

## ЕКСПЕРТНИЙ ВИСНОВОК

галузевої експертної ради щодо можливості акредитації освітньої програми

|                     |                                                                           |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Заклад вищої освіти | <b>Національний університет біоресурсів і природокористування України</b> |
| Освітня програма    | <b>24677 Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва</b>    |
| Рівень вищої освіти | <b>Бакалавр</b>                                                           |
| Спеціальність       | <b>204 Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва</b>      |

Цей експертний висновок складений за результатами розгляду галузевою експертною радою (ГЕР) акредитаційної справи. Розгляд справи ГЕР є частиною акредитаційної процедури Національного агентства і здійснюється на основі поданих закладом відомостей про самооцінювання освітньої програми, а також звіту експертної групи про результати акредитаційної експертизи.

Детальніше про мету і порядок проведення акредитації можна дізнатися на вебсайті Національного агентства – <https://naqa.gov.ua/>

### *Використані скорочення:*

**ID** - ідентифікатор

**ВСП** - відокремлений структурний підрозділ

**ГЕР** - галузева експертна рада

**ЄДЕБО** - Єдина державна електронна база з питань освіти

**ЄКТС** - Європейська кредитна трансферно-накопичувальна система

**ЗВО** - заклад вищої освіти

**ОП** - освітня програма

## ЕКСПЕРТНИЙ ВИСНОВОК

галузевої експертної ради щодо можливості акредитації освітньої програми

02.04.2024 р.

Справа № 0023/АС-24

Галузева експертна рада Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти з галузі знань 20 "Аграрні науки та продовольство" у складі:

Пастухов Валерій Іванович – головуєчий,

Власенко Володимир Анатолійович,

Вовк Стах Осипович,

Геник Ярослав Вячеславович,

Гончарова Олена Вікторівна,

Карпук Леся Михайлівна,

Сатарова Тетяна Миколаївна,

Яковенко Роман Володимирович,

за участі запрошених осіб:

*відсутні,*

розглянула на своєму засіданні матеріали акредитаційної справи щодо акредитації освітньої програми:

|                               |                                                                    |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Назва ЗВО                     | Національний університет біоресурсів і природокористування України |
| Назва ВСП ЗВО                 | не застосовується                                                  |
| ID освітньої програми в ЄДЕБО | 24677                                                              |
| Назва ОП                      | Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва          |
| Галузь знань                  | 20 Аграрні науки та продовольство                                  |
| Спеціальність                 | 204 Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва      |
| Спеціалізація (за наявності)  | відсутня                                                           |
| Рівень вищої освіти           | Бакалавр                                                           |
| Вид освітньої програми        | Освітньо-професійна                                                |

За результатами розгляду акредитаційної справи галузева експертна рада

**РЕКОМЕНДУЄ**

ухвалити рішення про акредитацію.

За – 8, Проти – 0

### 1. Наявність або відсутність підстав для відмови в акредитації, не пов'язаних із відповідністю Критеріям оцінювання якості освітньої програми

На думку ГЕР

☒ підстави для відмови в акредитації, не пов'язані із відповідністю Критеріям оцінювання якості освітньої програми, або для призначення повторної акредитаційної експертизи, відсутні

☐ наявні підстави для відмови в акредитації, не пов'язані із відповідністю Критеріям оцінювання якості освітньої програми

☐ наявні підстави для призначення повторної акредитаційної експертизи

## **2. Обґрунтування ГЕР**

*У цьому розділі ГЕР надає власну оцінку відповідності освітньої програми, базуючись на змісті звіту експертної групи та інших матеріалах акредитаційної справи.*

*Заповнення полів «Обґрунтування» є обов'язковим, якщо ГЕР змінює рівень відповідності, визначений експертною групою, або підтверджує рівень відповідності А, Е чи F. У цих випадках необхідно заповнити обґрунтування не менше як за одним підкритерієм у межах відповідного критерію.*

### **Критерій 1. Проектування та цілі освітньої програми**

#### **Рівень відповідності (експертна група)**

Рівень В

#### **Рівень відповідності (ГЕР)**

Рівень В

#### **Обґрунтування ГЕР**

##### **1.1 Освітня програма має чітко сформульовані цілі, які відповідають місії та стратегії закладу вищої освіти**

ОНП "Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва" освітнього рівня бакалавр в НУБіП на факультеті тваринництва та водних біоресурсів в цілому збігається з концепцією розвитку установи на перспективу.

##### **1.2 Цілі освітньої програми та програмні результати навчання визначаються з урахуванням позицій та потреб заінтересованих сторін**

Освітня програма розроблена з урахуванням позицій здобувачів та роботодавців. Цілі освітньої програми та програмні результати навчання за ОНП 204 в НУБіП на факультеті тваринництва та водних біоресурсів визначаються, виходячи із позицій та потреб зацікавлених сторін.

##### **1.3 Цілі освітньої програми та програмні результати навчання визначаються з урахуванням тенденцій розвитку спеціальності, ринку праці, галузевого та регіонального контексту, а також досвіду аналогічних вітчизняних та іноземних освітніх програм**

Цілі ОНП та програмні результати навчання визначаються з врахуванням тенденцій розвитку спеціальності, ринку праці, галузевого та регіонального контексту, проте при формуванні ОНП на перспективу необхідно ширше враховувати досвід аналогічних зарубіжних програм.

##### **1.4 Освітня програма дає можливість досягти результатів навчання, визначених стандартом вищої освіти за відповідною спеціальністю та рівнем вищої освіти (за наявності).**

**За відсутності затвердженого стандарту вищої освіти за відповідною спеціальністю та рівнем вищої освіти програмні результати навчання мають відповідати вимогам Національної рамки кваліфікацій для відповідного кваліфікаційного рівня**

Освітня програма ОНП 204 "Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва" в НУБіП на факультеті тваринництва та водних біоресурсів дає можливість досягти результатів навчання визначених стандартом вищої освіти (<https://mon.gov.ua/storage/app/media/vishcha-osvita/zatverdzeni%20standarty/12/21/204-Tekhn.vyr.pererob.prod.tvarynnytstva-bakalavr-VO.18.01.pdf>).

### **Критерій 2. Структура та зміст освітньої програми**

#### **Рівень відповідності (експертна група)**

Рівень В

#### **Рівень відповідності (ГЕР)**

Рівень В

#### **Обґрунтування ГЕР**

##### **2.1 Обсяг освітньої програми та окремих освітніх компонентів (у кредитах Європейської кредитної трансферно-накопичувальної системи) відповідає вимогам законодавства щодо навчального**

**навантаження для відповідного рівня вищої освіти та відповідного стандарту вищої освіти (за наявності)**

Обсяг освітньої програми та окремих освітніх компонентів відповідають вимогам чинного законодавства України щодо обсягу навчального навантаження при підготовці здобувачів вищої освіти рівня бакалавр.

**2.2 Зміст освітньої програми має чітку структуру; освітні компоненти, включені до освітньої програми, становлять логічну взаємопов'язану систему та в сукупності дають можливість досягти заявлених цілей та програмних результатів навчання**

Зміст освітньої програми у цілому має чітку структуру. В ОНП надано інформацію про її розробників та рецензентів, описано предметну область, зазначено придатність випускників до працевлаштування, а також перелік компетентностей випускника, окреслено ПРН та ресурсне забезпечення їх реалізації, відображено форми атестації здобувачів. Слід зазначити, що процес вибору дисциплін не автоматизовано, що може бути причиною впливу зі сторони НПП на прийняття рішення студентом.

**2.3 Зміст освітньої програми відповідає предметній області визначеної для неї спеціальності (спеціальностям, якщо освітня програма є міждисциплінарною)**

Зміст ОНП в цілому відповідає предметній області спеціальності 204 «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва» галузі знань 20 «Аграрні науки та продовольство». Результати навчання за освітніми компонентами, визначеними ОНП, дають змогу здобувачам освітнього рівня бакалавр здобути освіту на належному рівні.

**2.4 Структура освітньої програми передбачає можливість для формування індивідуальної освітньої траєкторії, зокрема через індивідуальний вибір здобувачами вищої освіти навчальних дисциплін в обсязі, передбаченому законодавством**

ОНП в цілому передбачає можливість для формування індивідуальної освітньої траєкторії відповідно до вимог чинного законодавства.

