

**План заходів щодо усунення недоліків, виявлених під час акредитації освітньо-професійної програми  
Середня освіта (Математика, інформатика) за спеціальністю 014 Середня освіта (Математика)  
другого (магістерського) рівня вищої освіти**

| Рекомендації експертної групи (ЕГ)                                                       | Рекомендації галузевої експертної ради (ГЕР)                                                                                                                                                                                                                                    | Заходи щодо усунення недоліків і виконання рекомендацій                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Термін виконання     | Відповідальні особи |
|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------|
| <b>Критерій 1. Проектування освітньої програми</b>                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                      |                     |
| ЕГ рекомендує узгодити зміст ОП на наступний навчальний рік із новою редакцією стандарту | При наступному оновленні ОП продовжити позитивну практику відображення змін за пропозиціями стейкхолдерів в самій ОП.<br>При наступному оновленні ОП узгодити СК з вимогами професійного стандарту «Вчитель закладу загальної середньої освіти» у новій редакції, затвердженого | <i>Під час наступного оновлення ОП у 2024-2025 н. р. зміст ОП буде увідповіднено до професійного стандарту «Вчитель закладу загальної середньої освіти», затвердженого наказом МОНУ 29.08.2024 № 1225.<br/>Під час наступного оновлення ОП буде продовжено позитивну практику відображення змін за пропозиціями стейкхолдерів в самій ОП.</i> | До листопада 2025 р. | Зеленський О.В.     |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                     |                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | наказом МОН<br>України № 1125 від<br>29.08.2024 р.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                     |                |
| <b>Критерій 2. Структура та зміст освітньої програми</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                     |                |
| Рекомендуємо<br>при наступному<br>оновленні ОП<br>перенести ОК<br>11.02<br>«Виробнича<br>педагогічна<br>практика у<br>закладах освіти»<br>на 2-гу половину<br>3-го семестру,<br>щоб забезпечити<br>можливість<br>здобувачам<br>освіти більш<br>повнішого<br>набуття<br>практичних<br>навичок,<br>здобутих у<br>процесі<br>вивчення<br>теоретико-<br>практичних ОК<br>3-го семестру за<br>ОП. | При наступному<br>оновленні ОП<br>перенести ОК<br>11.02 «Виробнича<br>педагогічна<br>практика у<br>закладах освіти» на<br>2-гу половину 3-го<br>семестру, щоб<br>забезпечити<br>можливість<br>здобувачам освіти<br>більш повнішого<br>набуття<br>практичних<br>навичок, здобутих<br>у процесі вивчення<br>теоретико-<br>практичних ОК 3-<br>го семестру за ОП.<br>Враховуючи різну<br>специфіку<br>виробничої<br>педагогічної<br>практики в ЗЗСО та<br>ЗПФО, | <p><i>При оновленні ОП буде розглянуто можливість про<br/>перенесення ОК 11.02 «Виробнича педагогічна практика<br/>у закладах освіти» на 2-гу половину 3-го семестру.</i></p> <p><i>При оновленні ОП у 2025 році особливості та<br/>специфіка виробничих педагогічних практик буде<br/>врахована у їх назві.</i></p> <p><i>При перегляді ОП 2025 р. відобразимо вибіркові<br/>блоки ОК у СЛС.</i></p> | Березень<br>2025 р. | Сморжевський Ю |

|                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                           |                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------|
|                                                                                                                                                                 | <p>рекомендуємо відобразити ці особливості у зміні назв ОК 11.01 та ОК11.02</p> <p>Рекомендуємо при наступному перегляді ОП у 2025 р. відобразити вибіркові блоки ОК у СЛС.</p>                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                           |                    |
| <b>Критерій 3. Доступ до освітньої програми та визнання результатів навчання</b>                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                           |                    |
| ЕГ пропонує до кінця поточного навчального року провести роз'яснювальну роботу серед здобувачів освіти щодо можливостей неформальної освіти в межах окремих ОК. | <p>Рекомендуємо розвивати зовнішню (міжнародну) академічну мобільність студентів на ОП з урахуванням наявної нормативної бази для участі здобувачів освіти чоловічої статі віком 18-22 років у короткотермінових виїздах за кордон.</p> <p>Активніше ініціювати серед</p> | <p><i>Упродовж 2024-2025 н. р. буде активізовано роботу із залучення здобувачів вищої освіти до участі в програмах міжнародної академічної мобільності, зокрема онлайн форматі. Так, наразі вже заплановано у лютому 2025 року провести захід «Відкрий світ з міжнародною мобільністю: освітні можливості для студентів».</i></p> <p><i>Упродовж 2024-2025 н. р. кафедрою математики буде посилено роз'яснювальну роботу серед здобувачів освіти щодо можливості визнання результатів навчання, здобутих шляхом неформальної освіти в К-ПНУ. Також, здобувачам буде запропоновано перелік освітніх ресурсів, де можна здобувати неформальну освіту, зокрема Всеосвіта, На урок, Prometheus, Edera тощо.</i></p> | Впродовж другого семестру 2024-2025 н. р. | Сморжевський Ю. Л. |

