

**План заходів для підвищення якості вищої освіти та освітньої діяльності за освітньо-професійною програмою
«Машини і засоби механізації сільськогосподарського виробництва» третього (освітньо-наукового) 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			
Однак для підкреслення унікальності (згідно введених ПРН, фокуса і назви ОНП) слід вказати сферу машинобудування, наприклад «сільськогосподарське машинобудування». <i>Рекомендовано:</i> робочій групі під час наступного перегляду ОНП підкреслити її унікальність (згідно введених ПРН, фокусу і назви ОНП) шляхом уточнення сфери машинобудування, наприклад, «сільськогосподарське машинобудування»	Робочій групі з розроблення освітньої програми розглянути рекомендації щодо уточнення унікальності ОНП та, за потреби, внести відповідні зміни до освітньої програми для здобувачів 2026 р. н. Обговорити їх на засіданні кафедри механічної та електричної інженерії, ради з якості вищої освіти спеціальності «Машинобудування» та ухвалити відповідні рішення.	Гарант ОП, робоча група з розроблення ОП, завідувач кафедри механічної та електричної інженерії, голова ради з якості вищої освіти спеціальності «Машинобудування»	До 01.12.2025 р
<i>Рекомендовано:</i> робочій групі під час наступного перегляду ОНП прибрати, або надати унікальність ПРН11.			
ЗВО аналізує лише розміщену інформацію аналогічних ОНП на сайтах вітчизняних ЗВО та споріднених ЗВО Польщі, Великої Британії тощо. <i>Рекомендовано:</i> робочій групі під час наступного перегляду ОНП не лише аналізувати розміщену інформацію аналогічних ОНП на сайтах вітчизняних ЗВО, а й налагодити безпосередні зв'язки для обміну досвідом та переймання кращих практик.	Продовжувати роботу щодо налагодження зв'язків та обміну досвідом з вітчизняними та зарубіжними ЗВО для врахування кращих практик під час розробки проєкту ОНП для здобувачів 2026 р.н.	Гарант ОП, робоча група з розроблення ОП, завідувач кафедри механічної та електричної інженерії	До 01.12.2025 р. і надалі постійно

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
<i>Рекомендовано:</i> робочій групі під час наступного перегляду продовжити вдосконалення освітньо-наукової програми щодо змісту і структури освітніх компонент, які формують спеціальні професійні компетентності здобувачів.	Робочій групі до наступного перегляду ОНП проаналізувати зміст і структуру ОК, які формують спеціальні компетентності здобувачів та, за потреби, внести відповідні зміни до ОНП. Обговорити пропозиції на засіданні кафедри механічної та електричної інженерії, ради з якості вищої освіти спеціальності «Машинобудування» та ухвалити відповідні рішення.	Гарант ОП, робоча група з розроблення ОП, голова ради з якості вищої освіти спеціальності «Машинобудування»	До 01.12.2025 р
Критерій 2. Структура та зміст освітньої програми			
ОК3 «Теорія та методика викладання у закладах вищої освіти» (3 кредита) містить лише один ПРН10. <i>Рекомендовано:</i> гаранту і робочій групі при наступному перегляді ОНП розширити програмні результати ОК3, наприклад, шляхом додавання ПРН визначеного ЗВО. Зміст ОК4 «Філософія науки» бажано зосередити на елементах машинобудування для повної відповідності ПРН1,3,7. <i>Рекомендовано:</i> гаранту і НПП Усанову І.В. при наступному перегляді ОНП зосередити зміст ОК4 на елементах машинобудування для повної відповідності ПРН1,3,7. ОК5 «Інноваційні тенденції світового сільськогосподарського машинобудування» і ОК6 «Сучасні машини та обладнання сільськогосподарського виробництва» мають схожі окремі теми і зосереджені на сільськогосподарське машинобудування. <i>Рекомендовано:</i> гаранту, НПП Ветохін В.І. і Шейченко В.О. при наступному перегляді ОНП усунути дублювання тем ОК5 і ОК6 і розширити	Робочій групі з розроблення освітньої програми, гаранту ОНП та викладачам, що реалізують ОК3, ОК4, ОК5, ОК6, ОК7 розглянути рекомендації щодо відповідності тем змісту ОК програмним результатам навчання. Обговорити пропозиції на засіданні кафедри механічної та електричної інженерії, ради з якості вищої освіти спеціальності «Машинобудування» та ухвалити відповідні рішення.	Гарант ОП, робоча група з розроблення ОП, голова ради з якості вищої освіти спеціальності «Машинобудування»	До 01.09.2025 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
теми використовуючи дедуктивні методи навчання від загального машинобудування до сільсько-господарського.			
