

ВІДГУК
на освітньо-професійну програму «Комп'ютерна інженерія»
другого (магістерського) рівня вищої освіти
спеціальності F7 Комп'ютерна інженерія
галузі знань F Інформаційні технології

Представлена освітньо-професійна програма "Комп'ютерна інженерія" призначена для студентів, які бажають отримати магістерську освіту і спеціалізуються у галузі комп'ютерної інженерії. Вона відкриває широкі можливості для працевлаштування в сфері ІТ та становить основу для подальшого навчання на третьому (освітньо-науковому) рівні вищої освіти.

Метою освітньо-професійної програми "Комп'ютерна інженерія" є формування та розвиток загальних та професійних компетентностей в галузі інформатики та обчислювальної техніки. Програма спрямована на забезпечення студентів знаннями та вміннями, необхідними для аналізу та синтезу складних систем з використанням передових інформаційних технологій, зокрема і технологій штучного інтелекту, та досягнень фундаментальних та інженерних наук.

Освітньо-професійна програма надає студентам широкий огляд сучасних технологій і методологій, які використовуються у комп'ютерній інженерії. Вона розроблена з огляду на змінні потреби галузі та ставить за мету підготувати студентів до викликів і вимог сучасного ринку праці.

Освітньо-професійна програма "Комп'ютерна інженерія" повністю відповідає вимогам Вищої школи та враховує сучасні тенденції розвитку ІТ галузі. Вона включає всі необхідні складові, які забезпечують студентам необхідний рівень теоретичної та практичної підготовки.

Одна з ключових переваг освітньо-професійної програми полягає в створенні умов для індивідуалізації навчання. Вона дозволяє студентам вибирати спеціалізації та курси, що відповідають їхнім особистим інтересам та кар'єрним цілям. Такий підхід дозволяє студентам гнучко налаштувати свою індивідуальну освітню траєкторію і отримати максимальну користь з навчання.

Фізична особа підприємець
відомості в ЄДР
дата реєстрації:
номер запису:

Скоморохов Андрій, Леонідович

А. Скоморохов

РЕЦЕНЗІЯ
на освітньо-професійну програму «Комп'ютерна інженерія»
другого рівня освіти за спеціальністю F7 Комп'ютерна інженерія
галузі знань F Інформаційні технології

Освітньо-професійна програма для підготовки студентів на другому (магістерському) рівні за спеціальністю F7 "Комп'ютерна інженерія" описує основні компоненти, характеристики, компетентності випускника, програмні результати навчання, форми атестації та вимоги до системи внутрішнього забезпечення якості вищої освіти.

Метою цієї освітньо-професійної програми є формування та розвиток загальних і професійних компетентностей в галузі комп'ютерної інженерії, спрямованих на здобуття студентом знань та умінь для вирішення проблем аналізу та синтезу складних комп'ютерних систем і мереж з використанням сучасних досягнень фундаментальних та інженерних наук. Випускова кафедра активно співпрацює з провідними компаніями та індустріальними партнерами для забезпечення студентів практичним досвідом.

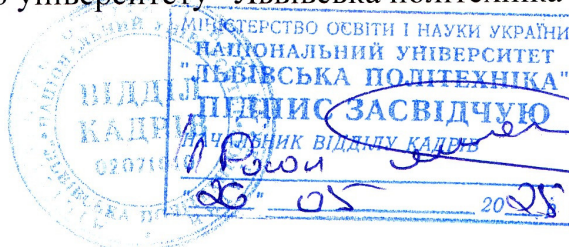
Зміст освітньо-професійної програми "Комп'ютерна інженерія" має чітку структуру. Результатом цієї освітньо-професійної програми є надання студентам теоретичних знань, практичних умінь та навичок, необхідних для успішного виконання професійних обов'язків у галузі комп'ютерної інженерії. Крім того, програма готує студентів до подальшого навчання за однією з освітньо-наукових програм підготовки доктора філософії в галузі знань F Інформаційні технології.

Програма підготовки магістрів з комп'ютерної інженерії є популярною на ринку праці. Завдяки комплексному підходу до навчання і актуальному змісту програми, випускники мають здатні впроваджувати інноваційні технології, аналізувати складні проблеми та розробляти рішення, що відповідають потребам сучасного ринку праці.

Механізми оцінки якості освіти включають регулярний зворотний зв'язок від студентів. Освітньо-професійна програма відповідає всім вимогам і може служити основою для підготовки магістрів у спеціальності F7 Комп'ютерна інженерія.

Рецензент:

Доцент кафедри
систем штучного інтелекту
Національного університету "Львівська політехніка"
к.т.н., доцент



Іван ІЗОНІН.

