



УКРАЇНА
МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ
«КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ
імені ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО»

03056, м. Київ, пр-т Перемоги, 37; тел. (+38 044) 204-82-82 тел./факс (+38 044) 204-97-88
<http://www.kpi.ua> e-mail: mail@kpi.ua ЄДРПОУ 02070921

04.11.2021 № 81/4040

РЕЦЕНЗІЯ
на освітньо-наукову програму
«Системний аналіз»
другого (магістерського) рівня вищої освіти
спеціальності 124 «Системний аналіз»
Національного університету «Львівська політехніка»

Впродовж останніх років попит на кваліфікованих ІТ-фахівців є постійно зростаючим і значно перевищує пропозицію. Попит на ІТ-послуги у світі рекордно високий і перевищує пропозицію, посилюючи потребу у кваліфікованих ІТ-фахівцях.

У Національному університеті «Львівська політехніка» надаються освітні послуги за освітньо-науковою програмою «Системний аналіз» другого (магістерського) рівня вищої освіти спеціальності 124 «Системний аналіз», місія якої сформувані у студентів глибокі знання в області системного аналізу, інженерії даних і знань, систем і методів прийняття рішень, а також здатність їх застосувати для проектування інформаційних систем.

Структурно освітньо-професійна програма розроблена у відповідності до вимог МОН України і Закону України «Про вищу освіту» щодо підготовки фахівців другого (магістерського) рівня вищої освіти.

Аналіз компонентів вибіркового блоку «Бізнес аналіз» свідчить про їх спрямованість на формування у студентів навичок з управління вимогами в ІТ-проектах, проведення стратегічного аналізу, управління якістю та вартістю ІТ-проектів, роботі з експертними та текстологічними джерелами інформації для інтеграції даних і знань предметної області за допомогою методів набуття та подання знань, класифікації і компіляції знань.

Дисципліни вибіркового блоку «Наука про дані» покликані надавати знання та навички із створення математичних моделей, технологій і алгоритмів дослідження, видобування, аналізу та опрацювання Великих даних та

розподілених інформаційних ресурсів; розроблення інформаційних продуктів в умовах обмеження ресурсів та необхідності декомпозиції задач дослідження даних за допомогою моделей теорії штучного інтелекту та машинного навчання, методів теорії ігор.

Освітньо-наукова програма «Системний аналіз» другого (магістерського) рівня вищої освіти спеціальності 124 «Системний аналіз» відповідає стандарту підготовки затребуваного на ІТ ринку фахівця.

Заступник директора
з науково-педагогічної роботи
Навчально-наукового інституту
прикладного системного аналізу
д.т.н., професор



A handwritten signature in blue ink, appearing to be "Віктор Романенко".

Віктор РОМАНЕНКО