ПРН6 в ОК5,6,10 не забезпечений в розрізі врахування соціальних та правових аспектів. Однак при цьому дані питання розглядаються в ОК7 «Методологія та організація наукових досліджень», тому бажано додати ПРН6 в ОК7. <i>Рекомендовано:</i> гаранту при наступному перегляді ОНП в ОК7 додати ПРН6.			
Підготовки здобувачів на ОНП за дуальною формою освіти не виявлено. Однак роботодавці та здобувачі висловили зацікавленість в даній формі здобуття освіти під час спілкування із ЕГ. <i>Рекомендовано:</i> гаранту і декану при наступному перегляді ОНП розглянути можливість впровадженням дуальної форми навчання або її елементів.	Розглянути на засіданні кафедри механічної та електричної інженерії можливість впровадження дуальної форми здобуття вищої освіти та ухвалити відповідні рішення.	Завідувач кафедри механічної та електричної інженерії, гарант ОП	До 01.09.2025 р.
Критерій 3. Доступ до освітньої програми та визнання результатів навчання			
Рекомендована література "Програми вступного іспиту зі спеціальності до аспірантури" (https://cutt.ly/Hraz31ry) містить дещо застарілі джерела, зокрема: "Гапоненко В.С., Войтюк Д.Г. Сільськогосподарські машини. Київ: Урожай, 1982. 312 с." та "Комаристов В.Ю., Дунай М.Ф. Сільськогосподарські машини. Київ: Вища школа, 1987. 248 с." <i>Рекомендовано:</i> гаранту і декану до початку вступної компанії 2025 р. оновити рекомендовану літературу програми вступного іспиту із спеціальності даної ОНП, при цьому внести до	Оновити рекомендовану літературу Програми вступного іспиту зі спеціальності до аспірантури сучасними літературними джерелами, не старішими 10-річного терміну, доповнивши науково-методичною літературою НПП кафедри.	Завідувач кафедри механічної та електричної інженерії, гарант ОП	До 01.09.2025 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
переліку сучасні літературні джерела, не старіші 10 річного терміну.			
Критерій 4. Навчання і викладання за освітньою програмою			
До слабких сторін слід віднести відсутність участі здобувачів та викладачів за даною ОНП у програмах міжнародної академічної мобільності. <i>Рекомендовано:</i> гаранту, декану та завідувачам випускових кафедр до початку наступного навчального року активізувати міжнародну діяльність викладачів і аспірантів.	Зорганізувати захід для викладачів та аспірантів ОНП з метою інформування про можливості міжнародної академічної мобільності та міжнародних програм стажування для НПП.	Начальник відділу міжнародних зв'язків, завідувач кафедри механічної та електричної інженерії, гарант ОП	До 01.11.2025 р.
	Активізувати міжнародну діяльність викладачів і аспірантів	Декан інженерно-технологічного факультету, завідувачі кафедр, відповідальних за реалізацію ОП	До 31.12.2025 р. і надалі постійно
Критерій 5. Контрольні заходи, оцінювання здобувачів вищої освіти та академічна доброчесність			
Аналіз публікаційної активності здобувачів всіх курсів свідчить про їх недостатній рівень. Це вказує на необхідність посилення мотивації здобувачів під час звітування. <i>Рекомендовано:</i> декану і завідувачам кафедр під час звітуванні здобувачів, особливу увагу приділити наявності наукових публікацій у фахових виданнях. У разі не виконання індивідуального плану здобувачем без поважних причин розглянути питання про його відрахування.	Проаналізувати публікаційну активність здобувачів ОНП, результати обговорити на засіданні вченої ради факультету та, за потреби, ухвалити відповідні рішення.	Декан інженерно-технологічного факультету, завідувач кафедри механічної та електричної інженерії, гарант ОП, наукові керівники	До 01.12.2025 р.