**2.5 Освітня програма та навчальний план передбачають практичну підготовку здобувачів вищої освіти, яка дає можливість здобути компетентності, потрібні для подальшої професійної діяльності**

ОНП і навчальний план підготовки бакалаврів передбачають практичну підготовку, яка дає можливість здобути компетентності необхідні для подальшої професійної діяльності.

**2.6 Освітня програма передбачає набуття здобувачами вищої освіти соціальних навичок (softskills), що відповідають заявленим цілям**

Освітня програма передбачає набуття здобувачами рівня вищої освіти бакалавр соціальних навичок (soft skills).

**2.7 Зміст освітньої програми враховує вимоги відповідного професійного стандарту (за наявності)**

Зміст освітньої програми враховує вимоги професійного стандарту за спеціальністю 204 «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва» (<https://mon.gov.ua/storage/app/media/vishcha-osvita/zatverdzeni%20standarty/12/21/204-Tekhn.vyr.pererob.prod.tvarynnystva-bakalavr-VO.18.01.pdf>).

**2.8 Обсяг освітньої програми та окремих освітніх компонентів (у кредитах Європейської кредитної трансферно-накопичувальної системи) відповідає фактичному навантаженню здобувачів, досягненню цілей та програмних результатів навчання**

Обсяг освітньо-наукової програми та окремих освітніх компонентів відповідає вимогам законодавства України для досягнення цілей та програмних результатів навчання.

**2.9 Структура освітньої програми та навчальний план підготовки здобувачів вищої освіти за дуальною формою у разі її здійснення узгоджені із завданнями та особливостями цієї форми здобуття освіти**

Навчання здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня спеціальності 204 «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва» в НУБіП за дуальною формою регламентується Положенням про організацію освітнього процесу в НУБіП України ([https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u284/pro\\_organizaciyu\\_osvitnogo\\_procesu\\_26\\_kvitnya](https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u284/pro_organizaciyu_osvitnogo_procesu_26_kvitnya)) та Положенням про підготовку фахівців за дуальною формою здобуття вищої освіти у Національному університеті біоресурсів і природокористування України ([https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u284/polozhennya\\_pidgotovka\\_fahivciv\\_za\\_dualnoyu\\_f](https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u284/polozhennya_pidgotovka_fahivciv_za_dualnoyu_f)), проте навчання за даної формою освіти наразі не проводиться.

**Критерій 3. Доступ до освітньої програми та визнання результатів навчання**

**Рівень відповідності (експертна група)**

Рівень В

**Рівень відповідності (ГЕР)**

## Обґрунтування ГЕР

### 3.1 Правила прийому на навчання за освітньою програмою є чіткими та зрозумілими, не містять дискримінаційних положень та оприлюднені на офіційному вебсайті закладу вищої освіти

Правила прийому на навчання за ОП чіткі, зрозумілі, не містять дискримінаційних положень. Їх оприлюднено на офіційному вебсайті ЗВО (<https://nubip.edu.ua/node/30>).

### 3.2 Правила прийому на навчання за освітньою програмою враховують особливості самої освітньої програми

Вступ на бакалаврську ОП спеціальності 204 на основі повної загальної середньої освіти на місця державного замовлення відбувався за результатами НМТ 2022 або 2023 р. з трьох обов'язкових дисциплін. Вимоги до вступників уможливають формування контингенту здобувачів, які будуть вмотивовані та здатні навчатися на ОП спеціальності 204.

### 3.3 Визначено чіткі та зрозумілі правила визнання результатів навчання, отриманих в інших закладах освіти, зокрема під час академічної мобільності, що відповідають Конвенції про визнання кваліфікацій з вищої освіти в Європейському регіоні (Лісабон, 1997 р.), є доступними для всіх учасників освітнього процесу та яких послідовно дотримуються під час реалізації освітньої програми

Процедури визнання результатів навчання, отриманих в інших ЗВО, в НУБіП регламентуються «Положенням про організацію освітнього процесу в НУБіП України» (розділ 10, [https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u284/pro\\_organizaciyu\\_osvitnogo\\_procesu\\_26\\_kvitnya\\_2023\\_na\\_sayt.pdf](https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u284/pro_organizaciyu_osvitnogo_procesu_26_kvitnya_2023_na_sayt.pdf)) та «Положенням про визнання результатів навчання для здобувачів вищої освіти» ([https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u187/polozhennya\\_pro\\_viznannya\\_rezultatuv\\_navchannya.pdf](https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u187/polozhennya_pro_viznannya_rezultatuv_navchannya.pdf)). Проте, у зазначених вище нормативних документах відсутня інформація про порядок та терміни ліквідації академічної розбіжності та академічної різниці, а також у який спосіб здійснюється перезарахування результатів навчання, яких здобувачі вищої освіти набули, навчаючись за програмами академічної мобільності в іноземних ЗВО.

### 3.4 Визначено чіткі та зрозумілі правила визнання результатів навчання, отриманих у неформальній освіті, що є доступними для всіх учасників освітнього процесу та яких послідовно дотримуються під час реалізації освітньої програми

Визнання результатів навчання, отриманих у неформальній освіті, регулюється «Порядком визнання результатів навчання здобувачів вищої освіти, здобутих шляхом неформальної та/або інформальної освіти, у Національному університеті біоресурсів і природокористування України» ([https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u284/poryadok\\_pro\\_neformalnu\\_osvitu\\_ostatochniy.pdf](https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u284/poryadok_pro_neformalnu_osvitu_ostatochniy.pdf)).

## Критерій 4. Навчання і викладання за освітньою програмою

### Рівень відповідності (експертна група)

Рівень В

### Рівень відповідності (ГЕР)

Рівень В

## Обґрунтування ГЕР

### 4.1 Форми та методи навчання і викладання сприяють досягненню заявлених у освітній програмі цілей та програмних результатів навчання, відповідають вимогам студентоцентрованого підходу та принципам академічної свободи

Форми та методи навчання і викладання в НУБіП на факультеті тваринництва та водних біоресурсів сприяють досягненню заявлених у ОП цілей та результатів навчання. Освітній процес реалізується відповідно до «Положення про організацію освітнього процесу» ([https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u284/pro\\_organizaciyu\\_osvitnogo\\_procesu\\_26\\_kvitnya\\_2023\\_na\\_sayt.pdf](https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u284/pro_organizaciyu_osvitnogo_procesu_26_kvitnya_2023_na_sayt.pdf)). Крім того, в Університеті наявна скринька довіри (<https://nubip.edu.ua/node/124397>; <https://forms.gle/NLx8Dj1XfmPcEytZ8>).

### 4.2 Усім учасникам освітнього процесу своєчасно надається доступна і зрозуміла інформація щодо цілей, змісту та програмних результатів навчання, порядку та критеріїв оцінювання в межах окремих освітніх компонентів (у формі силабуса або в інший подібний спосіб)

На офіційному вебсайті НУБіП, зокрема на вебсторінці факультету тваринництва та водних біоресурсів, у вільному доступі розміщено ОП, навчальні плани та інші необхідні документи, що інформують здобувачів та знайомлять їх з особливостями навчання за ОП (<https://nubip.edu.ua/node/139413>). В Університеті щорічно проводиться Школа першокурсника (<https://nubip.edu.ua/node/132129>, <https://nubip.edu.ua/node/114279>), на якій здобувачів з-поміж іншого ознайомлюють і з організацією освітнього процесу, його цілями та змістом. За кожним окремим ОК

інформацію щодо його цілей та змісту, критеріїв оцінювання тощо представлено у робочих програмах та силабусах, розміщених на сайті Університету (<https://nubip.edu.ua/node/18620>, <https://nubip.edu.ua/node/77954>) та у системі eLearn, з якою ЕГ ознайомилась під час резервної зустрічі. У робочих програмах дисциплін зазначаються методи й критерії оцінювання, форми підсумкового контролю. Зрозумілість і завчасність інформування студентів підтверджено результатами їх опитування (<https://nubip.edu.ua/node/127267>).

