

**НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ  
І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ**

Годівлі тварин та технології кормів ім. П.Д. Пшеничного

**ЗАТВЕРДЖЕНО**

Факультет тваринництва та водних біоресурсів

“14” травня 2026 р.

**РОБОЧА ПРОГРАМА  
НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ**

**НАУКОВА ДІЯЛЬНІСТЬ У ТВАРИННИЦТВІ**

Галузь знань Н Сільське, лісове, рибне господарство та ветеринарна медицина

Спеціальність Н2 Тваринництво

Освітня програма Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва

Факультет Тваринництва та водних біоресурсів

Розробник: Отченашко В. В., д-р с.-г. наук, доцент, професор кафедри годівлі тварин та технології кормів ім. П.Д. Пшеничного, Пітера В. О., доктор філософії (PhD), асистент кафедри годівлі тварин та технології кормів ім. П.Д. Пшеничного

Київ - 2026 р.

## Опис навчальної дисципліни

Навчальна дисципліна «Наукова діяльність у тваринництві» спрямована на формування у здобувачів вищої освіти теоретичних знань і практичних навичок організації та проведення наукових досліджень у галузі тваринництва. Курс охоплює сучасні методи експериментальних досліджень, планування наукових експериментів, аналіз та інтерпретацію результатів, застосування інноваційних технологій у тваринництві, підготовку наукових публікацій, дотримання принципів академічної доброчесності та захисту прав інтелектуальної власності. Дисципліна сприяє розвитку наукового мислення, дослідницьких навичок і професійних компетентностей, необхідних для подальшої науково-дослідної та професійної діяльності.

## Галузь знань, спеціальність, освітня програма, освітній ступінь

Освітній ступінь	Другого (магістерського) ОП
Галузь знань	Н Сільське, лісове, рибне господарство та ветеринарна медицина
Спеціальність	Н2 Тваринництво
Освітня програма	Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва
Факультет/ІНІ	Тваринництва та водних біоресурсів

## Характеристика навчальної дисципліни

Вид	Обов'язкова
Загальна кількість годин	150
Кількість кредитів ECTS	5
Кількість змістових модулів	2
Курсовий проект (робота) (за наявності)	-
Форма контролю	Екзамен

## Показники навчальної дисципліни для денної та заочної форм здобуття вищої освіти (повний термін навчання)

	Форма здобуття вищої освіти	
	денна	заочна
Курс (рік підготовки)	1	1
Семестр	1	1

	Форма здобуття вищої освіти	
	денна	заочна
Лекційні заняття	15 год.	6 год.
Лабораторні роботи	30 год.	4 год.
Практичні, семінарські заняття	-	-
Самостійна робота	105 год.	140 год.
Кількість тижневих аудиторних годин для денної форми здобуття вищої освіти	3 год.	-
Форма контролю	Екзамен	Екзамен

### Мета, компетентності та програмні результати навчальної дисципліни

**Мета:** Метою навчальної дисципліни є набуття здобувачами вищої освіти компетентностей з методології та методів організації наукових досліджень у галузі тваринництва, засвоєння сучасних підходів до планування, проведення та аналізу експериментів, формування навичок роботи з науковою інформацією, підготовки наукових публікацій, інтерпретації результатів досліджень і застосування їх для вирішення актуальних завдань технології виробництва та переробки продукції тваринництва.

### Перелік навчальних дисциплін, які передують вивченню «Наукова діяльність у тваринництві» (за їх наявності)

#### Набуття компетентностей

ЗК1 — Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу.

ЗК2 — Навички використання інформаційних та комунікаційних технологій.

ЗК3 — Здатність спілкуватися іноземною мовою.

ЗК4 — Здатність до пошуку, обробки та аналізу інформації, отриманої з різних джерел.

ЗК5 — Здатність ухвалювати рішення та діяти, дотримуючись принципу неприпустимості корупції та будь-яких інших проявів недобросовісності.

СК8 — Здатність розробляти і реалізовувати наукові та прикладні проекти у сфері технологій виробництва та переробки продукції тваринництва та з дотичних до неї міждисциплінарних напрямів з урахуванням технічних, економічних, соціальних, правових та екологічних аспектів.

