

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
ВІННИЦЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

*Факультет технології виробництва, переробки та робототехніки у  
тваринництві*

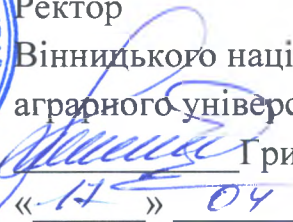
**ЗАТВЕРДЖЕНО**

Рішення Вченої ради  
Вінницького національного  
аграрного університету  
«17» 04 2026 р.  
Протокол № 9

Голова Вченої ради  
 Ігор ДІДУР



**ЗАТВЕРДЖУЮ**

Ректор  
Вінницького національного  
аграрного університету  
  
Григорій КАЛЕТНИК  
«17» 04 2026 р.

**ПРОГРАМА**  
**фахового вступного випробування**  
**для здобуття другого (магістерського) рівня вищої освіти**  
**за спеціальністю Н2 «Тваринництво»**

**Програму підготували:** Олена СОЛОНА к.т.н., доцент, декан факультету технології виробництва, переробки та робототехніки у тваринництві; Галина ОГОРОДНІЧУК к. с.-г.н., доцент, завідувач кафедри технології розведення, виробництва та переробки продукції дрібних тварин; Надія НОВГОРОДСЬКА к.с.-г.н., доцент кафедри біоінженерії, біо- та харчових технологій.

**Рекомендовано до видання Вченою радою ВНАУ**

(протокол від «17» квітня 2026 р. № 9 )

**Схвалено науково-методичною комісією ВНАУ**

(протокол від «15» квітня 2026 р. № 8 )

**Рекомендовано до видання Вченою радою факультету ТВПтаРТТ**

(протокол від «10» квітня 2026 р. № 7 )

**Схвалено навчально-методичною комісією факультету ТВПтаРТТ**

(протокол від «9» квітня 2026 р. № 7 )

## ЗМІСТ

Вступ	4
1. Мета та завдання фахового вступного випробування	5
2. Характеристика змісту програми	5
3. Вимоги до здібностей і підготовленості вступників	11
4. Порядок проведення фахового вступного випробування	11
5. Структура завдання фахового вступного випробування	11
6. Критерії оцінювання фахового вступного випробування	11
7. Рекомендована література	12
Додаток. Зразок завдання фахового вступного випробування	

## Вступ

Освітньо-професійна програма підготовки магістра забезпечує одночасне здобуття повної вищої освіти за спеціальністю та кваліфікації спеціаліста на базі відповідної освітньо-професійної програми підготовки бакалавра. Освітньо-професійна програма підготовки магістра реалізується в університеті.

Особи, які успішно пройшли державну атестацію, отримують документи встановленого зразка про здобуття повної вищої освіти за спеціальністю та кваліфікацією магістра технолога-дослідника з виробництва і переробки продукції тваринництва.

Освітньо-професійна програма підготовки магістра включає поглиблену фундаментальну, гуманітарну, соціально-економічну, психолого-педагогічну, спеціальну та науково-практичну підготовку.

Фахівці, які отримують ступінь магістра, можуть продовжити свою підготовку в аспірантурі, а потім - докторантурі для здобуття наукового ступеня кандидата і доктора наук.

Випускники всіх освітньо-кваліфікаційних рівнів, а також фахівці з науковими ступенями можуть займатися професійною діяльністю згідно з обраною спеціальністю або напрямом підготовки.

## 1. Мета та завдання фахового вступного випробування

Метою та завданням вступних випробувань вступників на базі ступеня бакалавра є визначення їх знань та вмінь, які вони одержали внаслідок освоєння освітньо-професійної програми підготовки, а також визначення рівня їх спроможності засвоєння програми ступеня магістра».

Вступник зобов'язаний продемонструвати базові знання з циклів підготовки у відповідності до навчального плану.

