

**План заходів для підвищення якості вищої освіти та освітньої діяльності за освітньо-професійною програмою
«Агроекологія» другого (магістерського) рівня вищої освіти**

Слабкі сторони та недоліки провадження освітньої діяльності за освітньо-професійною програмою, виявлені під час акредитаційної експертизи та рекомендації щодо їх усунення	Корегувальні заходи	Відповідальні виконавці	Терміни виконання
Критерій 1. Проектування та цілі освітньої програми			
<p>ПРН 22, який передбачає розгляд питань ресурсно-екологічної безпеки у регіоні не представлено окремими темами в частині передбачених ОП відбору інноваційно інвестиційних проектів з урахуванням наслідків воєнних дій в Україні.</p> <p><i>Рекомендовано:</i> проектній групі на чолі з гарантом при перегляді ОП 2024 р. посилити представлення додаткового ПРН 22 (уміти формувати методичні підходи до оцінювання ефективності заходів щодо забезпечення ресурсно-екологічної безпеки у регіоні та відбору інноваційно інвестиційних проектів за оптимізаційними критеріями з урахуванням наслідків воєнних дій в Україні) в змісті ОК, у частині наслідків воєнних дій в Україні у вигляді окремих тем, присвячених цьому питанню.</p>	<p>Обговорити рекомендацію на засіданні кафедри, відповідальної за реалізацію ОП, і ради з якості вищої освіти спеціальності «Екологія» та, за потреби, врахувати під час перегляду змісту освітніх компонентів ОП.</p>	<p>Завідувач кафедри, відповідальної за реалізацію ОП, гарант ОП, голова ради з якості вищої освіти спеціальності «Екологія», викладачі, відповідальні за реалізацію ОК</p>	<p>До 01.09.2024 р.</p>
<p><i>Рекомендовано:</i> з огляду на високий попит в екологічних дослідженнях територій, що зазнали військового впливу, доцільно розглянути можливість запропонувати студентам вибірково, практичний спецкурс для поглибленого набуття ФК12 та ПРН22.</p>	<p>Обговорити рекомендацію на засіданні кафедри, відповідальної за реалізацію ОП, і ради з якості вищої освіти спеціальності «Екологія» та, за потреби, внести зміни до переліку вибірових дисциплін для здобувачів освітньої програми 2024 р.н.</p>	<p>Начальник навчального відділу, завідувач кафедри, відповідальної за реалізацію ОП, гарант ОП</p>	<p>До 01.08.2024 р.</p>

Слабкі сторони та недоліки провадження освітньої діяльності за освітньо-професійною програмою, виявлені під час акредитаційної експертизи та рекомендації щодо їх усунення	Корегувальні заходи	Відповідальні виконавці	Терміни виконання
Критерій 2. Структура та зміст освітньої програми			
<p>СЛС ОП має вигляд таблиці-матриці яка дає розуміння розподілу ОК по семестрам та пререквізитів, але не визначає постреквізити ОК. Для ОК що викладаються у першому семестрі не вказано передумов для вивчення, для яких ними являються знання отримані при попередньому навчання (зустріч 6, гарант), що підтверджується завдяки здачі фахового іспиту при вступі. Також СЛС не відображає розподіл вибіркового ОК по семестрах, що може підвищити її інформативність.</p> <p><i>Рекомендовано:</i> проєктній групі на чолі з гарантом при перегляді ОП на 2024 рік розробити СЛС у вигляді графа (що заплановано впровадити в університеті) та включити вибіркові ОК (кількість ОК по семестрах з вказанням каталогу)</p>	<p>Виконано. У освітній програмі для здобувачів 2024 р.н. структурно-логічна схема представлена у вигляді графа та включені вибіркові ОК.</p>		
<p>ОК ПП та АТ відповідно до матриць ОП забезпечують всі ПРН та ФК (окрім ЗК 5).</p> <p><i>Рекомендовано:</i> проєктній групі на чолі з гарантом при перегляді ОП у 2024 році усунути технічну неузгодженість набуття ПРН 7, але не набуття ЗК5 при проходженні науково-дослідної практики. А також рекомендовано обговорити доцільність та реалістичність забезпечення майже всіх компетенцій та ПРН освітніми компонентами. <i>Рекомендовано:</i> проєктній групі на чолі з гарантом, при перегляді ОП на 2024 рік, узгодити матрицю відповідності ПРН та ОК змісту та наповненню дисциплін.</p>	<p>Розглянути на засіданні кафедри, відповідальної за реалізацію ОП, та ради з якості вищої освіти спеціальності «Екологія» рекомендацію ЕГ та, за потреби, внести зміни до ОП для здобувачів вищої освіти 2024 р.н.</p>	<p>Гарант ОП, робоча група з розроблення ОП</p>	<p>До 01.08.2024 р.</p>

