
«ІНЖЕНЕРІЯ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ»
підготовки здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти
за спеціальністю F2 «Інженерія програмного забезпечення»
в Державному університеті інформаційно-комунікаційних технологій*

Освітньо-професійна програма (ОПП) «Інженерія програмного забезпечення» для підготовки здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти у Державному університеті інформаційно-комунікаційних технологій, спрямована на підготовку висококваліфікованих фахівців, які не лише володіють теоретичними знаннями, але й набувають практичні навички у сфері розробки, впровадження та підтримки складних програмних рішень, що є ключовими аспектами для успіху в ІТ-галузі.

Головними перевагами програми є: високий рівень викладацького складу; використання сучасних методик та технологій навчання; проходження практики в провідних ІТ-компаніях; можливість подальшого навчання в магістратурі та аспірантурі. Відповідність між переліком, обсягом, послідовністю вивчення дисциплін та структурно-логічною схемою підготовки бакалаврів забезпечує ефективність навчального процесу.

Гнучка, прозора та студентоорієнтована система навчання дозволяє охопити широкий спектр дисциплін, що сприяє всебічному розвитку майбутніх фахівців. Усі освітні компоненти спрямовані на формування необхідних загальних і фахових компетентностей, які повністю відповідають вимогам стандарту.

Університет активно співпрацює з ІТ-компаніями та промисловістю, що відкриває студентам двері до стажувань та практик у провідних компаніях. Це не лише підвищує конкурентоспроможність здобувачів на ринку праці, але й дозволяє застосовувати отримані знання у реальних умовах.

Висновок. Рецензована ОПП «Інженерія програмного забезпечення» є ефективним інструментом для підготовки затребуваних кваліфікованих ІТ-фахівців, сприяє розвитку критичного мислення, здатності до самостійного навчання, відповідає сучасним вимогам ринку праці та забезпечує студентів необхідними компетенціями для успішної кар'єри в галузі інформаційних технологій.

Генеральний директор
ТОВ «СІГМА СОФТВЕА»



Вартанян Дмитро Васильович