



Сумський національний
аграрний університет

Університет, що вивчає життя!

ЗВІТ

гаранта
освітньо-наукової програми
«Галузеве машинобудування»
спеціальності
G11 Машинобудування
к.т.н., доц. Олександра ІВЧЕНКО





Сумський національний
аграрний університет

Аркуш 2

Університет, що вивчає життя!



НАЦІОНАЛЬНЕ
АГЕНТСТВО
ІЗ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ
ЯКОСТІ ВИЩОЇ ОСВІТИ

СЕРТИФІКАТ
ПРО УМОВНУ (ВІДКЛАДЕНУ) АКРЕДИТАЦІЮ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ

Освітньо-наукова програма

Галузеве машинобудування

133 Галузеве машинобудування

третій (освітньо-науковий/освітньо-творчий) рівень

Сумський національний аграрний університет

вул. Герасима Кондратьєва, 160, Суми, 40021, Україна; ідентифікаційний код 04718013

Дата видачі 25.04.2025

Строк дії 22.04.2026

№ 11240

SNAU.EDU.UA



Критерій 1. Проєктування освітньої програми

Рекомендації ГЕР з подальшого удосконалення ОНП	Заходи з реалізації рекомендацій ГЕР
1. Забезпечити уникнення формального рецензування освітньої програми. Рекомендується врахувати це при розгляді та обговоренні проєкту освітньої програми 2025 року набору та наступних наборів здобувачів освіти.	Проведено заміна рецензентів проєкту ОНП та персональне обговорення змісту проєкту з ними. Отримано рецензії (4 шт).
2. Рекомендується на наступному обговоренні ОНП додати ПРН, які визначені ЗВО і направлені на підкреслення її унікальності.	Додано до ОНП версії 2025 р.: ПРН 11. Організовувати і здійснювати створення, експлуатацію та утилізацію виробів аграрного машинобудування на основі безпечних, екологічних та енергоефективних методів та з врахуванням досягнення Цілей сталого розвитку.



Критерій 2. Структура та зміст освітньої програми

Рекомендації ГЕР з подальшого удосконалення ОНП	Заходи з реалізації рекомендацій ГЕР
До початку вступної кампанії 2025/2026 н. р. необхідно:	
1. Виправити термін дії ОНП в новій редакції ОНП.	Виконано
2. Забезпечити виконання інтегральної компетентності за ОНП, зокрема в частині глибокого переосмислення наявних та створення нових цілісних знань та/або професійної практик.	Проаналізувати матрицю забезпечення програмних результатів навчання (ПРН) відповідними компонентами освітньо-наукової програми «Галузеве машинобудування». На основі проведеного аналізу розробити зміни до ОНП в частині удосконалення матриці забезпечення програмних результатів навчання (ПРН) відповідними компонентами освітньо-наукової програми. Термін виконання: 01.09.2025. Відповідальні: <i>гарант ОНП Івченко О. В.</i>



Критерій 2. Структура та зміст освітньої програми

Рекомендації ГЕР з подальшого удосконалення ОНП	Заходи з реалізації рекомендацій ГЕР
До початку вступної кампанії 2025/2026 н. р. необхідно:	
3. Запровадити відповідні ОК та їх належне змістовне наповнення, які б формували у аспірантів здатність визначати інноваційні і перспективні шляхи розвитку машин і обладнання саме агропромислового комплексу та на основі виконаного аналізу сучасного стану розвитку означених технічних систем і на основі проведених досліджень пропонувати (синтезувати) нові рішення в цій царині.	Розробити або вдосконалити методичні комплекси забезпечення ОК відповідно до змісту та вимог ОНП. Термін виконання: 01.10.2025. <i>Відповідальний:</i> гарант ОНП Івченко О. В. завідувачі кафедр, де реалізується підготовка здобувачів.



Критерій 2. Структура та зміст освітньої програми

Рекомендації ГЕР з подальшого удосконалення ОНП	Заходи з реалізації рекомендацій ГЕР
4. Забезпечити повне формування ПРН1, ПРН2, ПРН6, ПРН7, ПРН10 із врахуванням предметної області спеціальності 133 та фокусом ОНП.	В ОНП 2025 року проведено вдосконалення ОК для повного формування ПРН1, ПРН2, ПРН6, ПРН7, ПРН10 із врахуванням предметної області спеціальності 133 та фокусом ОНП, зокрема впроваджено нові ОК: ОК 10 «Цифрові технології в експериментальних дослідженнях» ОК12 «Управління надійністю та енергоефективністю технічних систем в галузевому машинобудуванні» ОК13 «Аналітичні та чисельні методи досліджень в механічній Інженерії»