## 2. Характеристика змісту програми

Програма вступних випробувань побудована у відповідності до ступеня магістра за спеціальністю Н2«Тваринництво» з урахуванням фахових базових знань та вмінь ступеня бакалавра. Вступні білети побудовані у формі письмових тестових завдань на базі навчальних дисциплін: технологія виробництва молока, молоко і молочні продукти, технологія виробництва продукції свинарства, методика наукових досліджень, технологія переробки продуктів тваринництва, технологія кормів з основами кормовиробництва, технологія продуктів забою тварин, технологія виробництва продукції птахівництва, технологія переробки м'яса, технологія переробки молока.

### *Годівля сільськогосподарських тварин*

1. Основи живлення тварин. Поживні речовини кормів та їх роль в організмі.
2. Хімічний склад кормів і фактори, що впливають на нього.
3. Перетравність кормів та методи її визначення.
4. Енергетична поживність кормів і системи її оцінки.
5. Білкова поживність кормів та її значення у годівлі тварин.
6. Вуглеводи та жири в годівлі тварин, їх роль та значення.
7. Вітаміни в раціонах тварин: класифікація, значення, джерела.
8. Мінеральні речовини у годівлі тварин та їх вплив на продуктивність.
9. Класифікація кормів і їх загальна характеристика.
10. Грубі, соковиті та концентровані корми: склад, властивості, використання.
11. Комбікорми та кормові добавки, їх значення у сучасній годівлі.
12. Норми годівлі та принципи їх встановлення.
13. Раціони годівлі: поняття, структура, вимоги до складання.
14. Балансування раціонів за поживними речовинами.
15. Особливості годівлі великої рогатої худоби різних вікових і продуктивних груп.
16. Годівля свиней: особливості, типи годівлі, раціони.
17. Годівля овець і кіз: основні принципи та особливості.
18. Годівля сільськогосподарської птиці: норми, раціони, типи кормів.
19. Вплив годівлі на продуктивність і якість продукції тваринництва.

## 20. Організація годівлі тварин на промислових підприємствах.

### *Технологія виробництва молока і яловичини*

1. Біологічні особливості великої рогатої худоби та їх значення у виробництві молока і яловичини.
2. Породи великої рогатої худоби молочного, м'ясного та комбінованого напрямів продуктивності.
3. Технології виробництва молока: загальна характеристика та сучасні підходи.
4. Фактори, що впливають на молочну продуктивність корів.
5. Організація відтворення стада великої рогатої худоби.
6. Вирощування ремонтного молодняку та його вплив на майбутню продуктивність.
7. Системи утримання великої рогатої худоби (прив'язна, безприв'язна).
8. Технологія доїння корів: способи, обладнання, організація процесу.
9. Гігієна доїння та профілактика маститів.
10. Первинна обробка і зберігання молока на фермі.
11. Годівля корів та її вплив на кількість і якість молока.
12. Виробництво яловичини: сучасний стан і перспективи розвитку.
13. Технології вирощування і відгодівлі молодняку великої рогатої худоби.
14. Типи відгодівлі великої рогатої худоби (інтенсивна, екстенсивна).
15. Організація м'ясного скотарства та спеціалізовані м'ясні породи.
16. Фактори, що впливають на м'ясну продуктивність худоби.
17. Показники якості яловичини та методи їх оцінки.
18. Технологія утримання м'ясної худоби на пасовищах.
19. Вплив умов утримання і годівлі на продуктивність тварин.
20. Інноваційні технології у виробництві молока і яловичини.

### *Технологія виробництва продукції свинарства*

1. Народногосподарське значення і основні напрямки подальшого розвитку свинарства в країні.
2. Основні біологічні ознаки свиней.
3. Відгодівельні і м'ясо-сальні якості свиней і шляхи їх поліпшення.
4. Класифікація порід свиней. Характеристика груп порід за розвитком і продуктивністю
5. Оцінка кнурів і маток за відгодівельними і м'ясними якостями.
6. Оцінка свиней за комплексом ознак, виведення сумарного класу при бонітуванні
7. Фактори, що визначають інтенсивне виробництво свинини
8. Зоотехнічний облік у свинарстві
9. Вимоги до мікроклімату в свинарських приміщеннях
10. Молочність свиноматок і шляхи її збільшення
11. Біологічне і економічне обґрунтування різних строків відлучення поросят