|                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                           |                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------|
|                                                                                                      | здобувачів освіти<br>практику<br>перезарахування<br>кредитів ОК,<br>здобутих через<br>неформальну<br>освіту.                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                           |                     |
| <b>Критерій 4. Навчання і викладання за освітньою програмою</b>                                      |                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                           |                     |
| Рекомендуємо оновити списки літератури у РП за ОК04 та ОК08.                                         | Рекомендуємо до початку наступного навчального року розглянути можливість залучення здобувачів освіти до міжнародної академічної мобільності в онлайн режимі. Рекомендуємо до кінця 2024-2025 н. р. оновити перелік літератури ООК04, ООК08. | Внесенні зміни у робочі програми ООК04, ООК08 щодо оновлення списків літератури<br>Упродовж 2024-2025 н. р. буде активізовано роботу із популяризації здобувачів вищої освіти до участі в програмах міжнародної академічної мобільності, зокрема в онлайн форматі. Так, наразі вже заплановано у лютому 2025 року провести захід «Відкрий світ з міжнародною мобільністю: освітні можливості для студентів». | Впродовж другого семестру 2024-2025 н. р. | Члени робочої групи |
| <b>Критерій 5. Контрольні заходи, оцінювання здобувачів вищої освіти та академічна доброчесність</b> |                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                           |                     |
| ЕГ рекомендує під час наступного перегляду ОП привести назву                                         | Рекомендуємо до наступного навчального року узгодити назву атестаційного                                                                                                                                                                     | Відповідно до Методичних рекомендацій щодо розроблення стандартів вищої освіти, затверджених наказом МОНУ від 01.06.2017 р. № 600 (у редакції МОНУ від 30.04.2020 р. № 584) та Положення про                                                                                                                                                                                                                 | Впродовж другого семестру 2024-2025       | Зеленський О.В.     |

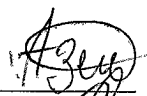
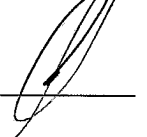
|                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                       |                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-----------------|
| атестаційного<br>екзамену у<br>відповідність до<br>«Положення про<br>атестацію та<br>організацію<br>роботи<br>екзаменаційної<br>комісії...» та<br>назвати його<br>«Комплексний<br>кваліфікаційний<br>іспит». | екзамену з<br>внутрішнім<br>«Положенням про<br>атестацію та<br>організацію роботи<br>екзаменаційної<br>комісії в<br>Кам'янець-<br>Подільському<br>національному<br>університеті імені<br>Івана Огієнка».                                                            | <i>освітні програми К-ПНУ формою атестації на ОП<br/>визначено «Атестаційний екзаме́н». Питання щодо<br/>визначення форм атестації в Положенні про атестацію<br/>та організацію роботи экзаменаційної комісії в К-ПНУ<br/>(нова редакція) та увідповіднення їхніх назв<br/>законодавчим нормативним документам та іншим<br/>нормативним документам Університету буде<br/>розглянуто на засіданні Вченої ради університету.</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                  | н. р.                                                 |                 |
| <b>Критерій 6. Людські ресурси</b>                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                       |                 |
| ЕГ рекомендує<br>упродовж 2024-<br>2025 н. р.<br>долучити<br>представників<br>адміністрації<br>закладів освіти<br>до реалізації<br>освітнього<br>процесу за<br>даною ОП.                                     | Рекомендувати<br>НПП розширити<br>кількість<br>публікацій у<br>фахових виданнях<br>України за<br>тематикою ОК, які<br>вони викладають на<br>ОП;<br>Продовжувати<br>практику<br>підвищення<br>кваліфікації та<br>педагогічної<br>майстерності, які<br>існують на ОП. | <i>Упродовж 2024-2025 н. р. представники<br/>адміністрації закладів освіти будуть залучені до<br/>реалізації освітнього процесу за цією освітньою<br/>програмою. Зокрема планується їх участь у проведенні<br/>окремих лекційних і практичних занять, майстер-класів,<br/>а також у проведенні круглих столів, що дозволить<br/>підвищити практичну спрямованість навчання та<br/>зміцнити зв'язок між теоретичними знаннями та<br/>реальними освітніми практиками.<br/>На кафедрі буде посилено публікаційну активність<br/>НПП у фахових виданнях України за тематикою ОК, які<br/>вони викладають на ОП.<br/>Так, вже подано до друку у «Збірник наукових<br/>праць Кам'янець-Подільського національного</i> | Впродовж<br>другого<br>семестру<br>2024-2025<br>н. р. | Зеленський О.В. |