Слабкі сторони та недоліки провадження освітньої діяльності за освітньо-професійною програмою, виявлені під час акредитаційної експертизи та рекомендації щодо їх усунення	Корегувальні заходи	Відповідальні виконавці	Терміни виконання
Визначення обсягу ОК в кредитах, що практикується на цій ОПП як нецілі значення (4,5; 8,5 тощо) можуть ускладнити перезарахування результатів навчання під час академічної мобільності. <i>Рекомендовано:</i> розглянути можливість визначати обсяг дисциплін у кредитах ЄКТС цілими значеннями для коректного визначення тижневого обсягу аудиторних годин з кожної дисципліни та для полегшення зарахування результатів академічної мобільності.	Розглянути пропозицію ЕГ щодо встановлення цілочисельних значень для обсягів навчальних дисциплін ОП на засіданні ради з якості вищої освіти Університету та ухвалити відповідне рішення.	Проректор з науково-педагогічної роботи, голова ради з якості вищої освіти Університету	До 01.10.2024 р.
Згідно НП вивчення ОК і ВК здійснюється впродовж 3-х семестрів, але розподіл їх обсягу у кредитах ЄКТС є доволі нерівномірним (орієнтовно: 1 семестр - 24, 2 семестр – 19,5, 3 семестр - 46,5). Це спричиняє і різне тижневе навантаження студентів (1 семестр – 17,4 год., 2 семестр – 17,6 год., 3 семестр – 22,6 год.). <i>Рекомендовано:</i> розглянути можливість пропорційного розподілу тижневого навантаження між семестрами та більш рівномірного розподілу кредитного навантаження по семестрах.	Розглянути пропозицію ЕГ щодо можливості пропорційного розподілу тижневого навантаження за семестрами та більш рівномірного розподілу кредитного навантаження по семестрах навчальних дисциплін ОП на засіданні ради з якості вищої освіти Університету та ухвалити відповідне рішення.	Проректор з науково-педагогічної роботи, голова ради з якості вищої освіти Університету	До 01.10.2024 р.
<i>Рекомендовано:</i> акцентувати увагу на прикладному аспекті підготовки за ОПП та передбачити в оновлених НП лабораторні заняття з тих дисциплін, де у відомостях про МТЗ вказане лабораторне обладнання.	Розглянути на засіданні кафедри, відповідальної за реалізацію ОП та ради з якості вищої освіти спеціальності «Екологія» рекомендацію ЕГ та, за потреби, внести зміни до навчального плану для здобувачів вищої освіти 2024 р.н.	Начальник навчального відділу, завідувач кафедри, відповідальної за реалізацію ОП, гарант ОП	До 01.08.2024 р.
Критерій 3. Доступ до освітньої програми та визнання результатів навчання			

