

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ДЕРЖАВНИЙ БІОТЕХНОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**



25 березня 2025 р.

ПРОГРАМА

**додаткового вступного випробування
для здобуття ступеня Доктор філософії
на основі ступеня освіти Магістр НРК 7**

Галузь знань	Н « Сільське, лісове, рибне господарство та ветеринарна медицина »
Спеціальність	Н 2 «Тваринництво»
Освітньо-наукова програма	«Технології виробництва і переробки продукції тваринництва»

Програма вступного випробування (у формі співбесіди) для вступу на навчання за освітньо науковим рі вищої освіти <u>доктор філософії</u> зі спеціальності Н 2 «Тваринництво» галузі знань галузі знань Н « Сільське, лісове, рибне господарство та ветеринарна медицина» за освітньо-науковою програмою «Технології виробництва і переробки продукції тваринництва	Програма
ДЕРЖАВНИЙ БІОТЕХНОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ	

РОЗРОБЛЕНО:
професор кафедри

д-р. с.г. наук, професор



Прудніков В.Г..

ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ

Програма вступного випробування у формі співбесіди призначена для вступників до аспірантури за освітньо-науковою програмою «Технології виробництва і переробки продукції тваринництва», що здійснюється на третьому (освітньо-науковому) рівні вищої освіти зі спеціальності Н2 «Тваринництво» галузі знань Н «Сільське, лісове, рибне господарство та ветеринарна медицина».

Для успішного навчання за цією програмою вступники повинні мати диплом магістра або спеціаліста, вільно володіти державною мовою, демонструвати високий рівень загальних і спеціальних компетентностей, а також володіти сучасними методами досліджень та інструментами менеджменту у тваринництві.

Організація та проведення вступних випробувань здійснюється відповідно до «Положення про приймальну комісію» ЗВО «Державний біотехнологічний університет».

Мета вступної співбесіди – конкурсний відбір вступників, які показали найкращі знання з теорії та практики у галузі тваринництва. Зокрема, це стосується знання парадигм, законів, закономірностей, принципів та історії розвитку менеджменту; розуміння концепцій системного, ситуаційного, адаптивного, інноваційного, проєктного та антикризового управління; а також уміння застосовувати методи, технології та приймати управлінські рішення.

Програма співбесіди містить перелік основних питань, які формують її зміст.

Під час співбесіди вступнику пропонується 3–5 питань із запропонованого списку. Оцінка «склав» виставляється, якщо надано правильні відповіді більш ніж на половину запитань. Оцінка «не склав» ставиться за умови повної відсутності теоретичних знань з навчальних дисциплін:

- **Скотарство** (молочне та м'ясне)
- **Свинарство**
- **Вівчарство**
- **Птахівництво**
- **Конярство**
- **Кролівництво**
- **Рибництво та бджільництво**
- **Загальне тваринництво**
- **Годівля тварин і технологія кормів**
- **Технологія переробки продукції тваринництва** (м'ясо, молоко, яйця, вовна, шкіра, хутро, субпродукти)

Вступник, який отримав оцінку «не склав», до подальших вступних випробувань не допускається.

На основі цієї програми складається перелік питань співбесіди.

КРИТЕРІЇ ОЦІНЮВАННЯ ЗНАНЬ АБІТУРІЄНТІВ

Оцінювання вступного випробування у формі співбесіди для вступників, які здобули диплом магістра (спеціаліста) з іншої галузі знань чи спеціальності, ніж зазначено у програмі аспірантури, проводиться за двобальною шкалою: «склав» / «не склав».

Оцінка «склав» виставляється, якщо:

- відповідь є повною, правильною та ґрунтовною; вступник логічно і послідовно викладає матеріал, демонструє глибокі знання, вміння аналізувати явища й процеси, робити висновки та формулювати узагальнення;
- відповідь правильна та аргументована, що свідчить про розуміння матеріалу, його системності та глибини, проте допускаються незначні неточності;
- відповідь правильна, але недостатньо обґрунтована; при цьому видно, що вступник володіє матеріалом, однак робить суттєві неточності;
- відповідь неповна або поверхова, містить мало аналізу й узагальнень, що свідчить про фрагментарність знань.

Оцінка «не склав» виставляється, якщо відповідь неправильна, не відповідає програмному матеріалу та свідчить про нерозуміння його основних положень.

Якщо за додаткове вступне випробування абітурієнт отримує оцінку «не склав», він не допускається до подальших іспитів зі спеціальності та іноземної мови і втрачає право брати участь у конкурсному відборі.

ОРІЄНТОВАНИЙ ПЕРЕЛІК ПИТАНЬ ДО СПІВБЕСІДИ ДЛЯ ВСТУПУ ДО АСПІРАНТУРИ ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ Н2 «Тваринництво» »

1. Значення тваринництва у забезпеченні продовольчої безпеки.
2. Основні напрями розвитку сучасного тваринництва в Україні та світі.
3. Види продукції тваринництва та їх використання.
4. Системи утримання сільськогосподарських тварин (інтенсивна, екстенсивна, комбінована).
5. Основи відтворення стада: поняття про парування, запліднення, штучне осіменіння.