12. Особливості структури раціонів для свиней різних вікових груп, фізіологічного стану і господарського призначення
13. Прижиттєва оцінка м'ясної продуктивності свиней
14. Види відгодівлі свиней
15. Оцінка кнурів і маток за відгодівельними і м'ясними якостями
16. Структура стада і планування опоросів у господарствах різних категорій
17. Підготовка і проведення опоросів, вирівнювання гнізд
18. Специфічна дія кормів на якість свинини
19. Цикл репродукції, його тривалість, можливості скорочення при різних системах відтворення свинопоголів'я
20. Стресові фактори, їх вплив на продуктивність свиней і якість свинини. Заходи по запобіганню стресів

#### *Технологія виробництва продукції птахівництва*

1. Строки вирощування бройлерів та їх жива маса при забої.
2. Основні ознаки загибелі ембріонів в результаті порушення температурного і вологого режиму інкубації, повітрообміну і повертання яєць.
3. Біологічна і харчова цінність яєць.
4. Показники яєчної продуктивності та їх характеристика.
5. Фактори, які впливають на несучість курей і якість яєць.
6. Використання досягнень генетики і селекції у птахівництві.
7. Схеми технологічного процесу при незамкнутому і замкнутому циклах виробництва
8. Будова статевої системи курки. Процес утворення яйця.
9. Показники м'ясної продуктивності птиці.
10. Примусове линяння курей та його значення при виробництві харчових та інкубаційних яєць.
11. Склад і харчова цінність м'яса птиці.
12. Ознаки екстер'єру птиці, пов'язані з яйцenessністю і відтворювальними якостями курей.
13. Комплектування і призначення батьківського стада птиці.
14. Роль світлового режиму і обмеженої годівлі для регулювання статевої зрілості молодняку і його подальшої продуктивності.
15. Породи і породні групи індиків.
16. Схема технологічного процесу переробки птиці. Підготовка птиці до забою.
17. Відгодівля гусей на жирну печінку.
18. Характеристика порід курей, що використовуються для виробництва м'яса бройлерів.
19. Структура комбікормів і раціонів для птиці.
20. Перспективні види птиці.

### *Конярство*

1. Біологічні особливості коней та їх значення у господарському використанні.
2. Походження і одомашнення коней.
3. Основні породи коней та їх класифікація за напрямками використання.
4. Екстер'єр і конституція коней, їх оцінка.
5. Масті коней та їх характеристика.
6. Відтворення коней: фізіологія та організація парування.
7. Жеребність кобил і догляд за ними.
8. Вирощування лошат у підсисний та післявідлучний періоди.
9. Годівля коней різних вікових і виробничих груп.
10. Утримання коней: системи та умови.
11. Використання коней у сільському господарстві та спорті.
12. Робочі якості коней і методи їх оцінки.
13. Тренінг і випробування коней.
14. Гігієна утримання коней та профілактика захворювань.
15. Догляд за копитами та значення кування коней.
16. Основи племінної роботи в конярстві.
17. Організація конярських господарств.
18. Продукція конярства та її використання.
19. Фактори, що впливають на продуктивність і працездатність коней.
20. Сучасний стан і перспективи розвитку конярства.

### *Розведення тварин*

1. Поняття про розведення тварин та його значення у тваринництві.
2. Походження і еволюція сільськогосподарських тварин.
3. Порода як основна одиниця розведення, її структура та характеристика.
4. Класифікація порід тварин за напрямками продуктивності.
5. Екстер'єр, інтер'єр та конституція тварин.
6. Методи оцінки продуктивності тварин.
7. Спадковість і мінливість у тваринництві.
8. Закони спадковості та їх використання у розведенні.
9. Відбір тварин: форми, методи, значення.
10. Підбір тварин та його роль у підвищенні продуктивності.
11. Чистопородне розведення: суть і значення.
12. Схрещування тварин: види та їх характеристика.
13. Інбридинг і аутбридинг, їх значення та наслідки.
14. Гібридизація та її використання у тваринництві.
15. Племінна робота та її організація.
16. Оцінка тварин за походженням, продуктивністю і якістю потомства.
17. Генеалогічна структура породи (лінії, родини).
18. Відтворення стада та показники відтворної здатності.
19. Біотехнологічні методи у розведенні тварин.
20. Сучасні напрями та перспективи розвитку розведення тварин.

