

Таблиця пропозицій та зауважень стейкхолдерів до ОНП «Галузеве машинобудування» (ступінь вищої освіти доктор філософії), що знаходилася на громадському обговоренні у період 01.09.2025 по 01.03.2026

Категорія стейкхолдера	Шлях отримання пропозиції (зауваження)	Місце роботи (навчання)	Зміст пропозиції (зауваження)	Результати врахування пропозиції/реагування на зауваження	Реквізити документа, яким обговорювались пропозиції та зауваження стейкхолдерів
Роботодавець	Рецензія на ОНП	Сумський машинобудівний кластер енергетичного обладнання	Уніфікація кодування спеціальності. У тексті програми одночасно використовуються позначення «133 Галузеве машинобудування» та «G11 Машинобудування (за спеціалізаціями)». Рекомендується привести всі згадки до єдиного актуального позначення або чітко пояснити перехід від старого до нового кодування.	Враховано	Засідання проєктної групи ОНП Галузеве машинобудування 10.02.26 протокол № 6
Роботодавець	Рецензія на ОНП	Сумський машинобудівний кластер енергетичного обладнання	Розширення опису наукової складової. Наукова складова ОНП описана досить стисло. Доцільно було б більш детально розкрити механізми наукового керівництва, вимоги до індивідуального плану наукової роботи аспіранта, критерії оцінювання наукових досягнень, зокрема мінімальні вимоги щодо кількості та рівня публікацій.	Враховано посилання на сторінку з нормативними документами для здобувача ВО	Засідання проєктної групи ОНП Галузеве машинобудування 10.02.26 протокол № 6
Роботодавець	Рецензія на ОНП	Сумський машинобудівний кластер енергетичного обладнання	Конкретизація підходів до оцінювання. Поточний контроль обмежений усним опитуванням. Рекомендується розширити перелік форм поточного контролю, включивши, наприклад, підготовку аналітичних оглядів, презентацій проміжних результатів досліджень, виконання індивідуальних проєктних завдань, рецензування наукових статей тощо.	Враховано у силабусах конкретних ОК у розділі оцінювання	Засідання проєктної групи ОНП Галузеве машинобудування 10.02.26 протокол № 6
Роботодавець	Рецензія на ОНП	Сумський машинобудівний кластер енергетичного обладнання	Посилення міждисциплінарної складової. Враховуючи сучасні тенденції розвитку машинобудування, рекомендується розглянути можливість включення до переліку ВК, пов'язаних із штучним інтелектом та машинним навчанням у машинобудуванні, біонічними конструкціями, адаптивними технологіями виробництва аграрної техніки, що посилює б інноваційну складову програми.	Буде враховано при наступному перегляді ОК (ОК 2, ОК 9, ОК 11)	Засідання проєктної групи ОНП Галузеве машинобудування 10.02.26 протокол № 6
Роботодавець	Рецензія на ОНП	Сумський машинобудівний кластер енергетичного обладнання	Уточнення щодо «Дисципліни вільного змісту». Доцільно більш детально описати механізм формування та затвердження змісту цієї дисципліни, порядок її обрання здобувачем та критерії оцінювання.	Враховано. Відповідна інформація наведена у силабусі ВК 10	Засідання проєктної групи ОНП Галузеве машинобудування 10.02.26 протокол № 6

Академічна спільнота	Рецензія на ОНП	Національний університет біоресурсів і природокористування України (НУБіП)	ОК 2 та ОК 13 мають однаковий об'єкт вивчення, поясніть доцільність введення обох цих ОК.	ОК 2 спрямована на формування у здобувачів вищої освіти ґрунтового уявлення про можливості та перспективи використання інформаційних технологій під час наукових досліджень і має загальний напрям, натомість ОК 13 має фахове спрямування та зосереджене на вивченні сучасного програмного забезпечення для рішення наукових задач на етапі моделювання, обробки даних та візуалізації аналітичних залежностей.	Засідання проектної групи ОНП Галузеве машинобудування 10.02.26 протокол № 6
Академічна спільнота	Рецензія на ОНП	Національний університет біоресурсів і природокористування України (НУБіП)	Рекомендовано привести назву ОК 13 у відповідність до внутрішнього наповнення. Назву ВК 7 доцільно замінити на «TRL аналіз та соціальна економічна оцінка технологій». Назву ВК 3 доцільно замінити на «Ресурсні випробування та надійність виробів аграрного машинобудування», що більш повно розкриває її зміст.	ОК 13 відхилено, оскільки назва відповідає тематичному змісту ОК. ВК 7 враховано назву змінено на «TRL аналіз та соціальна економічна оцінка технологій» ВК 3 враховано назву змінено на «Ресурсні випробування та надійність виробів аграрного машинобудування»	Засідання проектної групи ОНП Галузеве машинобудування 10.02.26 протокол № 6
Академічна спільнота	Рецензія на ОНП	Національний університет біоресурсів і природокористування України (НУБіП)	ОК 12 рекомендовано трансформувати у дві окремі. Які присвячені вивченню проблем надійності та енергоефективності, оскільки ці напрями мають різні наукові площини.	Питання перенесене на наступний перегляд ОНП, оскільки потребує додаткового аналізу	Засідання проектної групи ОНП Галузеве машинобудування 10.02.26 протокол № 6
Академічна спільнота	Рецензія на ОНП	Національний університет біоресурсів і природокористування України (НУБіП)	У силабусі ОК 12 тема 8 відповідає іншій ОК та не корелює з назвою.	Враховано при наступному перегляді силабусу тема буде відкоригована.	Засідання проектної групи ОНП Галузеве машинобудування 10.02.26 протокол № 6