СК9 — Здатність застосовувати сучасні методи та інструменти для дослідження технологій виробництва та переробки продукції тваринництва, а також забезпечення якості продукції.

СК10 — Здатність зрозуміло і недвозначно доносити власні знання, висновки та аргументацію до фахівців і нефахівців, зокрема до осіб, які навчаються.

### Програмні результати навчання

ПРН3 — Здійснювати дослідження та/або провадити інноваційну діяльність з метою отримання нових знань та створення нових технологій та продуктів в сфері тваринництва та в ширших мультидисциплінарних контекстах.

ПРН4 — Застосовувати сучасні математичні методи, інформаційні технології та спеціалізоване програмне забезпечення для досліджень і розробок у сфері технологій виробництва і переробки продуктів тваринництва.

ПРН5 — Відшукувати необхідні дані в науковій літературі, базах даних та інших джерелах, аналізувати та оцінювати ці дані.

ПРН8 — Вільно спілкуватись усно і письмово українською мовою та однією з іноземних мов при обговоренні професійних питань, досліджень та інновацій в сфері виробництва і переробки продуктів тваринництва та дотичних проблем.

### Програма та структура навчальної дисципліни

Назви змістових модулів і тем	Кількість годин (денна форма)						Кількість годин (заочна форма)					
	л	лаб	сем	п	с.р.	усього	л	лаб	сем	п	с.р.	усього
<b>Модуль 1. Загальні методи досліджень у тваринництві</b>												
Тема 1. Наука та її понятійний апарат	2	4	-	-	-	6	1	-	-	-	20	21
Тема 2. Наукове пізнання, методи отримання емпіричної інформації та основні види дослідів у тваринництві	2	4	-	-	55	61	1	1	-	-	20	22
Тема 3. Основні методи постановки зоотехнічних дослідів у тваринництві	3	6	-	-	-	9	1	1	-	-	20	22
<b>Разом за модулем 1</b>	<b>7</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>55</b>	<b>76</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>60</b>	<b>65</b>
<b>Модуль 2. Спеціальні методи досліджень у тваринництві. Оформлення результатів.</b>												
Тема 1. Науково-методологічні підходи до нормування годівлі тварин та стратегія їх реалізації	2	4	-	-	-	6	1	-	-	-	20	21

Назви змістових модулів і тем	Кількість годин (денна форма)						Кількість годин (заочна форма)					
	л	лаб	сем	п	с.р.	усього	л	лаб	сем	п	с.р.	усього
Тема 2. Напрями та методи досліджень технологічних процесів у тваринництві	2	4	-	-	-	6	1	1	-	-	20	22
Тема 3. Культура академічної доброчесності	2	4	-	-	25	31	1	-	-	-	20	21
Тема 4. Інтелектуальна власність	2	4	-	-	25	31	-	1	-	-	20	21
<b>Разом за модулем 2</b>	<b>8</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>50</b>	<b>74</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>80</b>	<b>85</b>
Курсовий проект (робота)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Усього годин</b>	<b>15</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>105</b>	<b>150</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>140</b>	<b>150</b>

### Теми лекцій

№ з/п	Назва теми	Кількість годин
1	Тема 1. Наука та її понятійний апарат	2
2	Тема 2. Наукове пізнання, методи отримання емпіричної інформації та основні види дослідів у тваринництві	2
3	Тема 3. Основні методи постановки зоотехнічних дослідів у тваринництві	3
4	Тема 4. Науково-методологічні підходи до нормування годівлі тварин та стратегія їх реалізації	2
5	Тема 5. Напрями та методи досліджень технологічних процесів у тваринництві	2
6	Тема 6. Культура академічної доброчесності	2
7	Тема 7. Інтелектуальна власність	2
<b>Всього годин</b>		<b>15</b>

### Теми лабораторних занять

№ з/п	Назва теми	Кількість годин
1	Формулювання теми, постановка проблеми, мети і завдань дослідження	4
2	Основні методичні прийоми постановки зоотехнічних експериментів	4
3	Проведення досліджень з розведення та селекції тварин	6
4	Проведення досліджень з годівлі тварин та технології кормів	4