#### **4.3 Заклад вищої освіти забезпечує поєднання навчання і досліджень під час реалізації освітньої програми відповідно до рівня вищої освіти, спеціальності та цілей освітньої програми**

На базі факультету тваринництва та водних біоресурсів функціонують навчально-наукові, науково-дослідні та навчально-науково-виробничі лабораторії, які вільно та на безоплатній основі використовуються здобувачами та їх науковими керівниками для виконання досліджень з використанням сучасного лабораторного обладнання (<https://nubip.edu.ua/node/98652>, <https://nubip.edu.ua/node/81119>, <https://nubip.edu.ua/node/129211>, <https://nubip.edu.ua/node/110001>, <https://nubip.edu.ua/node/99520>). Практична підготовка, виконання курсових проектів і кваліфікаційної роботи передбачають проведення досліджень (<https://nubip.edu.ua/node/95726>, [https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u104/metod.dlya\\_bakalavr\\_robit\\_tvppt.pdf](https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u104/metod.dlya_bakalavr_robit_tvppt.pdf)). Спеціалізовані кафедри на високому рівні співпрацюють з роботодавцями, які надають свою матеріально-технічну базу для проведення досліджень НПП та здобувачів освіти за різними напрямками. Під час інтерв'ювання НПП зазначалося про участь у виконанні НДР щонайменше 8 здобувачів освіти СВО Бакалавр. Крім того, навчанню через дослідження сприяє участь здобувачів у студентських наукових гуртках (<https://nubip.edu.ua/node/127369>). Про активну гурткову діяльність на факультеті зазначали на інтерв'юванні випускники ОП. Підтвердженням активної участі здобувачів, що навчаються за даною ОП, у наукових дослідженнях є конкурсні наукові студентські роботи (<https://nubip.edu.ua/node/111593>, <https://nubip.edu.ua/node/104124>, <https://nubip.edu.ua/node/104529>, <https://nubip.edu.ua/node/104307>, <https://nubip.edu.ua/node/91533>, <https://nubip.edu.ua/node/66597>, <https://nubip.edu.ua/node/100029>), що посідають призові місця на міжнародних та всеукраїнських фахових конкурсах. Підтвердженням активної наукової діяльності здобувачів є їх публікаційна активність у наукових журналах: <https://animalscience.com.ua/en/journals/tom-12-4-2021/produktivnist-germinativnikh-khimer-kachok-ta-yikhnikh-nashchadkiv>, <https://biopolymers.org.ua/content/37/4/289/>, <https://journals.nubip.edu.ua/index.php/Ptakhivnytstvo/article/view/48499/15331>, <https://journals.nubip.edu.ua/index.php/Ptakhivnytstvo/article/view/16753/14653>, а також у збірниках всеукраїнських та міжнародних конференцій <https://nubip.edu.ua/node/89270>, <https://nubip.edu.ua/node/109844>.

#### **4.4 Педагогічні, науково-педагогічні, наукові працівники (далі - викладачі) оновлюють зміст освіти на основі наукових досягнень і сучасних практик у відповідній галузі**

Викладачі ОП свій досвід та наукові досягнення втілюють в інноваційні підходи, використовують під час викладання дисциплін, що підтверджували здобувачі під час інтерв'ювання. Однак у робочих програмах більшості дисциплін ЕГ не виявила такої інформації, оскільки в РП зазначається лише загальна тематика лекційних, практичних та самостійних робіт без деталізації змісту заняття.

#### **4.5 Навчання, викладання та наукові дослідження пов'язані з інтернаціоналізацією діяльності закладу вищої освіти**

Міжнародна діяльність у НУБіП на факультеті тваринництва та водних біоресурсів при підготовці спеціалістів рівня бакалавр здійснюється в рамках більш ніж 50 міжнародних проектів і програм, Університет є членом багатьох міжнародних організацій (<https://nubip.edu.ua/node/1410>, <https://nubip.edu.ua/node/14>, <https://nubip.edu.ua/inter/partners>), що відкриває для здобувачів та НПП широкі можливості для участі у програмах академічної мобільності та всебічного розвитку. Положення про академічну мобільність студентів і аспірантів НУБіП України [https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u284/32.\\_polozh\\_akademichnu\\_mobilnist\\_studentiv\\_aspirantiv.pdf](https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u284/32._polozh_akademichnu_mobilnist_studentiv_aspirantiv.pdf) регламентує порядок реалізації академічної мобільності здобувачів, яка здійснюється відповідно до укладених двосторонніх угод НУБіП України з іноземними ЗВО. Факультет бере участь у різноманітних міжнародних заходах з виїздом за межі України, в Україні або ж дистанційно (<https://nubip.edu.ua/node/130041>, <https://nubip.edu.ua/node/135315>, <https://nubip.edu.ua/node/130041>, <https://nubip.edu.ua/node/120248>), підтримує співпрацю з іноземними партнерами, стимулює міжнародну діяльність здобувачів та НПП. ОП передбачає ознайомлення здобувачів зі світовими науковими здобутками у сфері технології виробництва і переробки продукції тваринництва шляхом надання доступу до міжнародних досягнень для НПП і здобувачів через базу Web of Science і Scopus.

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

#### **Рівень відповідності (експертна група)**

Рівень В

#### **Рівень відповідності (ГЕР)**

Рівень В

#### **Обґрунтування ГЕР**

**5.1 Форми контрольних заходів та критерії оцінювання здобувачів вищої освіти є чіткими, зрозумілими, дають можливість встановити досягнення здобувачем вищої освіти результатів**

**навчання для окремого освітнього компонента та/або освітньої програми в цілому, а також оприлюднюються заздалегідь**

Форми контрольних заходів та критерії оцінювання здобувачів рівня вищої освіти бакалавр є чіткими, зрозумілими і дають можливість встановити досягнення здобувачами результатів навчання як для окремих ОК та і освітньої програми в цілому.

## **5.2 Форми атестації здобувачів вищої освіти відповідають вимогам стандарту вищої освіти (за наявності)**

Форми атестації відповідають стандарту вищої освіти спеціальності 204 «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва» для першого (бакалаврського) рівня (Наказ Міністерства освіти і науки України № 1432 від 21.12.2018 р. (<https://mon.gov.ua/storage/app/media/vishcha-osvita/zatverdzeni%20standarty/12/21/204-Tekhn.vyr.pererob.prod.tvarynnytstva-bakalavr-VO.18.01.pdf>)).

## **5.3 Визначено чіткі та зрозумілі правила проведення контрольних заходів, що є доступними для всіх учасників освітнього процесу, які забезпечують об'єктивність екзаменаторів, зокрема охоплюють процедури запобігання та врегулювання конфлікту інтересів, визначають порядок оскарження результатів контрольних заходів і їх повторного проходження, та яких послідовно дотримуються під час реалізації освітньої програми**

Процедура проведення контрольних заходів в НУБіП регулюється «Положенням про організацію освітнього процесу в НУБіП України» ([https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u284/pro\\_organizaciyu\\_osvitnogo\\_procesu\\_26\\_kvitnya\\_2023\\_na\\_sayt.pdf](https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u284/pro_organizaciyu_osvitnogo_procesu_26_kvitnya_2023_na_sayt.pdf)) та «Положенням про екзамен і заліки у НУБіП України» ([https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u187/polozhennya\\_pro\\_ekzameni\\_i\\_zaliki.pdf](https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u187/polozhennya_pro_ekzameni_i_zaliki.pdf)), доступ до яких можна отримати на сайті Університету цілодобово. Крім того, у цих документах детально описано процедуру повторного проходження контрольних заходів. Для приймання заліків та екзаменів залучаються щонайменше два НПП, які до початку оцінювання вносять у відомості обліку успішності рейтингові оцінки здобувачів з навчальної роботи. Задоволеність здобувачів зрозумілістю контрольних заходів моніториться за допомогою анкетування, результати якого висвітлюються на сайті Університету (<https://nubip.edu.ua/node/127267>). Процедури щодо запобігання та врегулювання конфлікту інтересів висвітлено в «Наказі про запобігання конфлікту інтересів в НУБіП України» ([https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u142/nakaz\\_no\\_418\\_02.06.2020.pdf](https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u142/nakaz_no_418_02.06.2020.pdf)). На факультеті діє постійна апеляційна комісія для розгляду апеляцій здобувачів. Крім того, в Університеті працює уповноважена особа з питань запобігання та виявлення корупції (<https://nubip.edu.ua/node/18211>), є електронна скринька довіри ([antikor@nubip.edu.ua](mailto:antikor@nubip.edu.ua)), яка розміщена на сайті факультету. Прецедентів оскарження результатів контрольних заходів на ОП «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва» не траплялось (<https://nubip.edu.ua/node/127267>). Під час інтерв'ювання здобувачі підтвердили свою обізнаність стосовно правил і порядку проведення контрольних заходів, можливості оскарження результатів оцінювання, повідомили про розміщення на вебсайті ЗВО відповідної нормативно-правової бази.

