

Звіт

про врахування рекомендацій та зауважень при перегляді освітньої програми

«Комп'ютерна математика»

першого (бакалаврського) рівня вищої освіти

Терміни проходження попередньої акредитаційної експертизи (за наявності): 28.01.2026 – 30.01.2026.

№ з/п	Рекомендації та зауваження		Інформація про врахування/ неврахування рекомендацій	Фактичний термін врахування рекомендацій (за наявності – протокол кафедри, ін.)	Примітка
1.	ЕГ за результатами акредитації освітньої програми (Рекомендований термін усунення зауважень відповідно до звітів ЕГ/ГЕР)	1) Рекомендується до 01.09.2026 впровадити в межах освітньої програми системний механізм формування навичок професійної самопрезентації здобувачів - передбачити включення відповідних завдань у проєктну та педагогічну практики, лабораторний практикум і підсумкові форми контролю (публічні захисти проєктів, портфоліо, презентації результатів досліджень). 2) З метою підвищення зацікавленості та мотивації абітурієнтів, до початку наступного навчального року доцільно розглянути можливість запровадження додаткових профорієнтаційних заходів, зокрема предметних олімпіад, конкурсів, майстер класів у лабораторії робототехніки або STEM-центрі, презентацій практичних студентських робіт, що демонструють	1) Рекомендація врахована: внесено розгляд додаткового виду контролю в ОК «Виробнича практика», «Проектна практика», а саме захист презентації результатів дослідження та проєкту. 2) Рекомендація враховувано: проведено олімпіаду з математики та інформатики, задіяно студентів до роботи у STEM-центрі.	1) Розглянуто на засіданні програмної ради ОП та засіданні кафедри. Протокол № 11 від 7.05.2026 року. 2) Розглянуто на засіданні програмної ради ОП та засіданні кафедри. Протокол № 11 від 7.05.2026 року.	

		застосування теоретичних знань на практиці. 3) Рекомендовано внести необхідні зміни у НП та РП ОПП дисциплін ОК2, ОК3, ОК5, ОК10, ОК15, ОК29 до початку нового навчального року. 4) Рекомендовано посилити інформування здобувачів ОП про можливості і шляхи академічної мобільності та заохочення студентів до участі у наукових проєктах за даною ОП. Активізувати залученість здобувачів до наукової діяльності. 5) Рекомендується забезпечити подальший розвиток освітнього середовища освітньої програми «Комп'ютерна математика» з урахуванням її новизни та динаміки розвитку галузі.	3) Рекомендація врахована та обговорена на засіданні програмної ради: в новій редакції НП та ОП не міститься ОК 10, ОК 29, а також внесені зміни щодо ОК 2,3,5,15. 4) Рекомендація враховано: проведено зустріч із здобувачами освіти 29.04.2026р. 5) Рекомендація врахована: проведено бесіди зі стейкхолдерами та роботодавцями щодо оновлення змісту окремих ОК.	3) Розглянуто на засіданні програмної ради ОП та засіданні кафедри. Протокол № 11 від 7.05.2026 року. 4) Розглянуто на засіданні програмної ради ОП та засіданні кафедри. Протокол № 11 від 7.05.2026 року. 5) Розглянуто на засіданні програмної ради ОП та засіданні кафедри. Протокол № 11 від 7.05.2026 року.	
	ГЕР за результатами акредитації освітньої програми (Рекомендований термін усунення зауважень відповідно до звітів ЕГ/ГЕР)	1) Необхідно провести порівняльний аналіз з іноземними та вітчизняними ОП за напрямом "Комп'ютерна математика", що англійською мовою перекладається як "Computer mathematics", а не як "Computational mathematics". Варто звернути увагу на досвід вітчизняних ЗВО, наприклад, Київського національного університету імені Тараса Шевченка, де на механіко-математичному факультеті така програма успішно розвивається вже впродовж декількох років.	1) Рекомендація врахована та обговорена на засіданні програмної ради. Вітчизняний досвід: детально враховано багаторічний успішний досвід функціонування аналогічної програми на механіко-математичному факультеті Київського національного університету імені Тараса Шевченка. Завдяки цьому	1) Розглянуто на засіданні програмної ради ОП та засіданні кафедри. Протокол № 11 від 7.05.2026 року.	

		аналізу до блоку практичної підготовки ОП було імплементовано ОК 30 «Лабораторний практикум з комп'ютерної математики» для розвитку навичок прикладного програмування. Також залучено досвід УжНУ, ХНУ та ЛНУ для вдосконалення фахових ОК 9 та ОК 35. Іноземний досвід (Computer Mathematics): інтегровано кращі європейські практики підготовки: Ягеллонського університету (Польща) — в частині етичних аспектів та мовної комунікації (ОК 32) та Західного університету Тімішоари (Румунія) — в частині посилення обсягу практичної підготовки до 30 кредитів ЄКТС та ІТ-інтеграції (ОК 8, ОК 9).		
	2)ГЕР вважає за доцільне ОК 9 «Рекреаційна математика» з переліку обов'язкових ОК перенести до розділу вибірових ОК, в той час як курс з комплексного аналізу доцільно перевести до переліку обов'язкових ОК. ГЕР також рекомендує визначати перелік тем для самостійної роботи та контрольні заходи контролю їх виконання в силабусах вибірових ОК.	2) Рекомендація врахована: ОК «Рекреаційна математика» з переліку обов'язкових ОК перенесено до розділу вибірових компонентів, ОК «Комплексний аналіз» в ОП 2026 року є	2) Розглянуто на засіданні програмної ради ОП та засіданні кафедри. Протокол № 11 від 7.05.2026 року.	

			обов'язковим компонентом.		
2.	Відгуки стейкхолдерів	1) Вансач Ігор Анатолійович Звернути на зауваження ГЕР. 2) Ігор Бетлей Миколайович Використовувати мою компанію (установу) як базу практики.	1) Зауваження від ГЕР обговорено та прийнято до уваги. 2) Обговорено та прийнято до уваги. Компанію Ігора Бетлея внесено до загального списку баз практик.	1) Розглянуто на засіданні програмної ради ОП та засіданні кафедри. Протокол № 11 від 7.05.2026 року. 2) Розглянуто на засіданні програмної ради ОП та засіданні кафедри. Протокол № 11 від 7.05.2026 року.	
3.	Результати опитувань зацікавлених сторін	1) Вансач Ігор Анатолійович (директор, ТОВ Мейджфен (ЄДРПОУ 45301104), м. Тернопіль) Подумати над тим, як зробити молодого фахівця більш конкурентним на ринку праці, в умовах швидкого вдосконалення і прогресування ШІ. 2) Шліхта Андрій Михайлович (Сервіс Інженер, YDP Office, м.Тернопіль) Зробити акцент на практичній підготовці.	1) Пропозицію обговорено та прийнято до уваги. Додано до переліку обов'язкових дисциплін ОК 25 «Технології штучного інтелекту». 2) Розширено список баз практик, зокрема до цього переліку внесено базу практики на якій працює Шліхта Андрій Михайлович.	1) Розглянуто на засіданні програмної ради ОП та засіданні кафедри. Протокол № 11 від 7.05.2026 року. 2) Розглянуто на засіданні програмної ради ОП та засіданні кафедри. Протокол № 11 від 7.05.2026 року.	

Гарант освітньої програми

Завідувач кафедри математики та методики її навчання

В.о. Керівник навчально-наукового центру якості освіти

Андрій БОЙКО

Ганна ГОМЕНЮК

Ольга ПЕЖИНСЬКА