№ з/п	Назва теми	Кількість годин
5	Проведення досліджень з технології виробництва і переробки продукції тваринництва	4
6	Підготовка наукових статей, етика публікацій, правила цитування та оформлення бібліографічного списку	4
7	Підготовка документації для набуття прав на винаходи і корисні моделі	4
<b>Всього годин</b>		<b>30</b>

### Теми самостійної роботи

№ з/п	Назва теми	Кількість годин
1	Підготовка презентації та методики майбутньої випускної роботи	55
2	Написання наукової роботи за результатами дослідження	50
<b>Всього годин</b>		<b>105</b>

### Методи навчання

#### Методи та засоби діагностики результатів навчання:

- Усне або письмове опитування
- Захист лабораторних робіт
- Співбесіда
- Презентація проекту
- Тестування
- Пірінгове оцінювання

#### Методи навчання:

- Командна робота
- Навчання через дослідження
- Проблемне навчання
- Лекція
- Лабораторна робота
- Практико-орієнтоване навчання

### Оцінювання результатів навчання

Оцінювання знань здобувача вищої освіти відбувається за 100-бальною шкалою і переводиться в національну оцінку згідно чинного «Положення про екзамени та заліки у НУБіП України»

### Розподіл балів за видами навчальної діяльності

Тема	Результати навчання	Оціночні бали
<b>Модуль 1. Загальні методи досліджень у тваринництві</b>		
Лабораторна робота. Формулювання теми, постановка проблеми, мети і завдань дослідження	ПРН 3, ПРН 4, ПРН 5, ПРН 8. Засвоїти основні методи формулювання теми дослідження, постановки проблеми, визначення цілей і завдань, а також методичні прийоми проведення зоотехнічних експериментів і досліджень з розведення та селекції тварин. Освоїти інструменти для аналізу даних, застосовувати сучасні інформаційні технології та комунікаційні навички для обговорення досліджень та результатів.	18
Лабораторна робота. Основні методичні прийоми постановки зоотехнічних експериментів		17
Лабораторна робота. Проведення досліджень з розведення та селекції тварин		17
Самостійна робота. Підготовка презентації та методики майбутньої випускної роботи		18
Модульна контрольна. Проміжна атестація		30
<b>Всього за модулем 1</b>		<b>100</b>
<b>Модуль 2. Спеціальні методи досліджень у тваринництві. Оформлення результатів.</b>		
Лабораторна робота. Проведення досліджень з годівлі тварин та технології кормів	ПРН 3, ПРН 4, ПРН 5, ПРН 8. Освоїти спеціальні методи досліджень у сфері годівлі тварин та технологій виробництва і переробки продукції, а також навички підготовки наукових статей і документації для патентування. Навчитися правильно оформлювати результати досліджень та публікацій, застосовувати сучасні інструменти для аналізу та оформлення.	14

Тема	Результати навчання	Оціночні бали
Лабораторна робота. Проведення досліджень з технології виробництва і переробки продукції тваринництва		14
Лабораторна робота. Підготовка наукових статей, етика публікацій, правила цитування та оформлення бібліографічного списку		14
Лабораторна робота. Підготовка документації для набуття прав на винаходи і корисні моделі		14
Самостійна робота. Написання наукової роботи за результатами дослідження		14
Модульна контрольна. Проміжна атестація 2		30
<b>Всього за модулем 2</b>		<b>100</b>
<b>Навчальна робота (разом за семестр)</b>		<b>70</b>
<b>Підсумковий екзамен</b>		<b>30</b>
<b>Разом за курс</b>		<b>100</b>

### Шкала оцінювання знань здобувача вищої освіти

Рейтинг здобувача вищої освіти, бали	Оцінка за національною системою (екзамен/залік)
90-100	відмінно
74-89	добре
60-73	задовільно
0-59	незадовільно

### Політика оцінювання

<b>Політика щодо дедлайнів та перескладання:</b>	Роботи, які здаються із порушенням термінів без поважних причин, оцінюються на нижчу оцінку. Перескладання модулів відбувається із дозволу лектора за наявності поважних причин (наприклад, лікарняний).
--	--