## **5.4 У закладі вищої освіти визначено чіткі та зрозумілі політику, стандарти і процедури дотримання академічної доброчесності, яких послідовно дотримуються всі учасники освітнього процесу під час реалізації освітньої програми. Заклад вищої освіти популяризує академічну доброчесність (насамперед через імплементацію цієї політики у внутрішню культуру якості) та використовує відповідні технологічні рішення як інструменти протидії порушенням академічної доброчесності**

Політика, стандарти і процедури дотримання академічної доброчесності в НУБіП регламентуються «Положенням про академічну доброчесність» ([https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u284/20.\\_polozhennya\\_pro\\_akademichnu\\_dobrochesnist.pdf](https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u284/20._polozhennya_pro_akademichnu_dobrochesnist.pdf)), «Антикорупційною програмою НУБіП» ([https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u268/antikorupciyna\\_programa\\_na\\_sayt\\_o.pdf](https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u268/antikorupciyna_programa_na_sayt_o.pdf)), «Етичним кодексом науково-педагогічного працівника» (<https://nubip.edu.ua/node/15563>).

## **Критерій 6. Людські ресурси**

### **Рівень відповідності (експертна група)**

Рівень А

### **Рівень відповідності (ГЕР)**

Рівень А

### **Обґрунтування ГЕР**

## **6.1 Академічна та/або професійна кваліфікація викладачів, задіяних до реалізації освітньої програми, забезпечує досягнення визначених відповідною програмою цілей та програмних результатів навчання**

Аналіз забезпечення ОП людськими ресурсами на основі Відомостей про самооцінювання, ознайомлення з науковим доробком науково-педагогічних працівників, залучених до викладання на ОП, інтерв'ювання НПП та здобувачів освіти засвідчив високий рівень відповідності академічної та професійної кваліфікації НПП тим освітнім

компонентам, які вони викладають на бакалаврській ОП «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва». Всі викладачі мають наукові ступені, є кваліфікованими дослідниками, які активно займаються науковою діяльністю, відповідають не менш як 4 підпунктам пункту 38 Ліцензійних умов. Портфоліо викладачів представлено на вебсторінці кожної кафедри Факультету тваринництва та водних біоресурсів. Ряд НПП є визнаними професіоналами галузі, розвивають знані наукові школи, беруть участь у виконанні міжнародних наукових проєктів, є членами різноманітних професійних громадських організацій. Під час інтерв'ювання здобувачі вищої освіти дали високу оцінку професійним якостям своїх викладачів. Загалом кваліфікація НПП, задіяних у реалізації ОП, уможливорює досягнення визначених цілей та програмних результатів навчання.

## **6.2 Процедури конкурсного добору викладачів є прозорими і дають можливість забезпечити потрібний рівень їхнього професіоналізму для успішної реалізації освітньої програми**

Процедура проведення конкурсного добору викладачів, залучених до реалізації ОП «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва», відбувається відповідно до «Порядку проведення конкурсу на заміщення посад науково-педагогічних працівників НУБіП України» (<https://nubip.edu.ua/node/5635>). Оцінювання рівня професіоналізму кандидата проводиться на основі попереднього аналізу його рівня освіти, спеціальності, переліку наукових і науково-методичних праць, стажування і підвищення кваліфікації з фаху, досвіду наукової, професійної й викладацької діяльності, рівня володіння іноземною мовою. НПП, які працюють у ЗВО і претендують на посаду, надають інформацію про індивідуальний показник рейтингу за останні 5 років, відповідно "Положення про рейтингову систему оцінки діяльності науково-педагогічних працівників та структурних підрозділів НУБіП України" ([https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u187/polozhennya\\_-\\_pro\\_reytingovu\\_sistemu\\_ocinki\\_diyalnosti\\_2023.pdf](https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u187/polozhennya_-_pro_reytingovu_sistemu_ocinki_diyalnosti_2023.pdf)). Під час інтерв'ювання адміністративного персоналу та НПП експертна група пересвідчилася у прозорості процедури конкурсного добору НПП, а всі претенденти на посади добре ознайомлені з порядком проведення процедури. Крім того, для оцінювання рівня професійної кваліфікації НПП проводяться відкриті лекційні, практичні, лабораторні або семінарські заняття, а також опитування здобувачів (<https://nubip.edu.ua/node/127267>). Питання кадрової політики перебуває на постійному контролі ректорату і кадрової комісії університету. Її основні проблеми й перспективи розвитку розглядаються на засіданнях кадрової комісії та вченої ради університету. Всі зазначені вище процедури й заходи уможливають забезпечення високого рівня професіоналізму викладачів для реалізації ОП.

## **6.3 Заклад вищої освіти залучає роботодавців до організації та реалізації освітнього процесу**

Університет постійно залучає роботодавців до організації та реалізації освітнього процесу. Цьому активно сприяють університетська (<https://nubip.edu.ua/node/21573>) та факультетська Ради роботодавців (<https://nubip.edu.ua/node/71771>). Спільно з представниками ради роботодавців переглянуто та удосконалено освітню програму та навчальний план підготовки бакалаврів спеціальності 204 Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва відповідно до потреб ринку праці та викликів і потреб галузі та спеціальності. Роботодавці залучені до організації та реалізації освітнього процесу, надають доступ до матеріально-технічної бази для практичної підготовки студентів, беруть безпосередню участь в освітньому процесі. Інформацію про такі заходи висвітлено на вебсторінках факультету та кафедр. Виробничу практику студенти мають змогу проходити на провідних тваринницьких підприємствах. Роботодавців запрошують на всі науково-практичні конференції, вони є членами журі конкурсів, що проводяться на базі ЗВО, долучаються до проведення гостьових лекцій, є членами ЕК під час проведення підсумкової атестації здобувачів, рецензують кваліфікаційні роботи здобувачів. Дану інформацію підтверджено під час інтерв'ювання роботодавців, здобувачів освіти та випускників ОП.

## **6.4 Заклад вищої освіти залучає до аудиторних занять професіоналів-практиків, експертів галузі, представників роботодавців**

Залучення професіоналів-практиків, експертів галузі, представників роботодавців до проведення аудиторних занять під час реалізації ОП здійснюється на регулярній основі. Такі заходи на факультеті плануються щосеместрово.

## **6.5 Заклад вищої освіти сприяє професійному розвитку викладачів через власні програми або у співпраці з іншими організаціями**

Професійний розвиток викладачів у НУБіП здійснюється у відповідності до «Положення про підвищення кваліфікації НПП НУБіП у провідних підприємствах, організаціях, установах та навчальних закладах України» ([https://nubip.edu.ua/sites/default/files/polozhennya\\_pro\\_pidvishchennya\\_kvalifikaciyi.pdf](https://nubip.edu.ua/sites/default/files/polozhennya_pro_pidvishchennya_kvalifikaciyi.pdf)). У ЗВО функціонує ННІ неперервної освіти і туризму (<https://nubip.edu.ua/structure/nni-nt>), де пропонуються програми безоплатного підвищення кваліфікації для НПП (<https://nubip.edu.ua/node/1069/17>); Школа молодого педагога (<https://nubip.edu.ua/node/6180/18>); розроблено систему стимулювання для професійного розвитку через запровадження рейтингової системи оцінювання діяльності НПП ([https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u187/polozhennya\\_-\\_pro\\_reytingovu\\_sistemu\\_ocinki\\_diyalnosti\\_2023.pdf](https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u187/polozhennya_-_pro_reytingovu_sistemu_ocinki_diyalnosti_2023.pdf)). Структурні підрозділи ЗВО пропонують різні програми підвищення кваліфікації (з проєктного менеджменту, педагогічної майстерності, бджільництва тощо). Про можливості закордонних стажувань постійно інформує відділ міжнародної діяльності (<https://nubip.edu.ua/node/13>). Обсяг підвищення кваліфікації НПП упродовж останніх п'яти років становить не менш як 6 кредитів ЄКТС. Професійному розвитку викладачів сприяють також вебінари, виставки і презентації, які організовує науково-технічна бібліотека (<https://nubip.edu.ua/structure/library>).