Критерій 2. Структура та зміст освітньої програми

Рекомендації ГЕР з подальшого удосконалення ОНП	Заходи з реалізації рекомендацій ГЕР
5. Забезпечити повну відповідність тематики, об'єкту, предмету та завдань досліджень усіх дисертацій за даною ОП предметній області спеціальності.	Проаналізувати затверджені теми дисертаційних робіт на відповідність предметній області спеціальності. У разі виявлення невідповідностей здійснити коригування тематики, об'єкта, предмета та завдань дослідження відповідно до вимог освітньо-наукової програми та стандарту вищої освіти. Результати проведеного аналізу із зазначенням прийнятих рішень надати до відділу аспірантури та докторантури. <i>Термін виконання: 10.07.2025.</i> <i>Відповідальні:</i> гарант ОНП Івченко О. В. наукові керівники здобувачів третього рівня вищої освіти за відповідною ОНП.



Критерій 2. Структура та зміст освітньої програми

Рекомендації ГЕР з подальшого удосконалення ОНП	Заходи з реалізації рекомендацій ГЕР
6. Розробити робочі програми/силабуси усіх вибіркових ОК за даною ОП та опублікувати їх.	Розробити сидабуси всіх вибіркових компонентів освітньо-наукової програми <u>за обраними здобувачами дисциплінами</u> і розмістити на сайті ОНП. Термін виконання: 01.07.2025. <i>Відповідальні:</i> <i>гарант ОНП Івченко О. В.</i> <i>заст. декана ІТФ з акредитації та якості</i> <i>Хурсенко С. М.</i>



Критерій 2. Структура та зміст освітньої програми

Рекомендації ГЕР з подальшого удосконалення ОНП	Заходи з реалізації рекомендацій ГЕР
7. Підсилити наукову складову практичної підготовки ОНП за рахунок проведення досліджень під керівництвом наукових керівників у складі наукових груп і презентацією отриманих результатів на Міжнародній науково-практичній конференції та у фаховому науковому виданні «Вісник Сумського національного аграрного університету. Серія: Механізація та автоматизація виробничих процесів»	Забезпечити моніторинг виконання «Плану індивідуальної підготовки аспіранта» здобувачів третього рівня підготовки за відповідною ОНП. Термін виконання: впродовж н. р. <i>Відповідальні:</i> <i>гарант ОНП Івченко О. В.</i> <i>декан ІТФ Зубко В. М.</i>



Критерій 3. Доступ до освітньої програми та визнання результатів навчання

Рекомендації ГЕР з подальшого удосконалення ОНП	Заходи з реалізації рекомендацій ГЕР
1. Рекомендуємо до початку наступного навчального року провести інформування здобувачів про можливість: визнання програмних результатів навчання та кваліфікацій, здобутих на інших освітніх програмах (зокрема під час академічної мобільності) та визнання результатів навчання, здобутих шляхом неформальної та/або інформальної освіти.	Забезпечити систематичне інформування здобувачів протягом I-II семестрів 2025–2026 н.р. щодо: ✓ процедур визнання результатів академічної мобільності, неформальної та інформальної освіти; ✓ принципів академічної доброчесності в освітньому і науковому процесі. З цією метою: створити окрему інформаційну сторінку на сайті кафедри або ОП із переліком рекомендованих платформ для проходження онлайн- курсів, результати яких можуть бути визнані в межах неформальної освіти <i>у термін до 01.09.2025</i> Термін виконання: протягом навчального року. Відповідальні: <i>гарант ОНП Івченко О. В.</i> <i>заст. декана ІТФ з акредитації та якості Хурсенко С. М.</i>



Критерій 3. Доступ до освітньої програми та визнання результатів навчання

Рекомендації ГЕР з подальшого удосконалення ОНП	Заходи з реалізації рекомендацій ГЕР
2. Рекомендуємо додати до змісту програми вступних випробувань питання, які пов'язані із механізації технологічних процесів у тваринництві, що є невід'ємною частиною агропромислового комплексу (основний фокус ОНП).	Розробити зміни до програми вступних випробувань за ОНП. Термін виконання: 01.07.2025. <i>Відповідальні:</i> <i>гарант ОНП Івченко О. В.</i> <i>декан ІТФ Зубко В. М.</i>