Здобувач ВО	Обговорення	СНАУ	У процесі роботи над теоретичним розділом дисертаційного дослідження у мене виникла проблема з математичним моделюванням, в роботі необхідно врахувати всі параметри, які впливають на формування енергетичних і тягових показників сільськогосподарських машин. Зокрема, необхідно було отримати теоретичну модель, що описує динаміку зміни опору робочих органів машин при взаємодії з ґрунтом при його змінних характеристиках. Було б добре щоб про це розповіли на парах і сказали яку модель взяти за прототип.	Враховано в ОК 11	Засідання проектної групи ОНП Галузеве машинобудування 02.03.26 протокол № 7
Академічна спільнота	Рецензія на ОНП	Державний біотехнологічний університет (ДБТУ)	У передмові ОНП доцільно розкрити основні завдання та шляхи їх досягнення, а не тільки перераховувати склад проектної групи	Відхилено, оскільки Положення про освітні програми у Сумському національному аграрному університеті чітко визначено форму передмови (додаток В)	Засідання проектної групи ОНП Галузеве машинобудування 10.02.26 протокол № 6
Академічна спільнота	Рецензія на ОНП	Державний біотехнологічний університет (ДБТУ)	Вибивається з загального контексту ОК 6. Пропоную зміни назву на «принципи чи основи підготовки наукових публікацій та написання дисертації» або виключити з назви слово «організації».	Потребує подальшого обговорення з залученням академічної спільноти СНАУ, оскільки є частиною блоку загально університетських дисциплін	Засідання проектної групи ОНП Галузеве машинобудування 10.02.26 протокол № 6
Академічна спільнота	Рецензія на ОНП	Державний біотехнологічний університет (ДБТУ)	У переліку ОК не наведені дисципліни, що розглядають динаміку зав'язків і механічних систем. Для аграрного виробництва на питаннях динаміки та енергозбереження гуртуються актуальні напрями дослідження, тому доцільно це врахувати.	Відповідне розглядається у ОК 9, ОК 12, тому відхилено	Засідання проектної групи ОНП Галузеве машинобудування 10.02.26 протокол № 6
Роботодавець	Рецензія на ОНП	Інституту овочівництва та баштанництва НААН України	У пункті «Особливості ОНП» потрібно виключити з пропонованих тематик дослідження «досягнення потрібних триботехнічних властивостей поверхонь тертя...», оскільки це напрям іншої спеціальності.	Враховано	Засідання проектної групи ОНП Галузеве машинобудування 10.02.26 протокол № 6
Роботодавець	Рецензія на ОНП	Інституту овочівництва та баштанництва НААН України	Працевлаштування випускників – відсутня можливість працювати на заводі, КБ чому?	Враховано	Засідання проектної групи ОНП Галузеве машинобудування 10.02.26 протокол № 6