### *Технологія переробки продукції тваринництва*

1. Титрована кислотність молока, чинники, що її обумовлюють та методи визначення.
2. Склад молока і вплив на нього різних факторів.
3. Санітарно-гігієнічні умови одержання молока високої якості.
4. Вимоги до молока для виробництва сиру.
5. Загальна технологія виробництва кисломолочних продуктів.
6. Загальна технологія виробництва питного молока.
7. Первинна обробка молока, призначення і обладнання.
8. Технологія виготовлення масла.
9. Технологія виготовлення молочних консервів.
10. Склад та властивості молочного жиру, фактори, що впливають на його вміст у молоці та методи визначення.
11. Склад та властивості молочного цукру, його роль у мікробіологічних та технологічних процесах.
12. Сепарування молока. Суть, обладнання.
13. Загальна технологія сичужних сирів.
14. Біохімічні та мікробіологічні основи виробництва кисломолочних продуктів.
15. Способи і методи засолювання м'яса. Засолювальні інгредієнти. Суть процесу засолювання.
16. Фактори, що впливають на розвиток мікроорганізмів при дозріванні м'яса.
17. Технологія первинної обробки тварин.
18. Хімічний склад та харчова цінність м'яса.
19. Технологія виробництва ковбасних виробів
20. Технологія виробництва м'ясних баночних консервів

### *Методика наукових досліджень*

1. Організація проведення науково-господарських дослідів на с.-г. тваринах.
2. Особливості формування контрольної та дослідних груп при проведенні науково-господарських дослідів.
3. Вимоги щодо годівлі та утримання дослідних тварин. Методи обліку продуктивності у піддослідних тварин.
4. Поняття: тварини-аналоги. Показники, за якими формують групи тварин за принципом пар-аналогів.
5. Характеристика обладнання для проведення обмінних дослідів.
6. Суть і методику проведення дослідів по вивченню перетравності кормів і обміну речовин.
7. Зоотехнічний експеримент. Характеристика зоотехнічних дослідів за характером і призначенням.
8. Тривалість проведення дослідів на різних видах тварин.
9. Види та форми наукових робіт.
10. Тривалість та характеристика зрівняльного і основного періодів досліду з вивчення перетравності поживних речовин кормів різними видами тварин

11. Поняття методики та робочого плану дослідю. Схема за якою складається методика дослідю.
12. Вимоги, що висуваються до тварин (велика рогата худоба, свині, коні, вівці, птиця) при формуванні дослідних груп.
13. Особливості проведення дослідів на молодняку великої рогатої худоби.
14. Особливості відбору середнього зразку кормів та виділень при проведенні обмінних дослідів.
15. Особливості проведення науково-господарського дослідю на коровах.
16. Значення біометричної обробки результатів дослідю. Основні показники біометричної обробки матеріалу.
17. Основні складові частини методики проведення науково-господарського дослідю.
18. Поняття про вірогідність. Пороги вірогідності.
19. Значення і організація виробничої перевірки результатів досліджень на різних видах тварин.
20. Організація науково-господарського дослідю по вивченню ефективності вирощування і відгодівлі тварин.

### 3. Вимоги до здібностей і підготовленості вступників

Для участі у фахових вступних випробуваннях допускаються вступники, які подали відповідні документи, згідно «Правил прийому до Вінницького національного аграрного університету».

Вступне випробування проводиться з метою перевірки рівня знань, умінь та навичок особи з навчальних дисциплін за програмою вищого навчального закладу.

