

**РЕЦЕНЗІЯ**  
**на освітньо-професійну програму «Аналіз даних (Data Science)»**  
**другого (магістерського) рівня вищої освіти**  
**спеціальності 124 «Системний аналіз»**  
**за спеціалізацією «Аналіз даних (Data Science)»**  
**у Національному університеті «Львівська політехніка»**

Стрімкий розвиток нових інформаційних технологій вимагає залучення відповідного персоналу. За даними консалтингової компанії McKinsey Global Institute, тільки в США потребує близько 200 тисяч фахівців з аналізу даних. Крім того, McKinsey передбачає, що менеджерам середньої ланки незабаром також будуть необхідні базові навички роботи з даними. Не дивно, що сьогодні професія data scientist вважається однією з найбільш затребуваних та перспективних в ІТ-середовищі.

Освітньо-професійна програма «Аналіз даних (Data Science)» другого (магістерського) рівня вищої освіти спеціальності 124 «Системний аналіз» у Національному університеті «Львівська політехніка» спрямована на підготовку фахівця з якісними математичними знаннями, без яких неможливі інтерпретація та розуміння сенсу понять і об'єктів Data Science, високим рівнем навиків застосування сучасних програмних пакетів та бібліотек аналізу даних, а також з достатніми вміннями розробки програмних продуктів з використанням сучасних підходів та технологій для розв'язання в тому числі і задач з окресленої області.

Дана освітньо-професійна програма за своєю структурою відповідає вимогам МОН України і Закону України «Про вищу освіту» з підготовки фахівців другого (магістерського) рівня вищої освіти. Компоненти вибіркового блоку «Аналіз даних» дають змогу студенту поглибити теоретичні знання та уміння з методів та програмних засобів опрацювання Великих даних, програмних засобів Data Science та розроблення засобів аналізу даних. Вибірковий блок «Аналітика даних» дає змогу підняти рівень майбутнього фахівця з технології бізнес-аналітики, аналізу даних в електронній комерції, аналітика текстових та web-ресурсів.

Освітньо-професійна програма «Аналіз даних (Data Science)» другого (магістерського) рівня вищої освіти спеціальності 124 «Системний аналіз» є актуальною та відповідає стандарту підготовки фахівця даної спеціальності.

Алексєєва К.А.  
Delivery Manager в N-iX, Ph.D.