## **6.6 Заклад вищої освіти стимулює розвиток викладацької майстерності**

Розвиток викладацької майстерності стимулюється у ЗВО у такий спосіб: 1) рейтинговою системою оцінювання діяльності НПП та структурних підрозділів НУБіП України ([https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u187/polozhennya\\_-\\_pro\\_reytingovu\\_sistemu\\_ocinki\\_diyalnosti\\_2023.pdf](https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u187/polozhennya_-_pro_reytingovu_sistemu_ocinki_diyalnosti_2023.pdf)), яка передбачає фінансове, кар'єрне та моральне стимулювання; 2) матеріальним і моральним заохоченням відповідно до Положення про надання щорічної грошової винагороди педагогічним працівникам університету

([https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u101/polozhennya\\_pro\\_nadannya\\_shchorichnoyi\\_groshovoyi\\_vinagorodi\\_2020.pdf](https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u101/polozhennya_pro_nadannya_shchorichnoyi_groshovoyi_vinagorodi_2020.pdf)) та Положення про преміювання працівників університету ([https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u101/polozhennya\\_pro\\_premiyuvannya\\_2023.pdf](https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u101/polozhennya_pro_premiyuvannya_2023.pdf)); 3) забезпеченням безоплатного доступу до міжнародних наукометричних баз, вебінарів і ресурсів наукової бібліотеки; 4) відзначенням на Вченій раді університету та факультету кращих НПП за результатами опитування здобувачів.

## **Критерій 7. Освітнє середовище та матеріальні ресурси**

### **Рівень відповідності (експертна група)**

Рівень А

### **Рівень відповідності (ГЕР)**

Рівень А

### **Обґрунтування ГЕР**

#### **7.1 Фінансові та матеріально-технічні ресурси (бібліотека, інша інфраструктура, обладнання тощо), а також навчально-методичне забезпечення освітньої програми гарантують досягнення визначених освітньою програмою цілей та програмних результатів навчання**

У результаті аналізу відомостей про самооцінювання, ознайомлення з веб-ресурсами НУБіП, інтерв'ювання учасників різних фокус-груп, огляду матеріально-технічного забезпечення освітньої програми ЕГ дійшла висновку про високий рівень відповідності фінансових та матеріально-технічних ресурсів НУБіП для реалізації ОП «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва» і досягнення ПРН за цією програмою. Здобувачі мають вільний доступ до навчально-наукових лабораторій, які функціонують при кожній кафедрі (<https://nubip.edu.ua/node/1112/3>; <https://nubip.edu.ua/node/2828/3>; <https://nubip.edu.ua/node/1120/3>; <https://nubip.edu.ua/node/1115/3>; [https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u104/laboratoriya\\_kafedri\\_grbt\\_24.01.22.pdf](https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u104/laboratoriya_kafedri_grbt_24.01.22.pdf)) і оснащені сучасним обладнанням. Студенти мають змогу використовувати сучасне програмне забезпечення - як ліцензійні продукти, так і промверсії. Наприклад, на кафедрі тварин та технології кормів ім. П. Д. Пшеничного для розрахунку кормів послуговуються програмами WinMix 2.0, Shaumann NutriRat, Taurinum. Матеріально-технічна база лабораторій регулярно оновлюється, щоб відповідати потребам здобувачів за ОП (<https://nubip.edu.ua/node/110001>, <https://nubip.edu.ua/node/129211>, <https://nubip.edu.ua/node/114824>, <https://nubip.edu.ua/node/99520>). НПП факультету щороку виконують НДР за госпдоговірною тематикою, надають науково-дослідні послуги, а також мають бюджетне фінансування за різними програмами. Наприклад, відповідно до Тематичного плану наукових досліджень і розробок ([https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u169/1\\_utochn.\\_templan\\_2023\\_kaf.\\_na\\_21.03.2023\\_z\\_novimi\\_temami\\_-\\_na\\_sayt.pdf](https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u169/1_utochn._templan_2023_kaf._na_21.03.2023_z_novimi_temami_-_na_sayt.pdf)), у 2023 р. кафедри факультету мали 900 тис. грн бюджетного фінансування. Зароблені кошти використовуються для облаштування навчально-наукових лабораторій кафедр. У всіх Навчальних аудиторіях наявне мультимедійне обладнання, аудиторії доглянуті й естетично оформлені. У ЗВО функціонує потужна наукова бібліотека (понад 1 млн примірників видань) (<https://nubip.edu.ua/structure/library>). Бібліотечні фонди оновлюються щорічно, за інформацією директора бібліотеки у 2024 р. лише підписку оформлено на суму 43 тис. грн. За потреби ЗВО забезпечує здобувачів гуртожитком, умови проживання в якому задовільні, що підтверджено під час огляду матеріально-технічної бази. Навчально-методичні матеріали для забезпечення дисциплін наявні на кафедрах, в університетському репозитарії, розміщені на платформі eLearn. На факультеті систематично проводяться опитування студентів стосовно їх потреб та інтересів і рівня задоволеності наданням освітніх послуг.

#### **7.2 Заклад вищої освіти забезпечує безоплатний доступ викладачів і здобувачів вищої освіти до відповідної інфраструктури та інформаційних ресурсів, потрібних для навчання, викладацької та/або наукової діяльності в межах освітньої програми**

Здобувачі Університету мають вільний доступ до інформаційних ресурсів ЗВО, що було підтверджено під час інтерв'ювань. Наукова бібліотека, крім базового осередку, має 5 філій і 7 читальних залів з вільним доступом до інтернету (<https://nubip.edu.ua/structure/library>). Учасники освітнього процесу мають вільний доступ електронних навчальних курсів (<https://elearn.nubip.edu.ua/course/index.php?categoryid=213>), міжнародних наукометричних баз WoS, Scopus, Ebscopublishing, Science Direct, Bentham Science з локальної мережі або за допомогою електронної пошти (<https://nubip.edu.ua/node/39060>). До послуг здобувачів депозитарна бібліотека ФАО. Наявна послуга "Електронна доставка документів" (<https://nubip.edu.ua/node/7924>) з Електронної бібліотеки університету. Репозитарій Університету наповнено навчальними, науковими та методичними напрацюваннями НПП. Учасники освітнього процесу мають вільний безоплатний доступ до інфраструктури Університету або користування матеріально-технічною базою на пільгових умовах (абонементи на спортивні секції). Центр соціально-психологічної допомоги на безоплатних умовах надає здобувачам можливість залишати під наглядом дітей на час складання екзаменів або роботи в бібліотеці.

#### **7.3 Освітнє середовище є безпечним для життя і здоров'я здобувачів вищої освіти, що навчаються за освітньою програмою, та дає можливість задовольнити їхні потреби та інтереси**

У Національному університеті біоресурсів і природокористування України створено безпечне освітнє середовище для здобувачів вищої освіти. Здобувачі обізнані, як поводитися на території Університету, в громадських місцях в умовах дії воєнного стану та на випадок сигналу повітряної тривоги. Навчальні корпуси, студентські гуртожитки, навчальні аудиторії та лабораторії відповідають санітарним та протипожежним вимогам, нормам безпеки та охорони праці.