### 4. Порядок проведення фахового вступного випробування

Програма вступних випробувань побудована у відповідності до ступеня магістра спеціальності Н2 «Тваринництво» з урахуванням фахових базових знань та вмінь ступеня бакалавра. Вступні білети побудовані у формі тестових завдань на базі навчальних дисциплін: технологія виробництва молока, молоко і молочні продукти, методика наукових досліджень, технологія переробки продукції тваринництва, технологія кормів з основами кормовиробництва, конярство, технологія виробництва продукції свинарства, технологія переробки м'яса, технологія переробки молока, технологія виробництва продукції птахівництва, технологія продуктів забою тварин

### 5. Структура завдання фахового вступного випробування

Екзаменаційний білет складається із 40 тестових завдань із різних дисциплін фахової підготовки, на які слід дати відповідь у письмовій формі.

### 6. Критерії оцінювання фахового вступного випробування

Знання та вміння, продемонстровані вступником на вступному фаховому випробування незалежно від форми проведення, оцінюються за прийнятою в університеті 100-бальною шкалою (від 100 до 200 балів). Кожна правильна відповідь на поставлене запитання оцінюється у 5 балів.

#### *Шкала оцінювання фахових вступних випробувань*

<b>Бали</b>	<b>Оцінка</b>
200-170	відмінно
169-130	добре
129-100	задовільно
Менше 100	незадовільно

Шкала оцінювання фахових вступних випробувань до 200 балів, кожне запитання 5 балів

## 7. Рекомендована література

1. Барановський Д. І. Герасимов В. І. Сокрут О. В. Свинарство: селекція, технологія. Монографія. Харків: Еспада, 2011. 248 с.
2. Берник І.М., Соломон А.М., Фаріонік Т.В. Ветеринарно-санітарна експертиза продуктів тваринного та рослинного походження. Вінниця. Видавничий центр ВНАУ, 2020. 232 с.
3. Берник І.М., Фаріонік Т.В., Н.В. Новгородська. Ветеринарносанітарна експертиза продуктів тваринного і рослинного походження. Навчальний посібник. Вінниця. Видавничий центр ВНАУ, 2020. 232 с.
4. Бесулін В.І., Гужва В.І., Куцак С.М. Птахівництво і технологія виробництва яєць та м'яса птиці. Біла Церква. 2003. 448с.
5. Бородай В.П., Сахацький М.І., Вертійчук А.І., Мельник В.В., Пономаренко Н.П., Базиволяк С.М., Краснощок В.Г. Технологія виробництва продукції птахівництва. Вінниця: Нова Книга. 2006. 360 с.
6. Бородай В.П., Пономаренко Н.П., Похил О.М. та ін. Технологія виробництва продукції птахівництва. Київ: Агросвіта, 2013. 272 с.
7. Бусенко О.Т.Т, Столюк В.Д. та ін. Технологія виробництва продукції тваринництва. Київ: Аграрна освіта, 2001. 432 с.
8. Власенко В.В. Технологія виробництва ковбас та м'ясокопченостей. Вінниця, 2000. 187 с.
9. Власенко В.В., Бігун П.П., Машкін М.І. Технологія виробництва і переробки молока та молочних продуктів. Вінниця: Гіпаніс, 2000. 230 с.
10. Власенко В.В., Бігун П.П., Машкін М.І. Технологія продуктів забою. Вінниця, Облдрукарня, 1989. 196 с.
11. Власенко В.В., Гаврилюк М.Д., Бандура В.М. Технологія переробки птиці. - Вінниця: «Едельвейс і К», 2008. 215 с.
12. Волощук В. М. Теоретичне обґрунтування і створення конкурентоспроможних технологій виробництва свинини. *Монографія*. Полтава: ТОВ «Фірма»Техсервіс», 2012. 350 с.
13. Гопка Б.М. Хоменко М.П., Павленко П.М. Конярство. Київ: Вища освіта, 2004. 320 с.
14. Засуха Ю.В. Нагаєвич В. М, Хоменко М. П. [та ін.] Технологія виробництва продукції свинарства. Вінниця: Нова Книга, 2006. 336 с.
15. Засуха Т.В., Зубець М.В., Сірацький Й.З. та ін. Розведення сільськогосподарських тварин з основами спеціальної зоотехнії. Київ: Аграрна наука, 1999. 512 с.
16. Захаренко М.О., Засекін Д.А., Шевченко Л.В., Поляковський В.М., Михальська В.М., Соломон В.В., Димко Р.О. Гігієна тварин. Київ. ФОП Ямчинський О., 2023. 240 с.