Екзамен у здобувачів ОНП приймає у більшості випадків один викладач, у окремих випадках лектор із викладачем практичних або лабораторних занять. Експертна група вважає,	Обговорити на засіданні ради з якості вищої освіти університету питання щодо необхідності прийняття екзаменів декількома екзаменаторами та ухвалити відповідні рішення.	Начальник навчального відділу	До 01.12.2025 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
що наявність на екзамені не лише одного екзаменатора може сприяти більш об'єктивному оцінюванню знань здобувачів та якості формування результатів навчання. <i>Рекомендовано:</i> починаючи з 01.06.2025 р., на системному рівні залучати до приймання екзаменів у ЗВО окрім лектора інших НПП, які компетентні з відповідної ОК, або гаранта ОП, або завідувача кафедри, або представника деканату.			
Критерій 6. Людські ресурси			
Університет декларує, що конкурсною комісією беруться до розгляду і результати анкетування «Викладач очима студентів» (https://surl.li/tjwmej), однак відповідна норма відсутня в «Положенні про порядок обрання та прийняття на роботу НПП ПДАУ» (https://surl.gd/zkarmx). <i>Рекомендовано:</i> до 30.06.2025 р. розглянути можливість імплементації в діюче «Положення про порядок обрання та прийняття на роботу НПП ПДАУ» норму врахування конкурсною комісією результатів анкетування «Викладач очима студентів» при обранні НПП на відповідні посади.	Розглянути можливість імплементації в діюче «Положення про порядок обрання та прийняття на роботу НПП ПДАУ» норму щодо врахування конкурсною комісією результатів анкетування «Викладач очима студентів» при обранні НПП на відповідні посади.	Начальник відділу кадрів	До 01.12.2025 р.
Під час аналізу таблиці 2 (зведена інформація про викладачів) виявлено, що НПП Тагільцева Я.М. має лише 4 статті за ОК 1 «Англійська мова академічного спрямування», з яких 2 опубліковано у 2018–2019 рр.	Активізувати публікаційну активність викладачів, залучених на освітній програмі, у площині відповідності освітнім компонентам, що викладаються.	Викладач, що реалізує ОК	До 01.12.2025 р. і надалі постійно

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
<i>Рекомендовано:</i> НПП Тагільцевій Я.М. до кінця 2025 року підвищити публікаційну активність у фахових виданнях за ОК1.			
Критерій 7. Освітнє середовище та матеріальні ресурси			
Номенклатура професійного програмного забезпечення, яке використовується в освітньому процесі, потребує розширення для покращення практичних навичок здобувачів, оскільки програмний комплекс Ansys не має власного CAD-модулю, який би дозволяв створювати складну 3D-геометрію розрахункових зон. <i>Рекомендовано:</i> до 01.09.2025 р. задля забезпечення можливості створювати складну 3D-геометрію розрахункових зон при викладанні і вивченні ОК9 розглянути можливість використання безкоштовного хмарного сервісу OnShape або аналогічних ньому при реалізації ОК9. Також ЕГ рекомендує розглянути можливість використання при викладанні ОК9 програмного комплексу Autodesk Inventor, функціональні можливості якого поєднують в собі переважну кількість функціональних можливостей програмних продуктів Ansys та OnShape. При цьому, як відомо, студенти та викладачі ЗВО можуть отримати безкоштовний однорічний освітній доступ до продуктів і послуг Autodesk Inventor з можливістю його поновлення, що не потребує додаткових фінансових витрат.	Розглянути можливість використання безкоштовних або ліцензійних хмарних сервісів (OnShape або аналогічних) та професійного програмного забезпечення (Autodesk Inventor) для покращення практичних навичок здобувачів під час вивчення ОК 9.	Завідувач кафедри будівництва та професійної освіти, викладач, що реалізує ОК	До 01.09.2025 р.