6. Поняття про спадковість і мінливість у тварин.
7. Завдання селекції у тваринництві.
8. Методи добору та підбору тварин у селекційній роботі.
9. Поняття інбридингу та гетерозису.
10. Племінна документація: племінна книга, облік продуктивності.
11. Основні групи кормів для тварин.
12. Поживні речовини та їх роль у живленні тварин.
13. Поняття про норми годівлі.
14. Вплив годівлі на продуктивність тварин.
15. Методи заготівлі та зберігання кормів (сіно, силос, сінаж).
16. Основні породи великої рогатої худоби молочного напрямку.
17. Породи ВРХ м'ясного напрямку.
18. Технологія виробництва молока.
19. Технологія виробництва м'яса ВРХ.
20. Породи свиней і напрямки їх продуктивності.
21. Технологія виробництва свинини.
22. Породи овець та їх продуктивність.
23. Вівчарство: технологія отримання вовни і баранини.
24. Технологія вирощування та використання коней.
25. Основи кролівництва.
26. Бджільництво: значення, основні продукти, технологія отримання меду.
27. Птахівництво: основні види продукції (м'ясо, яйця).
28. Системи утримання та вирощування птиці.
29. Сучасні напрями розвитку рибництва.
30. Первинна переробка молока: основні етапи.
31. Основи технології виробництва сиру та кисломолочних продуктів.
32. Первинна переробка м'яса: забій, оброблення туш.
33. Технологія ковбасних виробів.
34. Використання субпродуктів у харчовій промисловості.
35. Технологія переробки вовни та шкіри.
36. Основні показники якості молока.
37. Показники якості м'яса.
38. Санітарні вимоги до харчових продуктів тваринного походження.
39. Ветеринарно-санітарна експертиза молока та молочних продуктів.

40. Ветеринарно-санітарна експертиза м'яса.
41. Глобальні виклики у тваринництві: зміни клімату, продовольча безпека.
42. Роль науки і освіти у підготовці фахівців з тваринництва.

РЕКОМЕНДОВАНІ ДЖЕРЕЛА ІНФОРМАЦІЇ

1. Ібатуллін І.І., Мельничук Д.О., Богданов Г.О. та ін. Годівля сільськогосподарських тварин. Підручник. Вінниця: Нова книга, 2007. 616 с.
2. Ібатуллін І.І., Панасенко Ю.О., Кононенко В.К. Практикум з годівлі сільськогосподарських тварин. К.:Вища освіта, 2003. 432 с.
3. Носальський М.Г. Технологія кормів з основами кормовиробництва. ХДЗВА, 2008. 86 с.
4. Мельник Ю.Ф., Найдено К.А. Журавель М.П. та ін.. Практикум з розведення с.-г. тварин. К.: Видавничий дім «Слово», 2007. 240 с.
5. Сухарльов В.О., Дерев'янка О.П. Вівчарство. Навчальний посібник. Харків.: Еспада, 2003. 256 с.
6. Сухарльов В.О., Дерев'янка О.П. Практикум з вівчарства і технології виробництва вовни і баранини. Навчальний посібник. Харків.: Еспада, 2003. 144 с.
7. Гопка Б.М., Хоменко М.П. Конярство. Підручник. К.: Вища освіта, 2004. 320 с.
8. Рубан Ю.Д., Рубан С.Ю. Скотарство і технологія виробництва молока та яловичини. Підручник. Харків.: Еспада, 2015. 576 с.
9. Костенко В.І. Практикум із скотарства і технології виробництва молока та яловичини. Навчальний посібник. К.: Урожай, 1998. 366 с.
10. Угнівенко А. М. Спеціалізоване м'ясне скотарство / Угнівенко А. М., Костенко В. І., Чернявський Ю. І. К.: Вища освіта, 2006. 303 с.
11. Угнівенко А.М., Петренко С.М., Носевич Д.К., Токар Ю.І. Наукові основи розвитку м'ясного скотарства в Україні / Монографія.- К.: Компринт. , 2016. 330 с.
12. Герасімов В.І. та ін. Свинарство і технологія виробництва свинини. Х.: Еспада, 2003. 448 с.
13. Нагаєвич В.М. і ін. Розведення свиней. Х.: Еспада, 2005. 296 с.
14. Рибалко В.П. Інтенсивна технологія виробництва свинини. К.:Урожай, 1991. 176 с.
15. Рубан Б.В. Птиця і птахівництво. Харків.: Еспада, 2002. 512 с.
16. Сирохман І.В. Товарознавство м'яса і м'ясних товарів. Підручник. К.: Центр навч. л-ри, 2009. 378 с.
17. Машикін М.І. Технологія виробництва молока і молочних продуктів. Навчальне видання. К.: Вища школа, 2006. 351 с.
18. Власенко В.В. Технологія продуктів забою тварин. Вінниця: «Едевелвейс і К», 2009. 447 с.
19. Пабат В.О. Технологія продуктів забою тварин. К.:ТОВ «Оріон», 2000. 361 с.
20. Маньковський А.Я. Технологія продуктів забою тварин. К.: «Агроосвіта», 2014. 336 с.

21. *Шаповал М.І.* Основи стандартизації, управління якістю і сертифікації. К.:Європ. Ун-т фінансів, ін..систем, менеджменту і бізнесу, 2000. 174 с.