#### **7.4 Заклад вищої освіти забезпечує освітню, організаційну, інформаційну, консультативну та соціальну підтримку здобувачів вищої освіти, що навчаються за освітньою програмою**

Студентоцентризований підхід є основою освітньої діяльності ЗВО. Всі необхідні навчальні матеріали здобувачі отримують від деканату, кураторів, викладачів ОК, Гаранта ОП, з сайту університету. Здобувачам надається консультаційна підтримка з приводу працевлаштування – діє відділ працевлаштування (<https://nubip.edu.ua/node/6882>), Рада роботодавців (<https://nubip.edu.ua/node/71771>), наявна інформація на вебсайті (<https://nubip.edu.ua/node/25563>), відбуваються зустрічі з роботодавцями, щорічно проходять «Ярмарки вакансій». Органи студентського самоврядування реалізують проекти для організації дозвілля, волонтерства, інформаційної та консультативної підтримки. Соціальну підтримку здійснює відділ соціальної роботи (<https://nubip.edu.ua/node/12433>), Центр соціально-психологічної служби, Центр соціально-психологічної реабілітації, Профком студентів та аспірантів факультету тваринництва та водних біоресурсів. Загалом ГЕР вважає, що НУБіП повною мірою забезпечує для студентів рівня бакалавр всебічну освітню, організаційну, інформаційну, консультативну та соціальну підтримку.

#### **7.5 Заклад вищої освіти створює достатні умови щодо реалізації права на освіту для осіб з особливими освітніми потребами, які навчаються за освітньою програмою**

За результатами інтерв'ю з адміністративним персоналом, гарантом та даними у формі СО з'ясовано, що на ОП «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва» не навчаються особи з особливими освітніми потребами. Усі навчальні корпуси НУБіП обладнано пандусами, створено електронні навчальні курси на платформі eLearn, які дають змогу навчатись дистанційно.

#### **7.6 Наявні чіткі і зрозумілі політика та процедури вирішення конфліктних ситуацій (зокрема пов'язаних із сексуальними домаганнями, дискримінацією та/або корупцією тощо), які є доступними для всіх учасників освітнього процесу та яких послідовно дотримуються під час реалізації освітньої програми**

Процедури щодо вирішення конфліктних ситуацій (зокрема пов'язаних з сексуальними домаганнями, дискримінацією та/або корупцією) в НУБіП України унормовано «Положенням про попередження та протидію сексуальним домаганням і дискримінації в НУБіП України» ([https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u279/polozhennya\\_pro\\_poperedzhennya\\_ta\\_protidiyu\\_seksualnim\\_domagannnyam\\_i\\_dyskryminaciyi\\_v\\_nubip\\_ukrayini.pdf](https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u279/polozhennya_pro_poperedzhennya_ta_protidiyu_seksualnim_domagannnyam_i_dyskryminaciyi_v_nubip_ukrayini.pdf)). Крім того, ЗВО має Антикорупційну програму (<https://nubip.edu.ua/node/18211/1>, [https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u142/antikorupciyna\\_programa\\_na\\_sayt\\_o.pdf](https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u142/antikorupciyna_programa_na_sayt_o.pdf)), Уповноважену особу з питань запобігання та виявлення корупції (<https://nubip.edu.ua/node/18211/2>). На веб-сайті Університету представлено нормативно-правові документи щодо запобігання насильства та дискримінації жінок в університеті, запобігання сексизму у закладах освіти, запобігання та протидії булінгу. На вкладці сайту «Антикорупційні заходи» викладено необхідну інформацію щодо звернення в разі виявлення фактів порушення антикорупційного законодавства працівниками університету (<https://nubip.edu.ua/node/18211>). У ЗВО функціонує телефонна "гаряча лінія", якою можна оперативно інформувати керівництво про зловживання та інші негативні явища. На сайті університету є відомості про скриньку довіри НУБіП (<https://nubip.edu.ua/node/1621/20>). Під час інтерв'ювання здобувачів освіти, представників органів студентського самоврядування з'ясовано, що з випадками корупції, сексуальних домагань та дискримінації студенти наразі не стикались. Здобувачі поінформовані про механізми вирішення конфліктних ситуацій в Університеті.

### **Критерій 8. Внутрішнє забезпечення якості освітньої програми**

#### **Рівень відповідності (експертна група)**

Рівень В

#### **Рівень відповідності (ГЕР)**

Рівень В

#### **Обґрунтування ГЕР**

#### **8.1 Заклад вищої освіти послідовно дотримується визначених ним процедур розроблення, затвердження, моніторингу та періодичного перегляду освітньої програми**

В університеті порядок реалізації ОП регулюється «Положенням про освітні програми в Національному університеті біоресурсів і природокористування України» ([https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u284/polozhennya\\_osvitni\\_programi\\_26\\_kvitnya\\_2023.pdf](https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u284/polozhennya_osvitni_programi_26_kvitnya_2023.pdf)), «Положенням про систему забезпечення якості освітньої діяльності та якості вищої освіти в НУБіП України» ([https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u284/pro\\_systemu\\_zabezpechenia\\_yakosti\\_2023\\_06\\_21-1.pdf](https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u284/pro_systemu_zabezpechenia_yakosti_2023_06_21-1.pdf)). Моніторинг якості освіти і освітнього процесу здійснюється за допомогою анкетувань здобувачів, роботодавців, НПП, результати яких представлено на сайті НУБіП (<https://nubip.edu.ua/node/127267>). Інтерв'ювання гаранта ОП та інших фокус-груп підтвердило, що ОП переглядається щороку за участі здобувачів освіти, роботодавців, науково-педагогічних працівників. На сайті у відкритому доступі знаходяться усі ОП, починаючи з 2020 року вступу (<https://nubip.edu.ua/node/139413>). На вебсторінці факультету наявна рубрика «Обговорення освітньо-професійних програм» (<https://nubip.edu.ua/node/1173/7>), де представлено проекти всіх ОПП, які реалізуються на факультеті, а

також зазначається відповідальна особа, яка приймає пропозиції від стейкхолдерів освітнього процесу, й електронна скринька.

### **8.2 Здобувачі вищої освіти безпосередньо та через органи студентського самоврядування залучені до процесу періодичного перегляду освітньої програми та інших процедур забезпечення її якості як партнери. Позиція здобувачів вищої освіти береться до уваги під час перегляду освітньої програми**

Студенти рівня вищої освіти бакалавр в НУБіП на факультеті тваринництва та водних біоресурсів долучаються до процесу розгляду ОП на засіданнях вчених рад, робочих груп (<https://nubip.edu.ua/node/91165>) з питань проведення моніторингу і удосконалення ОП (цілей та ПРН, навчально-методичного забезпечення ОК, обсягу і переліку ОК тощо). На сайті університету розміщені форми анкет для здобувачів (<https://nubip.edu.ua/node/127267>) та їх результати ([https://docs.google.com/presentation/d/16PS7-Tb3s4gd47rV9Bj1J-ogDfoZTEcoxXV6h3\\_AG8k/edit#slide=id.p](https://docs.google.com/presentation/d/16PS7-Tb3s4gd47rV9Bj1J-ogDfoZTEcoxXV6h3_AG8k/edit#slide=id.p)).