Міжнародна співпраця здебільшого спрямована на саме проведення наукових досліджень, а не на розвиток матеріальної бази освітньої програми.	Розглянути можливості щодо розширення лабораторної бази та відповідного обладнання для здійснення наукових досліджень задач галузевого машинобудування з точного землеробства	Декан інженерно-технологічного факультету, завідувач кафедри	До 01.02.2026 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
<i>Рекомендовано:</i> забезпечити протягом наступних 3-х років розширення лабораторної бази та відповідного обладнання для здійснення наукових досліджень задач галузевого машинобудування в царині точного землеробства відповідно до предметної області освітньої програми	відповідно до предметної області освітньої програми.	механічної та електричної інженерії, гарант ОП	
Система опитувань для моніторингу конфліктних ситуацій може бути вдосконалена для глибшого зворотного зв'язку. <i>Рекомендовано:</i> адміністрації ЗВО, декану і гаранту до кінця навчального року вдосконалити систему опитувань для моніторингу конфліктних ситуацій шляхом розширення переліку питань та впровадження анонімних форм збирання інформації, що сприятиме отриманню більш повного зворотного зв'язку від усіх учасників освітнього процесу та дозволить своєчасно виявляти і вирішувати потенційні проблеми.	Розробити анкету для моніторингу конфліктних ситуацій шляхом розширення переліку питань та впровадження анонімних форм збирання інформації, що сприятиме отриманню більш повного зворотного зв'язку від усіх учасників освітнього процесу та дозволить своєчасно виявляти і вирішувати потенційні проблеми	Декан інженерно-технологічного факультету, гарант ОП	До 01.12.2025 р.
Критерій 8. Внутрішнє забезпечення якості освітньої програми			
Під час аналізу сайту (cutt.ly/EralNwLm) не було виявлено оприлюднених результатів опитування кафедри за 2022–2023 н.р. <i>Рекомендовано:</i> адміністрації ЗВО, декану і гаранту в місячний термін оприлюднити результати опитування кафедри за 2022–2023 н.р.	Розмістити інформацію про результати опитування здобувачів ОНП за 2022-2023 н.р. на сторінці кафедри. У подальшому забезпечити своєчасне розміщення інформації про результати опитування здобувачів ОНП на сторінці кафедри (впродовж 15 робочих днів після проведення).	Завідувач кафедри механічної та електричної інженерії, гарант ОП, відповідальна особа за сайт кафедри	До 01.09.2025 р.
<i>Рекомендовано:</i> забезпечити публікацію результатів опитування випускників на офіційному сайті університету та оновити графік проведення опитувань у межах діяльності відділу	Забезпечити регулярне опитування роботодавців та розміщення його результатів на сайті на постійній основі.	Керівник відділу практики та сприяння працевлаштування	До 01.09.2025 р. і надалі постійно

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
моніторингу та забезпечення якості освіти, доповнивши його опитуванням випускників.		студентів та випускників	
<i>Рекомендовано:</i> адміністрації ЗВО, декану і гаранту посилити практичну складову освітніх компонентів через активніше залучення до освітнього процесу фахівців-практиків.	Продовжувати роботу щодо залучення фахівців-практиків до освітнього процесу у 2025-2026 н.р.	Декан інженерно-технологічного факультету, завідувач кафедри механічної та електричної інженерії, гарант ОП	До 01.02.2026 р. і надалі постійно
<i>Рекомендовано:</i> адміністрації ЗВО та декану до наступного навчального року удосконалити систему внутрішнього забезпечення якості освіти шляхом запровадження механізмів регулярного моніторингу виконання індивідуальних планів здобувачів, актуальності тем дисертацій, публікаційної активності здобувачів і наукових керівників, а також забезпечення своєчасного реагування на виявлені відхилення.	Забезпечити проведення регулярного моніторингу виконання індивідуальних планів здобувачів, актуальності тем дисертацій, публікаційної активності здобувачів і наукових керівників, а також забезпечення своєчасного реагування на виявлені недоліки. Результати обговорити на засіданні вченої ради факультету та, за потреби, ухвалити відповідні рішення.	Декан інженерно-технологічного факультету, завідувач кафедри механічної та електричної інженерії, гарант ОП	До 01.12.2025 р. і надалі постійно
Критерій 9. Прозорість та публічність			
Термін дії Колективного договору закінчився, проте він залишається чинним до укладання нового. <i>Рекомендовано:</i> адміністрації ЗВО до початку наступного навчального року оновити Колективний договір.	Виконано. Новий Колективний договір затверджено 23.12.2024 р. та зареєстровано 21.03.2025 р. https://surl.li/umhkuf		
Критерій 10. Навчання через дослідження			
Зокрема, тема дисертації здобувача Юлії Скоряк (2021 рік вступу): "Удосконалення технології первинної переробки технологічної коноплі, зібраної стрічковими накопичувачами", перелік обраних дисциплін: "Методика та організація написання дисертації", "Контрольно-вимірювальні прилади", "Академічна	Привести теми дисертацій здобувачів у відповідність до фокусу та змісту ОНП за спеціальністю 133 «Галузеве машинобудування» та затвердити нові теми у визначеному порядку.	Гарант ОНП, наукові керівники	До 01.12.2025 р. і надалі постійно

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
добročесність та академічне письмо", "Управління self-брендингом та діловим іміджем". Варто відзначити, що ОК "Управління self-брендингом та діловим іміджем" не зовсім корелюється із темою дисертаційного дослідження. Деякі теми дисертацій хоча й відповідають спеціальності 133 «Галузеве машинобудування», але відносяться до напрямку «Процеси та обладнання харчових виробництв» (наприклад, Пономаренко Б.Г. – «Розробка обладнання для кондуктивного сушіння м'ясних виробів»; Бобошко О.О. – «Розробка обладнання для кондуктивного жарення м'ясних посічених виробів в умовах стиснення» та інші). <i>Рекомендовано:</i> гаранту ОНП, декану та науковим керівникам до початку наступного навчального року привести теми дисертацій здобувачів у відповідність до фокусу та змісту ОНП за спеціальністю 133 «Галузеве машинобудування».			