17. Захаренко М.О., Ібатуллін І.І., Поляковський В.М., Михальська В.М., Кривенок М.Я., Чепіль Л.В. Утримання і гігієна тварин. Навчальний посібник. Київ. ФОП Ямчинський О.В., 2021. 457 с
18. Зінченко О.І. Кормовиробництво. Київ: Вища школа, 1994. 440 с.
19. Ібатуллін І.І., Мельничук Д.О., Богданов Г.О., Столярчук П.З. та ін. Годівля сільськогосподарських тварин. Вінниця: Нова книга, 2007. 616 с.
20. Ібатуллін І.І., Панасенко Ю.О., Кононенко В.К. та ін. Практикум з годівлі сільськогосподарських тварин. Київ: Вища освіта, 2003. 432 с.
21. Калетнік Г.М., Кулик М.Ф., Петриченко П.Ф. та ін. Основи перспективних технологій виробництва продукції тваринництва. Вінниця: Єнозіс, 2007. 584 с.
22. Костенко В.І. Інтенсивні методи вирощування ремонтного молодняку великої рогатої худоби : підручник. К : Видавництво Ліра-К, 2020. 188 с.
23. Костенко В.І. Практикум із скотарства і технології виробництва молока та яловичини. Київ: Урожай, 1996. 256 с.
24. Лихач В.Я., Топіха В.С., Калиниченко Г. І. та ін. Технологія виробництва продукції свинарства : курс лекцій з вивчення дисципліни для здобувачів вищої освіти ступеня «бакалавр» спеціальності 204 «ТВППТ» денної та заочної форми навчання. Миколаїв : МНАУ, 2018. 348 с.
25. Мегедь О.Г., Поліщук В.П. Бджільництво. Київ: Вища школа. 1987. 336 с.
26. Новгородська Н.В. Корми, м'ясо, вироби із свинини. Вінниця: ТОВ «Друк», 2021. 172 с.
27. Паладійчук О.Р. Вплив екзогенних факторів на живлення молодняку великої рогатої худоби. Вінниця: Видавництво ТОВ Друк, 2020. 144с.
28. Підприємства птахівництва. ВНТП-АПК-04.05. М. Галібаренко, О. Смірнов, В. Пасічний, Ю. Рябоконт та ін. Київ, Мінагропром України. 2005. 90 с.
29. Повод М., Бондарська О., Лихач В. та ін. Технологія виробництва продукції свинарства : навчальний посібник. Київ: Науково-методичний центр ВФПО, 2021. 356 с
30. Поліщук В.П. Бджільництво. Київ Вища школа 2001. 287 с.
31. Разанова О.П., Огороднічук Г.М., Побережець Ю.М. Ефективність використання мінеральних добавок різного походження у свинарстві та птахівництві. Монографія, 2024. 144 с.
32. Шалімов М.О. Інтенсивні технології виробництва продукції тваринництва. Одеса. 2020. 181 с
33. Рудик І.А., Буштрук М.В., Старостенко І.С. та ін. Розведення сільськогосподарських тварин: Навчальний посібник. Київ, Аграрна освіта, 2009. 339 с.
34. Рубан Ю.Д. Скотарство і технологія виробництва молока та яловичини. Харків: Еспада, 2002. 576 с.
35. Рябоконт Ю.О. Каталог племінних ресурсів сільськогосподарської птиці. Київ: Атмосфера, 2006. 80 с.