Слабкі сторони та недоліки провадження освітньої діяльності за освітньо-професійною програмою, виявлені під час акредитаційної експертизи та рекомендації щодо їх усунення	Корегувальні заходи	Відповідальні виконавці	Терміни виконання
<p>ЕГ відмічає наявність серед рекомендованої літератури джерел програми фахового вступного випробувань випадків джерел старіше 10 років.</p> <p><i>Рекомендовано:</i> розробникам програми, під контролем гаранта та секретаря приймальної комісії, рекомендовано до початку наступної приймальної компанії оновити рекомендовану літературу у програмі фахового вступного випробування, видаливши застарілі джерела.</p> <p><i>Рекомендовано:</i> для кращої оцінки базової фахової підготовки абітурієнтів використати теми з дисциплін, що більше враховують особливості самої освітньої програми Агроєкологія та дозволяють перевіряти знання з різних ОК бакалаврату.</p>	<p>Переглянути та оновити зміст програми фахового вступного випробування для вступників 2025 р. Оновити літературні джерела: вони повинні, як правило, відповідати періоду опублікування за останні п'ять років; виключити зі списку російськомовні джерела, а також іноземні, що перекладені на мову держави-агресора.</p>	<p>Відповідальний секретар приймальної комісії, гарант ОП</p>	<p>До 01.02.2025 р.</p>
Критерій 4. Навчання і викладання за освітньою програмою			
<p>Таблиця 11 у РП "Схема нарахування балів за навчальною дисципліною" є незрозумілою та за окремими дисциплінами містить технічні помилки в підрахунку балів.</p> <p><i>Рекомендовано:</i> НПП виправити таблицю та зробити її чітко зрозумілою для здобувача до вересня 2024 року, гаранту проконтролювати виконання.</p>	<p>Переглянути та удосконалити схеми нарахування балів з навчальних дисциплін та внести відповідні зміни в робочі програми і силабуси.</p> <p>Проаналізувати робочі програми та силабуси навчальних дисциплін на предмет їх відповідності вимогам локальних нормативних документів.</p>	<p>Гарант ОП, викладачі, відповідальні за реалізацію ОК</p> <p>Голова ради з якості вищої освіти спеціальності «Екологія»</p>	<p>До 01.09.2024 р.</p> <p>упродовж навчального року і надалі постійно</p>
<p>Оскільки ОПП Агроєкологія є інноваційною програмою, містить ОК та ВК, що за своєю назвою орієнтуються на новітні досягнення науки і практики, необхідно оновити списки літератури та рекомендувати студентам до вивчення новітні літературні джерела, у т. ч. публікації викладача</p>	<p>Оновити літературні джерела у робочих навчальних програмах та силабусах навчальних дисциплін. Рекомендовані джерела інформації повинні, як правило, відповідати періоду опублікування за останні п'ять років. До списку рекомендованих джерел інформації обов'язково включити особисті авторські праці науково-педагогічного</p>	<p>Викладачі, відповідальні за реалізацію навчальних дисциплін</p>	<p>До 01.09.2024 р.</p>

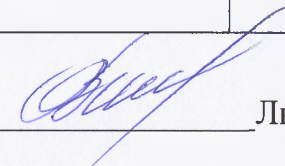
Слабкі сторони та недоліки провадження освітньої діяльності за освітньо-професійною програмою, виявлені під час акредитаційної експертизи та рекомендації щодо їх усунення	Корегувальні заходи	Відповідальні виконавці	Терміни виконання
<p>курс.Обширний перелік рекомендованих джерел літератури містить джерела 10 річної та більшої давності, та одиничні випадки російськомовних.</p> <p><i>Рекомендовано:</i> групі забезпечення, під контролем гаранта ОП рекомендовано до кінця поточного навчального року виключити застарілі з переліку рекомендованих джерел літератури силабусів та РП.</p>	<p>працівника, який реалізує відповідний освітній компонент, та наукові праці викладачів кафедри. Виключити зі списку російськомовні джерела, а також іноземні, що перекладені на мову держави-агресора.</p>		
Критерій 5. Контрольні заходи, оцінювання здобувачів вищої освіти та академічна доброчесність			
<p>В репозитарії розміщені дві КР за 2023 рік.</p> <p><i>Рекомендовано:</i> гаранту впродовж тижня проконтролювати розміщення всіх КР, що були захищені у грудні 2023 року в репозитарії.</p>	<p>Оприлюднити повнотекстові кваліфікаційні роботи здобувачів вищої освіти в електронному репозитарії Університету.</p>	<p>Керівники кваліфікаційних робіт</p>	<p>Упродовж місяця після захисту кваліфікаційних робіт</p>
<p>Випадки невідповідності оформлення кваліфікаційних робіт вимогам, що зазначені у РП.</p> <p><i>Рекомендовано:</i> завідувачу кафедри в поточному році при підготовці КР забезпечити їх перевірку на відповідність встановленим вимогам оформлення та структури, а також провести додатковий інструктаж керівників КР.</p>	<p>Забезпечити перевірку кваліфікаційних робіт здобувачів вищої освіти на відповідність встановленим вимогам щодо оформлення та структури.</p>	<p>Відповідальний за нормоконтроль</p>	<p>Упродовж навчального року і надалі постійно</p>
<p>Обмежене використання функціоналу навчального сайту з огляду на дистанційну форму організації теоретичного навчання.</p> <p><i>Рекомендовано:</i> запровадити практику проведення контрольних заходів (захист практичних робіт, тестування), всіх, або частини, на платформі Moodle, що дозволить оптимізувати роботу НПП, забезпечити об'єктивності, зменшить корупційні ризики.</p>	<p>Розглянути пропозицію щодо проведення контрольних заходів на платформі Moodle на засіданні кафедри, відповідальної за реалізацію ОП, і ради з якості вищої освіти спеціальності «Екологія» та, за потреби, врахувати під час проведення контрольних заходів.</p>	<p>Гарант ОП, викладачі, відповідальні за реалізацію ОК</p>	<p>До 01.09.2024 р.</p>