<p><b>Політика щодо академічної доброчесності:</b></p>	<p>Порушення академічної доброчесності - неприпустимі. Заборонено списування, використання сторонньої допомоги, мобільних пристроїв або генеративного ШІ під час контрольних робіт, заліків і екзаменів. Реферативні та інші індивідуальні роботи мають містити належно оформлені посилання на використані джерела відповідно до стандартів цитування (ДСТУ 8302:2015 або APA). У випадку виявлення плагіату, самоплагіату або підробки результатів здобувач вищої освіти отримує «незадовільно» за відповідне завдання без права на перездачу до з'ясування обставин. Роботи з рівнем плагіату вище допустимого (понад 25 %) не приймаються до оцінювання.</p>
<p><b>Політика щодо відвідування:</b></p>	<p>Відвідування занять є обов'язковим. Пропущені заняття без поважних причин можуть бути підставою для недопуску до модульного або семестрового контролю. Здобувач вищої освіти має право на відпрацювання занять за погодженням із викладачем відповідно до графіка відпрацювань. За об'єктивних причин (наприклад, хвороба, міжнародне стажування) навчання може відбуватись індивідуально (в он-лайн формі за погодженням із деканом факультету).</p>

## Навчально-методичне забезпечення

-електронний навчальний курс навчальної дисципліни (на навчальному порталі НУБіП України eLearn - <https://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=2864>);

## Рекомендовані джерела інформації

1. Недосєков В. В., Блаха Т., Ситюк М. П., Мартинюк О. Г., Мельник В. В., Юстинюк В. Є. Основи біобезпеки та благополуччя тварин. Ніжин, 2021. 252 с.
2. Патрева Л. С. Біоетика : метод. рекомендації. Миколаїв, 2021. 125 с.
3. Про затвердження Порядку проведення науковими установами дослідів, експериментів на тваринах : наказ МОН України від 01.03.2012 р. № 249. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0416-12#Text> (дата звернення: 10.06.2026).
4. Про захист тварин від жорстокого поводження : Закон України від 21.02.2006 р. № 3447-IV. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/3447-15#Text> (дата звернення: 10.06.2026).
5. Про ветеринарну медицину : Закон України від 04.02.2021 р. № 1206-IX. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1206-20#Text> (дата звернення: 10.06.2026).
6. Ugnivenko A., Kos N., Nosevych D., Mushtruk M., Slobodyanyuk N., Zasukha Y., Otchenashko V., Chumachenko I., Gryshchenko S., Snizhko O. The yield of adipose tissue and by-products in the course of the slaughter of inbred and outbred bulls of the Ukrainian

- beef breed. *Potravinárstvo Slovak Journal of Food Sciences*. 2022. Vol. 16. P. 307–319. DOI: <https://doi.org/10.5219/1758>.
7. Pitera V. O., Otchenashko V. V. Water consumption by quail due to the use of yeast extract in their diets. *Taurian Scientific Herald*. 2022. No. 127. P. 282–289. DOI: <https://doi.org/10.32851/2226-0099.2022.127.34>.
  8. Pitera V. O., Otchenashko V. V. Productivity of quails at different levels of yeast extract (*Saccharomyces cerevisiae*). *Taurian Scientific Herald*. 2022. No. 126. P. 198–204. DOI: <https://doi.org/10.32851/2226-0099.2022.126.27>.
  9. Pitera V. O., Otchenashko V. V. Live weight and growth of broiler chickens due to the use of yeast extract (*Saccharomyces cerevisiae*) in compound feed. *Taurian Scientific Herald*. 2023. No. 129. P. 206–214. DOI: <https://doi.org/10.32851/2226-0099.2023.129.26>.
  0. Kondratiuk V., Otchenashko V. Investigation of dependences of the morphological composition of body and amino acid composition of trout meat proteins (*Oncorhynchus mykiss*) on levels of the energy value of feeds. *Potravinárstvo Slovak Journal of Food Sciences*. 2021. Vol. 15. P. 497–505. DOI: <https://doi.org/10.5219/1601>.
  1. Aguinis H. *Research Methodology: Best Practices for Rigorous, Credible, and Impactful Research*. Thousand Oaks, CA : SAGE Publications, 2025. 616 p.
  2. Morrison K., See B. H. *Handbook of Mixed Methods Research in Education*. 1st ed. Cheltenham : Edward Elgar Publishing, 2026. 462 p.
  3. UK Research Integrity Office. *Code of Practice for Research*. London : UKRIO, 2025.