36. Сироватко К.М., Зотько М.О. Технологія кормів та кормових добавок: навчальний посібник. Вінниця: ВНАУ, 2020. 263 с
37. Скоромна О.І., Разанова О.П., Поліщук Т.В., Берник І.М., Паладійчук О.Р. Науково обґрунтовані заходи підвищення молочної продуктивності корів та покращення якості сировини в умовах виробництва. Вінниця: Видавництво ТОВ Друк, 2020. 176 с.
38. Скоромна О.І., Кулик М.Ф., Разанова О.П., Голубенко Т.Л. Нові принципи оцінки кормів : монографія. Вінниця: ТОВ «Діло» 2024. 178 с.
39. Стапай П.В., Ткачук В.М., Чохан Г.В. Гірськокарпатське вівчарство. Навчальний посібник. Львів, 2014. 158 с.
40. Сухарльов В.О., Дерев'янка О.П. Вівчарство. Харків: Еспада, 2005. 256 с.
41. Угнівенко А.М., Костенко В.І., Чернявський Ю.І. Спеціалізоване м'ясне скотарство. Київ: Вища школа, 2006.
42. Хмельничий Л.М., Повод В.В., Бордунова О.Г. Технологія виробництва та переробки продукції тваринництва. Олді+. 2023. 244 с.
43. Чудак Р. А., Подолян Ю. М. Ефективність використання пробіотичної добавки у годівлі сільськогосподарської птиці. *Монографія*. Вінниця: РВВ ВНАУ, 2015. 156 с.
44. Чудак Р.А., Побережець Ю.М., Вознюк О.І. Ефективність використання фітобіотика з ехінацеї блідої у годівлі перепелів. Вінниця: Видавництво ТОВ Друк, 2020. 197 с.
45. Чудак Р. А., Подолян Ю. М. Ефективність використання пробіотичної добавки у годівлі сільськогосподарської птиці. *Монографія*. Вінниця: РВВ ВНАУ, 2015. 156 с.
46. Шалімов М.О. Інтенсивні технології виробництва продукції тваринництва. Одеса. 2020. 181 с.
47. Штомпель М. В., Вовченко Б.О. Технологія виробництва продукції вівчарства. К.: Вища освіта, 2005. 343 с.

ДОДАТОК А

**ЗАВДАННЯ ДЛЯ ФАХОВОГО ВСТУПНОГО ВИПРОБУВАННЯ**  
для здобуття другого (магістерського) рівня вищої освіти  
за спеціальністю Н2 «Тваринництво»

**Варіант № 1**

**1. Тестові завдання з дисципліни «Годівля сільськогосподарських тварин»**

1) Основною метою годівлі сільськогосподарських тварин є:

- а). підвищення витрат кормів
- б) забезпечення тварин поживними речовинами
- г). вміст білку

2. Із зазначеного переліку визначте фактори, що впливають на молочну продуктивність:

- а). індекс м'ясності
- б). порода
- в). тривалість сервіс-періоду

**3. Тестові завдання з дисципліни «Технологія виробництва продукції свинарства»**

1. Способи мічення, які найчастіше використовуються в свинарстві:

- а) татуювання
- б). закріплення бирок

**4. Тестові завдання з дисципліни «Технологія виробництва продукції птахівництва»**

1. Доповніть визначення: середнє поголів'я за період – це відношення:

- а) кількості яєць, які знесені стадом птиці за період, до кількості кормоднів у періоді, виражається у відсотках
- б) суми кормоднів у періоді до кількості днів у періоді

**5. Тестові завдання з дисципліни «Конярство»**

1. У коней, на відміну від інших тварин, є певні особливості процесу дихання, які полягають у наступному:

- а) газообмін в легенях відбувається при вдиху і видиху;
- б) гортань розділена на дві: дихальну і звукову;

**6. Тестові завдання з дисципліни «Розведення тварин»**

1. Багатоплідність це:

- а) кількість живих поросят при народженні;
- б) жива маса поросят в гнізді при відлученні;

**7. Тестові завдання з дисципліни «Технологія переробки продукції тваринництва»**

а) Вимоги до молока I сорту за кольором:

- 1. білий
- б) білий, трохи жовтуватий

**8. Тестові завдання з дисципліни «Методика наукових досліджень»**

1. Методика, що стосується усього експерименту і передбачає основні методи дослідження в ньому, називається:

- а) загальна
- б) основна