Роботодавець	Рецензія на ОНП	Інституту овочівництва та баштанництва НААН України	Система оцінювання, четвертий абзац «Під час поточного і підсумкового контролю... враховуються підготовлені здобувачем та опубліковані наукові статті...». Таке оцінювання реалізовано на всіх ОК чи на якомусь конкретному. Якщо це реалізовано на одному, двох ОК доцільності наводити цей абзац немає – його треба виключити.	Враховано	Засідання проектної групи ОНП Галузеве машинобудування 10.02.26 протокол № 6
Роботодавець	Рецензія на ОНП	Інституту овочівництва та баштанництва НААН України	У ПРН 11 доцільно конкретизувати, які Цілі сталого розвитку мають на увазі. Та записати «Організувати і здійснювати модернізацію та <u>ефективну</u> експлуатацію...», оскільки здійснювати експлуатації у відповідності до вимог це рівень бакалавра.	Частково враховано в частині ефективної експлуатації. Стосовно Цілей сталого розвитку вони загальновідомі та не потребують роз'яснення.	Засідання проектної групи ОНП Галузеве машинобудування 10.02.26 протокол № 6
Роботодавець	Рецензія на ОНП	Інституту овочівництва та баштанництва НААН України	У назвах тем ОК 11 доцільно вказати, що розглядаються наукові інновації або особливості транспортних засобів, технологічних ліній, а не загальні основи.	Буде враховано при наступному перегляді силабусу ОК	Засідання проектної групи ОНП Галузеве машинобудування 10.02.26 протокол № 6
Роботодавець	Рецензія на ОНП	Інституту овочівництва та баштанництва НААН України	На структурно-логічній схемі не має логічного переходу до вибірових дисциплін. Зрозуміло, що обов'язкові компоненти є передумовою для вибірових. Позначте це стрілкою, а від них стрілку у ОК 14.	Враховано	Засідання проектної групи ОНП Галузеве машинобудування 10.02.26 протокол № 6
Роботодавець	Рецензія на ОНП	Інституту овочівництва та баштанництва НААН України	Передумови допуску до захисту за умови успішного виконання «індивідуального наукового плану» при цьому план аспіранта, який наведений у вкладці «Аспірантура» має назву «Індивідуальний план виконання освітньо-наукової програми підготовки доктора філософії». Доцільно погодити назви щоб не плутати здобувачів.	Враховано. Передумову до захисту виправлено. Вказаний «Індивідуальний план виконання освітньо-наукової програми підготовки доктора філософії»	Засідання проектної групи ОНП Галузеве машинобудування 02.03.26 протокол № 7
Роботодавець	Рецензія на ОНП	Інституту овочівництва та баштанництва НААН України	ОК 9 тема «Практичне застосування теорії пружності та опору матеріалів» – практичні заняття відсутні. Тема 7 повинна бути перед темою 3, так було б логічніше.	Відхилено В лекційному матеріалі теми 3 розглядаються практичні аспекти застосування теоретичних положень. В темі 7 розглядаються питання реалізації положень теми 3 при використанні програмних засобів	Засідання проектної групи ОНП Галузеве машинобудування 10.02.26 протокол № 6

Здобувач ВО	Обговорення	СНАУ	При проведенні експерименту виникла проблема, що для кожного контрольного вимірювання необхідно зупиняти машину, розбирати вузол проводити заміри і потім все збирати і налаштовувати на роботі. Мені б дуже допомогло використання безрозбірної діагностики, щоб не зупиняти машину, якщо така існує. Може щось є у суміжних галузях.	Викладачам ВК 1, 2 Рекомендовано врахувати це при оновленні силабусу	Засідання проектної групи ОНП Галузеве машинобудування 02.03.26 протокол № 7
Академічна спільнота	Обговорення ОНП	СНАУ	При обговоренні ОНП була надана рекомендація оптимізувати ПРН, які забезпечує ОК 2 та виключити ПРН 11, оскільки він має фахове спрямування і лише частково може бути забезпечений ОК 2.	Враховано	Засідання проектної групи ОНП Галузеве машинобудування 02.03.26 протокол № 7
Академічна спільнота	Обговорення ОНП	ДБТУ	Для розширення варіативної складової ОНП доцільно пропонувати ОК з меншою кількістю кредитів, тому що здобувач може обрати лише три по 5 кредитів, а при зменшенні кредитів до 3 міг би обрати п'ять.	Відхилено, оскільки у СНАУ для вибіркового компонент визначений єдиний кредитний вимір (5 кредитів)	Засідання проектної групи ОНП Галузеве машинобудування 02.03.26 протокол № 7
Академічна спільнота	Обговорення ОНП	СНАУ	Доцільним є коригування розділу «Інструменти та обладнання»	Враховано	Засідання проектної групи ОНП Галузеве машинобудування 02.03.26 протокол № 7
Академічна спільнота	Обговорення ОНП	СНАУ	Доцільним є коригування розділу «Інструменти та обладнання», де потрібно більш чітко зазначити, які саме програмні комплекси, що автоматизують цикл створення виробів аграрного машинобудування: проектування (CAD), інженерного аналізу (CAE) та виробництва (CAM) використовують здобувачі у навчанні та своїх наукових роботах	Частково враховано виключено САМ	Засідання проектної групи ОНП Галузеве машинобудування 02.03.26 протокол № 7
Академічна спільнота	Обговорення ОНП	ДБТУ	У розділі «Об'єкт вивчення» було рекомендовано змінити формулювання «Методологія мехатроніки», оскільки на даний час оговорена методологія остаточно не сформована, тому більш доцільно у цьому розділі зазначити методи мехатроніки та мехатронні системи.	Враховано у ОНП У розділі «Об'єкт вивчення» вказано «методи мехатроніки та мехатронні системи»	Засідання проектної групи ОНП Галузеве машинобудування 02.03.26 протокол № 7
Роботодавець	Обговорення ОНП	ТОВ «ТРИЗ»	Розширення переліку вибіркового дисциплін, пов'язаних із сучасними інженерними цифровими технологіями, зокрема системами автоматизованого проектування та інженерного аналізу, технологіями цифрових двійників, інструментами комп'ютерного інжинірингу та підходами індустрії 4.0.	Відхилено, оскільки подібні вибіркові компоненти вже є та частково вказані питання розглядаються у обов'язкових компонентах	Засідання проектної групи ОНП Галузеве машинобудування 02.03.26 протокол № 7