Відгук
на освітньо-професійну програму «Комп'ютерна інженерія»
підготовки здобувачів вищої освіти
спеціальності F7 Комп'ютерна інженерія
галузі знань F Інформаційні технології
другого (магістерського) рівня
Західноукраїнського національного університету

Основною метою представленої освітньої програми «Комп'ютерна інженерія» для здобувачів другого (магістерського) рівня є підготовка фахівців, здатних розв'язувати складні задачі дослідницького та інноваційного характеру в сфері комп'ютерної інженерії.

Освітня повністю програма відповідає діючому стандарту вищої освіти за спеціальністю F7 Комп'ютерна інженерія галузі знань F Інформаційні технології, затвердженого наказом Міністерства освіти і науки України від 18.03.2021 р. №330. ОПП дає змогу здобувачеві отримати всі компетентності, заявлені в цьому стандарті і отримати кваліфікованого фахівця.

Випускники даної ОПП зможуть знайти застосування своїх навичок у різних компаніях та промислових підприємствах, які спеціалізуються у сфері телекомунікацій, електроніки та розробки програмного забезпечення. Особливий інтерес до фахівців проявляють компанії, що займаються проведенням складних досліджень для розробки інноваційних комп'ютерних систем штучного інтелекту. Розглянута програма також надає можливість випускникам знайти роботу в освітніх та наукових установах.

Програма має важливу перевагу, оскільки поєднує в собі професійну та наукову підготовку, надаючи випускникам можливість обирати подальший кар'єрний шлях як у сфері професійно-прикладного застосування, так і у галузі науково-дослідної роботи. Програма надає здобувачам можливість займатися науковою роботою та виконувати дослідження в обраній сфері і глибше вивчати теоретичні аспекти своєї спеціальності, розробляти нові ідеї.

Таким чином, освітня програма «Комп'ютерна інженерія» є актуальною, забезпечує якісну підготовку спеціалістів за спеціальністю F7 Комп'ютерна інженерія і може бути рекомендована до впровадження в освітній процес у Західноукраїнському національному університеті.

Фізична особа підприємець
відомості в ЄДР
дата реєстрації: 21.08.2020,
номер запису: 3559506951



Лящинський Петро Борисович

РЕЦЕНЗІЯ
на освітньо-професійну програму «Комп'ютерна інженерія»
підготовки здобувачів вищої освіти
спеціальності F7 Комп'ютерна інженерія
галузі знань F Інформаційні технології
другого (магістерського) рівня
Західноукраїнського національного університету

В умовах стрімкого розвитку інформаційних технологій важливо забезпечити якісну підготовку магістрів, здатних оперативно реагувати на зміни та інновації в галузі. Включення дисциплін, пов'язаних зі штучним інтелектом та генеративним інтелектом, дозволяє студентам здобути унікальні знання та навички, які є необхідними для сучасного фахівця. Це відкриває перед здобувачами широкі можливості на міжнародному ринку праці.

Освітня програма магістерського рівня зі спеціальності F7 Комп'ютерна інженерія була розроблена на основі ґрунтовних консультацій з науковцями та фахівцями провідних підприємств регіону. Це забезпечило актуальність і практичну спрямованість навчального процесу. Структурно-логічна схема програми ретельно продумана, що дозволяє забезпечити ефективне засвоєння знань та навичок студентами. Перелік обов'язкових та вибіркових дисциплін включає найактуальніші теми, що відповідають сучасним викликам і тенденціям розвитку галузі.

Програма спрямована на розвиток у студентів професійних компетентностей, необхідних для їхньої майбутньої кар'єри. Здобувачі освіти набувають вмінь формулювати дослідницькі питання, розробляти методи дослідження, збирати, аналізувати дані та робити наукові висновки. Це сприяє підвищенню їхньої науково-дослідницької кваліфікації та підготовці до професійної діяльності.

Випускова кафедра володіє значним кадровим потенціалом, який включає висококваліфікованих науковців та практиків. Університет має сучасну матеріально-технічну базу, яка забезпечує всі необхідні умови для якісного навчання та дослідницької діяльності студентів. Комп'ютерні лабораторії забезпечені спеціалізованим обладнанням та надають доступ до новітніх технологій і ресурсів.

Освітня програма характеризується інноваційним підходом до навчання, що включає використання сучасних технологій та методик викладання. Студенти мають можливість працювати над реальними проектами, що дозволяє їм застосовувати набуті знання на практиці. Освітньо-професійна програма повністю відповідає вимогам сучасного ринку праці та освітніх стандартів.

Рецензент:

завідувач кафедри комп'ютерних систем та мереж
Тернопільського національного технічного
університету імені Івана Пулюя,
кандидат технічних наук, доцент



Галина Осухівська
Галина О. Осухівська

Галина ОСУХІВСЬКА