### **8.3 Роботодавці безпосередньо та/або через свої об'єднання залучені до процесу періодичного перегляду освітньої програми та інших процедур забезпечення її якості як партнери**

Факультетом тваринництва і водних біоресурсів НУБіП налагоджено довготривалі тісні зв'язки з роботодавцями й останні активно долучаються до процесу удосконалення змісту ОП. Функціонує Рада роботодавців (<https://nubip.edu.ua/node/71771>), і її члени беруть безпосередню участь у процедурах внутрішнього забезпечення якості освіти через рецензування, обговорення та внесення пропозицій щодо покращення ОП. На засіданнях Ради обговорюються питання якості підготовки фахівців на усіх рівнях освіти. Рецензії і відгуки роботодавців представлено на сайті університету (<https://nubip.edu.ua/node/139413>), ([https://drive.google.com/drive/folders/1ez\\_frJ-pLqXr8k\\_LDa9T-VYRLHaTbxoN](https://drive.google.com/drive/folders/1ez_frJ-pLqXr8k_LDa9T-VYRLHaTbxoN)). Проводяться анкетування роботодавців ([https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSeGWXWcnQVCkX1kUZ6ivYL4u\\_2UWBxfCUAOBuxBIQhA45DT2Q/viewform](https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSeGWXWcnQVCkX1kUZ6ivYL4u_2UWBxfCUAOBuxBIQhA45DT2Q/viewform)), результати яких представлено на сайті ЗВО (<https://docs.google.com/presentation/d/1etMy2d8GkwWRliK-dUVEps42nMTXuXf1vpor8cnFmIQ/edit#slide=id.p>). Пропозиції зовнішніх стейкхолдерів можуть надходити під час науково-практичних конференцій, вебінарів, круглих столів, комунікації з НПП та керівництвом факультету, членами робочої групи, гарантом (<https://nubip.edu.ua/node/111750>, <https://nubip.edu.ua/node/110130>, <https://nubip.edu.ua/node/104260>, <https://nubip.edu.ua/node/91165>, <https://nubip.edu.ua/node/90961>, <https://nubip.edu.ua/node/135521>, <https://nubip.edu.ua/node/125030>). Здебільшого всі пропозиції враховуються під час оновлення ОП. Зокрема, було враховано пропозиції щодо переліку вибіркових дисциплін в ОП, а також структури виробничої практики студентів, про що зазначили роботодавці під час інтерв'ювання.

### **8.4 Наявна практика збирання, аналізу та врахування інформації щодо кар'єрного шляху випускників освітньої програми**

У НУБіП практикують збирання інформації про випускників, проведення зустрічей за участі НПП, здобувачів за ОП, що забезпечує підтримання комунікації з випускниками, обмін інформацією щодо їх кар'єрного шляху і траєкторій працевлаштування, зв'язок різних поколінь (<https://nubip.edu.ua/node/94102>, <https://nubip.edu.ua/node/115086>, <https://nubip.edu.ua/node/134203>). Під час інтерв'ювання випускників було підтверджено, що їх запрошують до участі у науково-практичних конференціях, семінарах, ділових зустрічах на факультеті, до проведення аудиторних занять, підвищення кваліфікації НПП, а також вони є членами Ради роботодавців (<https://nubip.edu.ua/node/71771>, <https://nubip.edu.ua/node/115313>, <https://nubip.edu.ua/node/96638>). У НУБіП України запроваджено практику листів-відгуків випускників, у яких вони висловлюють свої думки та пропозиції щодо якості освітньої програми, якості підготовки студентів, можливостей співпраці з університетом, участі у профорієнтації та розширення переліку баз практик для практичної підготовки здобувачів та їх подальшого працевлаштування. На вебсторінці факультету наявна рубрика «Галерея відомих випускників» (<https://nubip.edu.ua/node/34358>).

### **8.5 Система забезпечення якості закладу вищої освіти забезпечує вчасне реагування на виявлені недоліки в освітній програмі та/або освітній діяльності з реалізації освітньої програми**

Система внутрішнього забезпечення якості вищої освіти в НУБіП діє відповідно до Положення про систему забезпечення якості освітньої діяльності та якості вищої освіти ([https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u284/pro\\_systemu\\_zabezpechenia\\_yakosti\\_2023\\_06\\_21-1.pdf](https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u284/pro_systemu_zabezpechenia_yakosti_2023_06_21-1.pdf)). У ЗВО функціонує відділ якості освіти, маркетингу та профорієнтаційної роботи, завданнями якого є координація діяльності з розроблення, впровадження та підтримання функціонування внутрішньої системи менеджменту якості в Університеті; організація та проведення внутрішніх аудитів системи менеджменту якості; збирання та аналіз даних про результативність та ефективність робочих процесів системи менеджменту якості та інших процесів, пов'язаних з покращенням якості освіти в Університеті (<https://nubip.edu.ua/node/2121>). З метою забезпечення якості вищої освіти та своєчасного реагування на виявлені недоліки, зауваження та пропозиції щодо реалізації ОП в університеті створено Науково-методичну раду гарантів. Відповідальність за здійснення моніторингу та періодичного перегляду ОП покладено на випускові кафедри, вчену раду факультету, гаранта та робочу групу ОП. Під час акредитаційної експертизи ЕГ отримала позитивні відгуки від усіх зацікавлених сторін щодо бакалаврської ОП спеціальності 204.

### **8.6 Результати зовнішнього забезпечення якості вищої освіти (зокрема зауваження та пропозиції, сформульовані під час попередніх акредитацій) беруться до уваги під час перегляду освітньої програми**

ОПП «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва» за ступенем вищої освіти бакалавр проходить акредитацію вперше. На факультеті тваринництва і водних біоресурсів у 2023 р. було акредитовано ОНП «Водні біоресурси та аквакультура» та ОНП «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва». Рекомендації, які було надано експертами під час цих акредитацій, здебільшого враховано, однак є й такі, що залишилися поза увагою. Зокрема, мали місце зауваження щодо удосконалення робочих програм дисциплін – визначення в них

релевантних ПРН, актуалізації рекомендованих джерел літератури. Закладу рекомендувалося розробити положення про комісію з питань етики та академічної доброчесності, удосконалити зміст Етичного кодексу, унормувати порядок супроводу маломобільних груп населення. Зазначені документи ще залишаються у процесі розроблення.

## **8.7 В академічній спільноті закладу вищої освіти сформована культура якості, що сприяє постійному розвитку освітньої програми та освітньої діяльності за цією програмою**

В НУБіП впроваджено систему менеджменту якості згідно з стандартом ISO 9001:2015 (<https://nubip.edu.ua/node/123342>). Діє ряд нормативних документів, що регулюють питання культури якості освіти та суміжні до них питання, зокрема «Положення про систему забезпечення якості освітньої діяльності та якості вищої освіти у НУБіП України» ([https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u284/pro\\_systemu\\_zabezpechenia\\_yakosti\\_2023\\_06\\_21-1.pdf](https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u284/pro_systemu_zabezpechenia_yakosti_2023_06_21-1.pdf)), Положення про організацію освітнього процесу в НУБіП України ([https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u284/pro\\_organizaciyu\\_osvitnogo\\_procesu\\_26\\_kvitnya\\_2023\\_na\\_sayt.pdf](https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u284/pro_organizaciyu_osvitnogo_procesu_26_kvitnya_2023_na_sayt.pdf)), Етичний кодекс науково-педагогічного працівника ([https://nubip.edu.ua/sites/default/files/E\\_Kodeks.pdf](https://nubip.edu.ua/sites/default/files/E_Kodeks.pdf)), Антикорупційна програма НУБіП України (<https://nubip.edu.ua/node/18211/1>), Положення про академічну доброчесність ([https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u284/20.\\_polozhennya\\_pro\\_akademichnu\\_dobrochesnist.pdf](https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u284/20._polozhennya_pro_akademichnu_dobrochesnist.pdf)). Академічна спільнота залучена до процедур внутрішнього забезпечення якості ОП, функціонує комісія з етики та академічної доброчесності (<https://nubip.edu.ua/node/50083>). Відділ якості освіти, маркетингу та профорієнтаційної роботи здійснює внутрішній аудит ОП. На всіх етапах реалізації ОП – її розроблення, перегляду, моніторингу – залучені здобувачі, представники студентського самоврядування, роботодавці, випускники та інші стейкхолдери. НПП постійно оновлюють зміст навчальних дисциплін на основі власних наукових досягнень і сучасних практик, однак у змісті багатьох робочих програм дисциплін не простежуються такі оновлення. Учасники освітнього процесу дотримуються принципів академічної доброчесності. Здобувачі та НПП ознайомлені з відповідальністю за порушення академічної доброчесності. Керівництво та співробітники НУБіП дотримуються принципу «нульової толерантності» до будь-яких проявів корупції. Важливим елементом системи забезпечення якості освітньої діяльності є систематичне опитування всіх зацікавлених сторін. Результати опитування є джерелом інформації, яку в ЗВО використовують для прийняття рішень щодо вдосконалення освітнього процесу.