Критерій 4. Навчання і викладання за освітньою програмою

Рекомендації ГЕР з подальшого удосконалення ОНП	Заходи з реалізації рекомендацій ГЕР
1. Рекомендується до початку наступного навчального року розпочати викладання лекції чи інших заходів іноземною мовою.	Розробити силабуси обов'язкових компонентів освітньо-наукової програми та запланувати проведення не менше 4 лекцій іноземною мовою за ОНП. Термін виконання: 01.07.2025. <i>Відповідальні:</i> <i>гарант ОНП Івченко О. В.</i> <i>заст. декана ІТФ з акредитації та</i> <i>якості Хурсенко С. М.</i>



Критерій 5. Контрольні заходи, оцінювання здобувачів вищої освіти та академічна доброчесність

Рекомендації ГЕР з подальшого удосконалення ОНП	Заходи з реалізації рекомендацій ГЕР
1. Рекомендовано, до закінчення весняного семестру 2024-2025 н.р., виконати перевірку наявності усіх дисертаційних робіт на сторінці репозитарію СНАУ задля покращення прозорості та публічності діяльності ЗВО.	Виконано.
2. В місячний термін додати відеозапис захисту дисертації Пирогова В.О. на сторінках «Спеціалізовані вчені ради з присудження ступеня доктора філософії» та на платформі YouTube (http://surl.li/erwoop).	Виконано.
3. В місячний термін розмістити на сайті ЗВО в розділі «Спеціалізовані вчені ради з присудження ступеня доктора філософії» електроні версії пакетів документів щодо захисту дисертацій Ван Сінфа, Ду Сін, Пирогова Віктора, Чжан Чженчуань.	Виконано.



Критерій 6. Людські ресурси

Рекомендації ГЕР з подальшого удосконалення ОНП	Заходи з реалізації рекомендацій ГЕР
1. Рекомендується до початку наступного навчального року доц. Івченку О. В. посилити публікаційну активність (статті у фахових виданнях та SCOPUS, WoS) в контексті ОК12.	Внесені зміни щодо ОК 12: Старе формулювання ОК: «Методологія прогнозування та керування надійністю технічних систем та їх елементів» Нове формулювання ОК: «Управління надійністю та енергоефективністю технічних систем в галузевому машинобудуванні». Повна відповідність доц. Івченка О. В. зазначеному ОК.



Критерій 7. Освітнє середовище та матеріальні ресурси

Рекомендації ГЕР з подальшого удосконалення ОНП	Заходи з реалізації рекомендацій ГЕР
1. Рекомендується до наступного навчального року вирішити питання, щодо використання повноцінного ліцензійного ПО для забезпечення освітньої і наукової складової ОНП.	Проаналізувати та надати пропозиції ректору СНАУ щодо придбання повноцінного ліцензійного програмного забезпечення для реалізації освітньої та наукової діяльності ОНП. <i>Термін виконання: 01.11.2025.</i> <i>Відповідальний:</i> декана ІТФ Зубко В. М.



Критерій 9. Прозорість та публічність

Рекомендації ГЕР з подальшого удосконалення ОНП	Заходи з реалізації рекомендацій ГЕР
1. Рекомендовано до початку наступного навчального року для підвищення поінформованості стейкхолдерів та збільшення відкритості ЗВО, розробити та запровадити реєстр наданих пропозицій із зазначенням враховані вони чи ні (з поясненням причини відхилення).	Започаткувати ведення реєстру під час процедури чергового оновлення ОНП. Термін виконання: 01.09.2025. <i>Відповідальний: гарант ОНП Івченко О. В.</i>
2. Рекомендовано до початку наступного навчального року поліпшити структуру сторінки «Спеціалізовані вчені ради з присудження ступеня доктора філософії» для здійснення пошуку дисертацій за спеціальностями.	Виконано.



Критерій 10. Навчання через дослідження

Рекомендації ГЕР з подальшого удосконалення ОНП	Заходи з реалізації рекомендацій ГЕР
1. Рекомендовано до кінця навчального року привести у відповідність теми дисертацій аспірантів (Лабецький Є. Г., Шутко В. В., Коваленко В. Є., Омельченко Є. М., Пирогов О. О.) до предметної області спеціальності 133 Галузеве машинобудування з урахуванням фокусу ОНП.	Проаналізувати затверджені теми дисертаційних робіт на відповідність предметній області спеціальності. У разі виявлення невідповідностей здійснити коригування тематики, об'єкта, предмета та завдань дослідження відповідно До вимог освітньо-наукової програми та стандарту вищої освіти. Результати проведеного аналізу із зазначенням прийнятих рішень надати до відділу аспірантури та докторантури. <i>Термін виконання: 10.07.2025.</i> <i>Відповідальні:</i> гарант ОНП Івченко О. В. наукові керівники здобувачів третього рівня вищої освіти за відповідною ОНП.