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |
|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|  |  | <p>університету імені Івана Огієнка. Серія педагогічна. Випуск 30. 2024 р.», який включений до переліку фахових видань України (категорія В), наукові статті:</p> <p>Юрій Сморжевський, Тетяна Грунтей, Олена Вдовиченко. Формування математичної компетентності здобувачів освіти в закладах фахової передвищої освіти.</p> <p>Уляна Гудима, Катерина Геселева, Тетяна Думанська. Крос-дисциплінарний підхід у навчанні майбутніх учителів математики.</p> <p>Також опубліковано навчально-методичний посібник</p> <p>Теплінський Ю.В., Сморжевський Ю.Л., Зеленський О.В. Задачі на побудову фігур на площині: навчально-методичний посібник [Електронний ресурс]. Кам'янець-Подільський: Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка, 2024. 97 с. URL: <a href="http://elar.kpnu.edu.ua/xmlui/handle/123456789/8465">http://elar.kpnu.edu.ua/xmlui/handle/123456789/8465</a></p> <p>Підвищення кваліфікації та вдосконалення педагогічної майстерності НПП є одним із ключових компонентів якісної освіти, тому планується продовжити роботу над цими аспектами.</p> <p>Доцент кафедри математики Уляна Гудима, старший викладач кафедри математики Катерина Геселева проходять курси з поглиблення знань англійської мови на платформі з вивчення англійської мови English4Ukraine Маріупольського державного університету.</p> |  |  |
|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

| Критерій 7. Освітнє середовище та матеріальні ресурси                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                |                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------|
| ЕГ рекомендує закладу вищої освіти продовжити оновлення матеріально-технічного та навчально-методичного забезпечення освітньої програми, а також продовжити роботу з надання інформаційної та консультативної підтримки здобувачам вищої освіти. | Рекомендувати впродовж 2025/2026 року впровадити е-документообіг та процедуру інформування здобувачів освіти про результати оцінювання поточних завдань за ОК через «ПС-Журнал успішності» в умовах змішаної форми освіти. | <p><i>Заклад вищої освіти планує продовжити систематичне оновлення матеріально-технічного та навчально-методичного забезпечення освітньої програми (поповнення авторськими навчальними, навчально-методичними посібниками та методичними рекомендаціями).</i></p> <p><i>Процедура інформування здобувачів освіти про результати поточного контролю відбувається через журнал обліку на платформі MOODLE в кожному навчальному курсі. В Університеті активно використовується АСК ВНЗ, а також на стадії підписання договору про використання модуля «Веб Деканат» вищезгаданого продукту</i></p> | Повсякчас      | Зеленський О.В, |
| Критерій 8. Внутрішнє забезпечення якості освітньої програми                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                |                 |
| ЕГ рекомендує до кінця 2024-2025 н. р. включити до складу проєктної групи ОП представника від здобувачів освіти                                                                                                                                  | ГЕР підтримує висновки ЕГ за підкритерієм 8.2 про необхідність включення здобувача освіти до складу проєктної групи                                                                                                        | <p><i>При оновленні ОПП у 2025 році до складу робочої групи освітньої програми Середня освіта (Математика, інформатика) буде включено здобувача вищої освіти 1 курсу другого (магістерського) рівня – Мазур Ангеліну.</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Січень 2025 р. | Зеленський О.В, |

| Критерій 9. Прозорість та публічність                                                                                                                                         |                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                  |                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------|
| ЕГ підтримує якісні практики ЗВО щодо зазначеного Критерію та рекомендує продовжувати роботу у цьому напрямку, зокрема інтегрувати чат-бот на офіційний веб-сайт Університету | Продовжувати систематично оновлювати інформацію в профілях НПП, які реалізують ОП, на сторінці випускової кафедри. | <p><i>Впродовж 2024-2025 н. р. буде надано пропозицію адміністрації закладу про інтеграцію чат-бота на офіційний веб-сайт Університету, як один із варіантів покращення інформаційної підтримки для здобувачів освіти, абітурієнтів та інших зацікавлених осіб.</i></p> <p><i>На сайті кафедри математики систематично оновлюється інформація в профілях НПП</i></p> | ДО кінця 2026 р. | Зеленський О.В, |

Гарант освітньої програми

Олексій ЗЕЛЕНСЬКИЙ

Завідувач кафедри математики

Юрій СМОРЖЕВСЬКИЙ