

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму
«РОЗПОДІЛЕНІ ІНФОРМАЦІЙНІ СИСТЕМИ ТА ТЕХНОЛОГІЇ»
спеціальності 126 «Інформаційні системи та технології»
першого (бакалаврського) рівня вищої освіти,
що реалізується в Національному університеті «Львівська політехніка»

Стрімкий розвиток цифрової інфраструктури, хмарних сервісів і розподілених інформаційних систем зумовлює зростаючу потребу ІТ-галузі у фахівцях, здатних забезпечувати надійне розгортання, інтеграцію, супровід та експлуатацію складних програмно-апаратних рішень. Рецензована освітньо-професійна програма орієнтована на підготовку здобувачів вищої освіти, які володіють сучасними підходами до побудови та підтримки інтелектуальних інформаційних систем.

Аналіз освітньо-професійної програми «Розподілені інформаційні системи та технології» засвідчує її відповідність чинним нормативним документам Міністерства освіти і науки України. Програма характеризується логічно вибудованою структурою, узгодженістю обов'язкових і вибіркового освітніх компонентів та чітко визначеними результатами навчання, спрямованими на формування професійних компетентностей у галузі сучасних інформаційних технологій.

Особливої уваги заслуговує орієнтація програми на практики DevOps та інтеграцію інформаційних систем, що відображено у змісті вибіркового блоку «Інтеграція інформаційних систем». Вивчення відповідних навчальних курсів забезпечує формування компетентностей у сфері автоматизації розгортання програмних продуктів, безперервної інтеграції та доставки (CI/CD), контейнеризації, моніторингу, керування конфігураціями та забезпечення

стабільної роботи розподілених сервісів. Такий підхід відповідає актуальним запитам ІТ-індустрії та сприяє підготовці фахівців, здатних ефективно працювати з сучасними інфраструктурними та хмарними платформами.

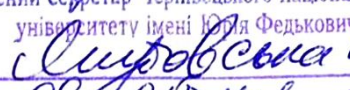
Інноваційність освітньої програми полягає у поєднанні фундаментальної математичної та інженерної підготовки з практичним освоєнням сучасних інформаційних систем, інструментів автоматизації та технологій експлуатації. Реалізації зазначених підходів сприяє високий рівень науково-педагогічної кваліфікації викладачів кафедри інформаційних систем і мереж, а також залучення представників ІТ-бізнесу до освітнього процесу.

Загалом структура та зміст освітньо-професійної програми першого (бакалаврського) рівня вищої освіти «Розподілені інформаційні системи та технології» забезпечують формування у здобувачів системного бачення архітектури інформаційних систем, навичок їх інтеграції, адміністрування та експлуатації в сучасних виробничих середовищах. Програма відповідає сучасним вимогам підготовки фахівців галузі інформаційних систем та технологій і є актуальною з огляду на потреби ІТ-ринку.

Доктор технічних наук, професор,
професор кафедри комп'ютерних
наук Чернівецького національного
університету імені Юрія Федьковича



Дмитро УГРИН

Підпис  засвідчую
Учений секретар Чернівецького національного
університету імені Юрія Федьковича

" 08.08.2020 " 