<i>Рекомендовано:</i> гаранту ОНП та декану періодично (щонайменше раз на рік) здійснювати попереднє формування складу разових спеціалізованих вчених рад з метою визначення відповідності фахових публікацій їх членів тематиці досліджень аспірантів.	Провести моніторинг спроможності формування складу разових спеціалізованих вчених рад з метою визначення відповідності фахових публікацій їх членів тематиці досліджень аспірантів та, за потреби, ухвалити відповідні рішення.	Декан інженерно-технологічного факультету, гарант ОНП	До 01.12.2025 р. і надалі постійно
На четвертому курсі (восьмий семестр) на момент акредитації навчаються 13 здобувачів. Аналіз публікаційної активності цих здобувачів свідчить про її недостатній рівень: Шарайкін В.В., Бондаренко А.В., Ладатко М.С., Кисіль Ю.Ю., Тіманов А.В., Лукаш С.С., Сивоус І.І.,	Провести моніторинг публікаційної активності здобувачів ОНП, зокрема, щодо наявності достатньої кількості публікацій та виконання індивідуального плану аспірантами. Результати обговорити на засіданні вченої ради факультету та, за потреби, ухвалити відповідні рішення.	Декан інженерно-технологічного факультету, гарант ОНП, наукові керівники	До 01.12.2025 р. і надалі постійно

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
Чорнобай О.В. – не мають наукових публікацій; Загривий Р.А., Михайліченко В.В. – по 0,5 статті; Боровик О.Ю. – 2,5 статті; Скоряк Ю.Б. – 3 статті; Пономаренко Б.Г. – 4 статті. <i>Рекомендовано:</i> вченій раді факультету та випускаючим кафедрам більш ретельно розглядати звіти аспірантів, особливу увагу приділяючи наявності щонайменше трьох публікацій у фахових виданнях. У разі невиконання здобувачем індивідуального плану без поважних причин – розглядати питання про його відрахування. Рекомендовано гаранту ОНП та декану постійно сприяти підвищенню публікаційної активності здобувачів усіх курсів.	Сприяти підвищенню публікаційної активності аспірантів у фахових виданнях та виданнях, що індексуються у Scopus та Web of Science, у тому числі у співавторстві.		
Згідно звіту ЕГ активність здобувачів ОНП у дослідницьких міжнародних проєктах та грантових програм досить низька. <i>Рекомендовано:</i> гаранту ОНП та декану до початку наступного навчального року активізувати міжнародну діяльність здобувачів за ОНП шляхом залучення їх до участі в міжнародних дослідницьких проєктах і грантових програмах.	Активізувати міжнародну діяльність здобувачів за ОНП шляхом залучення їх до участі в міжнародних дослідницьких проєктах і грантових програмах.	Декан інженерно-технологічного факультету, гарант ОНП	До 01.12.2025 р. і надалі постійно
<i>Рекомендовано:</i> адміністрації, декану, завідувачам кафедр та гаранту сприяти підготовці та успішному захисту дисертацій здобувачів за ОНП.	Проаналізувати готовність дисертацій здобувачів третього курсу та наявність достатньої кількості публікацій для їх захисту.	Декан інженерно-технологічного факультету, завідувач кафедри, гарант ОНП	До 01.10.2025 р. і надалі постійно

Керівник відділу моніторингу та забезпечення якості освіти



Інна ЛАВРІНЕНКО