Слабкі сторони та недоліки провадження освітньої діяльності за освітньо-професійною програмою, виявлені під час акредитаційної експертизи та рекомендації щодо їх усунення	Корегувальні заходи	Відповідальні виконавці	Терміни виконання
<p>Критерії мають описовий характер і не містять конкретної «розбаловки» за певні досягнення студента в процесі виконання наукового дослідження. <i>Рекомендовано:</i> зважаючи на інформацію про наявність публікацій у магістрів, доцільно передбачити в критеріях оцінювання кваліфікаційної роботи конкретну кількість балів за різні категорії публікацій та врахувати в оцінці роботи певну кількість балів відповідно до різних результатів перевірки на наявність запозичень та довести ці критерії до студентів. Для підвищення відповідальності студентів за оригінальність наукового дослідження у кваліфікаційній роботі доцільно використовувати переважно зовнішнє рецензування.</p>	<p>Розглянути рекомендації ЕГ на засіданні ради з якості вищої освіти Університету.</p>	<p>Проректор з науково-педагогічної роботи, голова ради з якості вищої освіти Університету</p>	<p>До 01.10.2024 р.</p>
Критерій 6. Людські ресурси			
<p>ЕГ відмічено низьку публікативну активність Антонюк М., що забезпечує реалізацію ОК «Ділова іноземна мова». <i>Рекомендовано:</i> НПП підвищити публікативну активність впродовж поточного та наступного навчальних років.</p>	<p>Підвищити публікаційну активність НПП, що є відповідальним за реалізацію ОК ОП «Ділова іноземна мова».</p>	<p>Завідувач кафедри гуманітарних і соціальних дисциплін, викладач, відповідальний за реалізацію ОК</p>	<p>До кінця навчального року і надалі постійно</p>
<p>Рівень кваліфікації НПП, що викладають на ОП зазначено у таблиці до 2 ВСО. Проте, на думку ЕГ, таблиця 2 є не зовсім інформативною, оскільки у ній відсутні відомості щодо базової освіти, спеціальностей та тем дисертаційних робіт НПП та не чітко наведена інформація щодо виконання підпунктів п.38 Ліцензійних вимог.</p>	<p>Розглянути зауваження ЕГ на засіданні ради з якості вищої освіти Університету. Ухвалити рішення щодо необхідності деталізації означеної інформації під час підготовки відомостей про самооцінювання.</p>	<p>Проректор з науково-педагогічної роботи, голова ради з якості вищої освіти Університету</p>	<p>До 01.10.2024 р.</p>