### **Критерій 9. Прозорість та публічність**

#### **Рівень відповідності (експертна група)**

Рівень В

#### **Рівень відповідності (ГЕР)**

Рівень В

#### **Обґрунтування ГЕР**

### **9.1 Визначені чіткі та зрозумілі правила і процедури, що регулюють права та обов'язки всіх учасників освітнього процесу, є доступними для них та яких послідовно дотримуються під час реалізації освітньої програми**

Права та обов'язки всіх учасників освітнього процесу в НУБіП визначаються такими документами: Статут НУБіП ([https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u101/statut\\_2022.pdf](https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u101/statut_2022.pdf)), «Правила внутрішнього розпорядку» ([https://nubip.edu.ua/sites/default/files/pravila\\_rozporyadku.pdf](https://nubip.edu.ua/sites/default/files/pravila_rozporyadku.pdf)), «Положення про організацію освітнього процесу в НУБіП України» ([https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u284/pro\\_organizaciyu\\_osvitnogo\\_procesu\\_26\\_kvitnya\\_2023\\_na\\_sayt.pdf](https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u284/pro_organizaciyu_osvitnogo_procesu_26_kvitnya_2023_na_sayt.pdf)) та інші. Всі актуальні положення знаходяться у вільному доступі на сайті університету (<https://nubip.edu.ua/node/12654>, <https://nubip.edu.ua/node/13300>). Інтерв'ювання у різних фокус-групах показало, що всі учасники освітнього процесу ознайомлені з цими документами і знають свої права та обов'язки. Вони дотримуються їх під час реалізації освітнього процесу.

### **9.2 Заклад вищої освіти не пізніше ніж за місяць до затвердження освітньої програми або змін до неї оприлюднює на своєму офіційному вебсайті відповідний проєкт із метою отримання зауважень та пропозицій заінтересованих сторін**

На вебсторінці факультету тваринництва та водних біоресурсів створено спеціальну вкладку «Обговорення освітньо-професійних програм» (<https://nubip.edu.ua/node/1173/7>). У відкритому доступі на сайті розміщено також контакти гаранта програми (<https://nubip.edu.ua/node/1173/6>) та покликання на анкетування здобувачів, НПП, стейкхолдерів (<https://nubip.edu.ua/node/139413>). Під час інтерв'ювання здобувачі освіти, НПП, роботодавці підтвердили свою активну участь в обговоренні пропозицій до покращення проєкту ОП.

### **9.3 Заклад вищої освіти своєчасно оприлюднює на своєму офіційному вебсайті точну та достовірну інформацію про освітню програму (включаючи її цілі, очікувані результати навчання та компоненти) в обсязі, достатньому для інформування відповідних заінтересованих сторін та суспільства**

Вебсторінка факультету тваринництва та водних біоресурсів, де реалізується ОП, має детальне наповнення (<https://nubip.edu.ua/structure/tvb>). На ній представлено інформацію, яка стосується найрізноманітніших аспектів освітнього процесу. У рубриці «Освітньо-професійні програми» представлено версії освітніх програм, починаючи з 2020 року. У профілі ОП міститься достовірна інформація про цілі, очікувані результати навчання та компоненти ОП,

яка відповідає вимогам Стандарту вищої освіти. Обсяг представленої інформації достатній для інформування відповідних заінтересованих сторін. (https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u284/204\_osvitnya\_programa\_bakalavr\_2023\_tvppt\_o.pdf). Водночас інформація в деяких рубриках потребує оновлення.

#### **Критерій 10.** Навчання через дослідження

##### **Рівень відповідності (експертна група)**

*не застосовується*

##### **Рівень відповідності (ГЕР)**

*не застосовується*

##### **Обґрунтування ГЕР**

**10.1 Зміст освітньо-наукової програми відповідає науковим інтересам аспірантів (ад'юнктів) і забезпечує їх повноцінну підготовку до дослідницької та викладацької діяльності в закладах вищої освіти за спеціальністю та/або галуззю**

*не застосовується*

**10.2 Наукова діяльність аспірантів (ад'юнктів) відповідає напряму досліджень наукових керівників**

*не застосовується*

**10.3 Заклад вищої освіти організаційно та матеріально забезпечує в межах освітньо-наукової програми можливості для проведення й апробації результатів наукових досліджень відповідно до тематики аспірантів (ад'юнктів) (проведення регулярних конференцій, семінарів, колоквиумів, доступ до використання лабораторій, обладнання тощо)**

*не застосовується*

**10.4 Заклад вищої освіти забезпечує можливості для залучення аспірантів (ад'юнктів) до міжнародної академічної спільноти за спеціальністю, зокрема через виступи на конференціях, публікації, участь у спільних дослідницьких проєктах тощо**

*не застосовується*

**10.5 Наявна практика участі наукових керівників аспірантів у дослідницьких проєктах, результати яких регулярно публікуються та/або практично впроваджуються**

*не застосовується*

**10.6 Заклад вищої освіти забезпечує дотримання академічної доброчесності у професійній діяльності наукових керівників та аспірантів (ад'юнктів), зокрема вживає заходів для унеможливлення наукового керівництва особами, які вчинили порушення академічної доброчесності**

*не застосовується*

### **3. Рекомендації з подальшого удосконалення освітньої програми**

*У цьому розділі на основі звіту експертної групи та висновків ГЕР резюмуються рекомендації стосовно подальшого удосконалення освітньої програми, включаючи пропозиції щодо усунення виявлених під час акредитації недоліків. Заповнення цих полів є обов'язковим у всіх випадках, коли ГЕР погодилася або визначила рівень відповідності критерію В, Е чи F.*

#### **Критерій 1.** Проектування та цілі освітньої програми

Рекомендується при проектуванні ОП на перспективу її зміст наповнити унікальністю і винятковістю, стосовно до аналогічних зарубіжних програм.

#### **Критерій 2.** Структура та зміст освітньої програми

Рекомендується у програмі усунути невідповідності переліку програмних результатів навчання у робочих програмах дисциплін із програмними результатами навчання, передбаченими у Матриці забезпечення ПРН відповідними компонентами ОПП для окремих дисциплін. Процес вибору дисциплін необхідно автоматизувати.

**Критерій 3.** Доступ до освітньої програми та визнання результатів навчання

Пропонується до початку нового навчального року у "Положенні про визнання результатів навчання для здобувачів вищої освіти рівня бакалавр" прописати процедуру визначення академічної різниці та ліквідації академічної розбіжності, зазначивши максимально можливі обсяги розбіжності, терміни її ліквідації, можливості часткового перезарахування за окремими темами, модулями та особливостями перезарахування вибіркового освітніх компонентів.

**Критерій 4.** Навчання і викладання за освітньою програмою

Рекомендується до початку нового навчального року науково-педагогічним працівникам у робочих програмах дисциплін більш розгорнуто представити зміст занять з оновленнями на основі наукових досягнень і сучасних практик.

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

Рекомендується робочій групі ОП забезпечити поінформованість здобувачів освіти про безкоштовні Інтернет-ресурси перевірки текстів на авторську оригінальність.

**Критерій 6.** Людські ресурси

Зауважень немає.

**Критерій 7.** Освітнє середовище та матеріальні ресурси

Зауважень немає.

**Критерій 8.** Внутрішнє забезпечення якості освітньої програми

Рекомендується дотримуватись визначених процедур розроблення, затвердження, моніторингу та періодичного перегляду освітньої програми, вчасно реагувати на виявлені недоліки в освітній програмі.

**Критерій 9.** Прозорість та публічність

Пропонується науково-педагогічним працівникам, залученим до реалізації ОП, у найближчий термін актуалізувати інформацію в портфоліо про підвищення кваліфікації, обсяг якого, відповідно до професійного стандарту на групу професій «Викладачі закладів вищої освіти», має бути не менш як 6 кредитів ЄКТС за останні 5 років.

**Критерій 10.** Навчання через дослідження

*не застосовується*

**4. Додатки**

*Відсутні*

\*\*\*

Шляхом підписання цього експертного висновку я підтверджую, що внесені до нього відомості про присутніх на засіданні ГЕР і результати голосування членів ГЕР є достовірними, а експертний висновок було схвалено на засіданні ГЕР так, як його викладено вище.

*Документ підписаний кваліфікованим електронним підписом.*

Головуючий на засіданні ГЕР

**ПАСТУХОВ ВАЛЕРІЙ ІВАНОВИЧ**