

Інформація

про врахування в освітній діяльності за ОП «Аналіз даних (Data Science)» другого (магістерського) рівня вищої освіти кафедри **ІСМ** рекомендацій, отриманих при проходженні акредитаційних експертиз у 2021/2022 н.р.

№ п/п	Зміст слабкої сторони ОП, рекомендації	Інформація про підтвердження врахування рекомендацій	Планові заходи щодо врахування рекомендацій, терміни виконання	Примітка
1	2	3	4	5
1.	Співпраця з роботодавцями випусковою кафедрою має більше прикладний характер і мало реалізована на магістерському рівні. В профілях ОП зазначається відповідність 8 рівню Національної рамки кваліфікацій, в той час, як другий (магістерський) рівень вищої освіти відповідає 7 рівню НРК. Поглибити співпрацю з роботодавцями на ОП не тільки у прикладному, а й в науковому напрямі. Привести профілі ОП у відповідність до НРК.	До складу робочої групи з оновлення ОП у 2023 році входили Бачинський Тарас (Director, Big Data & Analytics в SoftServe) і Нечепуренко Максим (датасайнтист ІТ-компанії N-iX). У змісті ОП : НРК України – 7 рівень, FQ-EHEA – другий цикл, EQF-LLL – 7 рівень	Виконано.	
2.	Відсутність прецедентів академічної мобільності здобувачів вищої освіти через непоінформованість здобувачів освіти. Відсутність прецедентів щодо зарахування результатів навчання, отриманих у	Здобувачів НПП на першому занятті інформують про «Тимчасове положення про міжнародну академічну мобільність студентів, аспірантів, докторантів, науково-педагогічних, наукових та інших працівників у Львівській	«Порядок визнання у Національному університеті «Львівська політехніка» результатів навчання, здобутих у неформальній та інформальній освіті» затверджено Наказ № 321-1-10 від 03 липня 2020 р., а відповідний за змістом Наказ №130 МОН України 08.02.2022р.	

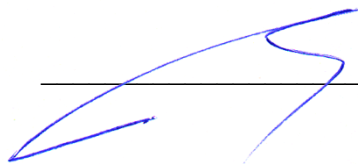
	неформальній та інформальній освіті через непоінформованість здобувачів освіти. Забезпечити на практиці можливості для реалізації академічної мобільності здобувачів вищої освіти, проводити роз'яснювальну роботу щодо нормативних документів ЗВО. В робочих програмах відповідних освітніх компонентів передбачити перелік сертифікованих курсів, отримання сертифікатів з яких буде зараховуватися в якості окремих результатів навчання.	політехніці», «Порядок перезарахування (зарахування) навчальних дисциплін чи інших компонентів навчального плану».	Тому він потребує оновлення оскільки не враховує особливості галузі 12 Інформаційні технології. Рекомендовано НПП, що забезпечують ОК циклу професійної підготовки у змісті РПНД при наявності додати посилання на джерела неформальної та інформальної освіти, а також описати механізм зарахування результатів. Термін виконання: до початку 2025/2026 н.р.	
3.	Переліки літератури робочих програм ОК не містять наукових статей викладачів випускової кафедри та університету. Критерії оцінювання знань у детальній викладці (по темах ОК) є лише у системі ВНС. Оновити переліки літератури в ОК з урахуванням здобутків НПП випускової кафедри/університету. Посилити академічну мобільність здобувачів вищої освіти.	Оновлюється до початку кожного навчального року. Перевіряється гарантом перед підписанням РПНД.	Термін виконання: до початку нового н.р.	

4.	Методичні вказівки до виконання кваліфікаційних робіт не актуалізовані до сучасних викликів освітнього процесу. В методичних вказівках до виконання кваліфікаційних робіт розширити розділ перевірки на плагіат, тісніше зв'язати його з Регламентом перевірки на академічний плагіат ЗВО, надати конкретний алгоритм перевірки з урахуванням сучасних можливостей університету.	У 2022/2023 н.р. розділ перевірки на плагіат у методичних вказівках до виконання кваліфікаційних робіт. Вказівки розміщено у ВН.С	Виконано.	
5.	Академічна та професійна кваліфікація НПП не в повній мірі відповідає чинним Ліцензійним умовам відносно спеціальності 124 Системний аналіз. Наукова співпраця роботодавців ОП з університетом недостатня. Забезпечити залучення до реалізації ОП викладачів з академічною та професійною кваліфікацією за спеціальністю 124 Системний аналіз. Розширити співпрацю роботодавців ОП з університетом у науковому напрямі системного аналізу.	Згідно до Таблиці відповідності Переліку наукових спеціальностей (Перелік 2011) та Переліку галузей знань і спеціальностей, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти (Перелік 2015), затвердженої Наказ Міністерства освіти і науки України від 06 листопада 2015 року № 1151, наукова спеціальність 10.02.21 Структурна, прикладна та математична лінгвістика (технічні науки) відповідає спеціальності 124 „Системний аналіз”. На кафедрі ІСМ працюють 2 асистенти Марків Оксана та Лозинська Ольга, які захистили		

		свої дисертаційні роботи за спеціальністю 10.02.21-Структурна, прикладна та математична лінгвістика (технічні науки), відповідно у 2017 та 2016 роках http://ism.lpnu.ua/uk/theses) в межах наукової школи кафедри ІСМ. Однак під час вибору НПП для викладання ОК на магістерському рівні перевага надається докторам наук, провідним доцентам, які мають значний досвід з викладання відповідної ОК (проводять у цьому напрямі наукові дослідження, мають наукові публікації, підручники, навчальні посібники). Щодо захистів дисертацій з отримання ступеня доктора філософії зі спеціальності 124 „Системний аналіз”, то таку ступінь вже отримали Ленько Василь, Бігун Роман, Табачишин Данило, Пелешак Іван, Здебський Петро та Івантишин Дмитро.		
6.	Відзначається середній рівень комунікації з здобувачами вищої освіти зі сторони викладачів. Відсутність змоги звернення студентів за допомогою «Скриньки довіри».	«Скриньки довіри» розміщена на кафедрі ІСМ IV-й навчальний корпус біля ауд. 126.	Виконано	

	Приділити увагу посиленню комунікації зі здобувачами вищої освіти з боку викладачів. Забезпечити доступ здобувачів до «Скриньки довіри» випускової кафедри інформаційних систем та мереж.			
7.	На офіційному сайті університету відсутня інформація щодо опитування здобувачів за ОП. Забезпечити розміщення інформації про результати опитувань здобувачів за ОП на офіційному сайті університету.	Актуальна інформація розміщена на сторінці Центру забезпечення якості.	Виконано.	Анкета опитування здобувачів за ОП також є на сайті кафедри https://ism.lpnu.ua/ в розділі Анкетування.

Завідувач кафедри ІСМ



Василь ЛИТВИН

Гарант ОП «Аналіз даних (Data Science)»



Андрій БЕРКО