Слабкі сторони та недоліки провадження освітньої діяльності за освітньо-професійною програмою, виявлені під час акредитаційної експертизи та рекомендації щодо їх усунення	Корегувальні заходи	Відповідальні виконавці	Терміни виконання
<p><i>Рекомендовано:</i> високий рівень професійної підготовки викладачів кафедри не стоїть на заваді необхідності більш широкого залучення роботодавців до аудиторних занять зі студентами. Така практика дозволить покращити підготовку професіоналів - практиків.</p>	Активізувати залучення до проведення аудиторних занять для здобувачів вищої освіти освітньої програми роботодавців.	Завідувач кафедри, відповідальної за реалізацію ОП	У 2024/2025 н. р. і надалі постійно
Критерій 7. Освітнє середовище та матеріальні ресурси			
<p>Функціонал навчального сайту Moodle використовується не повною мірою, наповненість курсів є обмеженою обов'язковими елементами навчально-методичного комплексу (лекції, практичні, робоча програма).</p> <p><i>Рекомендовано:</i> рекомендовано НПП, впродовж року, наповнити електронні курси презентаціями лекцій, відео-записами лабораторних робіт, що буде сприяти підвищенню сприйняття матеріалу та рівня набуття навичок за дистанційної форми навчання.</p> <p>Для покращення підготовки студентів ОПІ Агроекологія перевести у новому навчальному році викладання всіх курсів з використанням системи LSM Moodle у повному обсязі, у т.ч. для розміщення лекцій та презентацій до них, агрегації практичних робіт, проведення поточного і підсумкового контролю.</p>	Обговорити рекомендацію експертної групи та галузевої експертної ради на засіданні кафедри, відповідальної за реалізацію ОП, та, за потреби, врахувати під час наповнення курсів навчальних дисциплін в системі LMS Moodle.	Завідувач кафедри, відповідальної за реалізацію ОП, гарант ОП, викладачі, відповідальні за реалізацію ОК	Упродовж 2024/2025 навчального року і надалі постійно
Критерій 8. Внутрішнє забезпечення якості освітньої програми			
<p>Оскільки університет має таку позитивну практику, як працевлаштування випускників даної ОП за кордоном.</p> <p><i>Рекомендовано:</i> провести засідання робочої групи ОП та визначити чи наявна потреба проведення опитування іноземних роботодавців випускників ОП. Подібний збір інформації може сприяти</p>	Обговорити рекомендацію на засіданні кафедри, відповідальної за реалізацію ОП та, за потреби, організувати опитування іноземних роботодавців.	Завідувач кафедри, відповідальної за реалізацію ОП, гарант ОП	До 01.09.2024 р.

Слабкі сторони та недоліки провадження освітньої діяльності за освітньо-професійною програмою, виявлені під час акредитаційної експертизи та рекомендації щодо їх усунення	Корегувальні заходи	Відповідальні виконавці	Терміни виконання
інтернаціоналізації ОП, врахування побажань від іноземних роботодавців та розширення можливостей працевлаштування майбутніх випускників.			
Сайт випускової кафедри не містить інформацію про кар'єрні успіхи своїх вихованців. Для підвищення самооцінки студентів з метою впевненості у можливості подальшого працевлаштування за фахом доцільно організувати зустрічі з успішними випускниками, у т.ч. дистанційні, регулярно оновлювати сторінку «Випускники» сайту ННІ та створити на сторінці кафедри екології, збалансованого природокористування та захисту довкілля закладку «Успішні випускники».	Зорганізувати роботу щодо створення та наповнення на сайті кафедри, відповідальної за реалізацію ОП, сторінки з інформацією про випускників кафедри.	Завідувач кафедри, відповідальної за реалізацію ОП, гарант ОП	До 01.09.2024 р. і надалі постійно
	Зорганізувати зустріч здобувачів вищої освіти з випускниками освітньої програми.	Завідувач кафедри, відповідальної за реалізацію ОП, гарант ОП	До 01.12.24 р.
	Постійно оновлювати інформаційне наповнення сторінки «Випускники» на сайті навчально-наукового інституту агротехнологій, селекції та екології.	Відповідальний за сайт в ННІ АСЕ	Постійно
Критерій 9. Прозорість та публічність			
Слабкою стороною ОП «Агроекологія» є те, що інформація про ОП не представлена у відкритих джерелах англійською мовою, загалом що університет не має англійської версії сайту. <i>Рекомендовано:</i> адміністрації ПДАУ додати англійську версію сайту до кінця 2024 року. Виправлення цього недоліку сприяло б інтернаціоналізації діяльності ЗВО, поглибленню співпраці із закордонними навчальними й науковими установами, залученню іноземних абітурієнтів.	Розглянути рекомендацію на засіданні ради з якості вищої освіти Університету.	Проректор з науково-педагогічної роботи, голова ради з якості вищої освіти Університету	До 01.10.2024 р.

Керівник навчально-наукового центру забезпечення освітньої діяльності та якості освіти _____



Людмила ШУЛЬГА