

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І
ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ**

ЗАТВЕРДЖУЮ

Ректор НУБІП України

Вадим ТКАЧУК

«06» листопада 2026 р.

**ПРОГРАМА
ФАХОВОГО ІСПИТУ**

на освітньо-професійну програму підготовки здобувачів
другого (магістерського) рівня вищої освіти
за спеціальністю Н2 – Тваринництво
освітня програма – Технологія виробництва і переробки
продукції тваринництва
галузь знань Н – Сільське, лісове, рибне господарство та
ветеринарна медицина

Голова фахової атестаційної комісії

Маша /Людмила ЧЕПІЛЬ/

Київ – 2026

Тестове завдання для вступу на програму підготовки здобувачів магістерського рівня вищої освіти складається з 30 запитань із комплексу дисциплін фахової підготовки. За характером формування відповідей використовуються завдання закритої та відкритої форм. Завдання закритої форми представлені запитаннями, що потребують обрання однієї або кількох відповідей із запропонованого набору варіантів, вибору відповідності або їхньої послідовності. Відкритими є запитання, в яких необхідно відповісти на поставлене питання (одним словом, словосполученням, реченням чи кількома, вписати формулу), дати числову відповідь або вказати результат розрахункової задачі.

ПЕРЕЛІК ДИСЦИПЛІН ТА ЇХНІХ РОЗДІЛІВ, ЩО ВІНОСЯТЬСЯ НА ІСПИТ

1. ГЕНЕТИКА ТВАРИН

1. Сучасні та класичні методи генетичного аналізу
2. Цитологічні основи спадковості. Клітинний цикл. Мітоз.
3. Мейоз. Гаметогенез
4. Молекулярні основи спадковості. ДНК.
5. Центральна догма молекулярної біології. Будова РНК, транскрипція.
6. Генетичний код, його властивості.
7. Регуляція експресії генів
8. Мінливість, її класифікація.
9. Мутаційна мінливість.
10. Взаємодія алельних генів. Закони Менделя.
11. Взаємодія неалельних генів.
12. Зчеплене успадкування генів, кросинговер.
13. Генетика статі.
14. Популяційна генетика. Закон Харді-Вайнберга.
15. Еволюційна генетика та геноміка
16. Генетика кількісних ознак. Генетика як основа селекції.
17. Генетична інженерія і клонування с.-г. тварин
18. Імуногенетичні, ДНК-, РНК-маркери с.-г. тварин.
19. Патогенетика с.-г. тварин
20. Спеціальна генетика. Генетика ВРХ
21. Генетика свині свійської
22. Генетика коней
23. Генетика овець, кіз.
24. Генетика птиці та бджіл.

2. РОЗВЕДЕННЯ ТВАРИН

1. Історія розвитку теорії та практики розведення с.-г. тварин
2. Походження і еволюція с.-г. тварин
3. Порода. Основні особливості породи
4. Класифікація та структура порід
5. Індивідуальний розвиток (онтогенез) с.-г. тварин
6. Закономірності індивідуального розвитку тварин

7. Керування індивідуальним розвитком тварин
8. Конституція с.-г. тварин
9. Екстер'єр с.-г. тварин
10. Інтер'єр с.-г. тварин
11. Продуктивність с.-г. тварин та фактори, що її обумовлюють
12. Основні види продуктивності тварин, методи її оцінки
- Племінна цінність тварин та методи її визначення
13. Добір. Теоретичні основи і загальні положення добору
14. Методи та форми добору
15. Добір тварин за фенотипом (індивідуальними якостями) Добір тварин за якістю потомства
16. Добір тварин за походженням та комплексом ознак
17. Умови, ефективність та організація відбору
18. Теоретичні основи і загальні положення підбору
19. Теоретичні основи і загальні положення підбору. Методи підбору
20. Методи підбору
21. Споріднений (інбредний і неспоріднений (аутбредний) підбір
22. Організація підбору. Розведення за лініями
23. Родини і робота з ними. Специфіка роботи з лініями і родинами у свинарстві та птахівництві
24. Методи розведення с.-г. тварин. Чистопородне розведення
25. Схрещування (загальні положення)
26. Вбирне схрещування
27. Ввідне схрещування
28. Відтворне схрещування
29. Промислове і перемінне схрещування
30. Міжвидова гібридизація. Особливості розведення с.-г. тварин в умовах великотоварних господарств господарствах населення

3. УТРИМАННЯ ТА ГІГІЄНА ТВАРИН

1. Історія розвитку гігієни тварин.
2. Гігієнічне значення хімічного складу повітря.
3. Гігієнічне значення і оцінка фізичних властивостей повітря.
4. Теплообмін між організмом і довкіллям. Загартування і акліматизація тварин.
5. Гігієнічні вимоги до питної води, водопостачання ферм і поїння тварин
6. Гігієнічна оцінка методів очистки і знезараження питних і стічних вод
7. Вплив якості питної води на продуктивність і здоров'я тварин
8. Гігієна ґрунту
9. Гігієна кормів та годівлі с.-г. тварин.
10. Профілактика кормових захворювань і отруєнь.
11. Санітарно-гігієнічні вимоги до кормоцехів.
12. Гігієна літньо-пасовищного утримання тварин.
13. Гігієна догляду за с.-г. тваринами.
14. Гігієна транспортування тварин.

15. Етологія, адаптація та акліматизація тварин. Стреси та їх профілактика
16. Санітарно-гігієнічні вимоги до тваринницьких підприємств і приміщень.
17. Гігієнічні вимоги до санітарно-технологічного обладнання приміщень.
18. Санітарний захист ферм та комплексів
19. Дезінфекція, дезінсекція, дератизація об'єктів ветеринарного нагляду
20. Системи вентиляції тваринницьких приміщень
21. Системи утримання тварин та їх зоотехнічна і економічна оцінка
22. Альтернативні, прогресивні системи утримання тварин
23. Гігієнічні вимоги до утримання великої рогатої худоби
24. Гігієна вирощування телят, ремонтного і відгодівельного молодняку великої рогатої худоби.
25. Гігієнічні вимоги до утримання свиней.
26. Гігієна вирощування поросят, ремонтного і відгодівельного молодняку.
27. Гігієнічні вимоги до утримання овець і вирощування ягнят
28. Гігієнічні вимоги до утримання коней і вирощування лошат.
29. Гігієна, утримання с.-г. птиці і вирощування молодняку. (Гігієна утримання гусей, качок, індиків.)
30. Гігієна утримання кролів і хутрових звірів
31. Гігієна утримання бджіл та ставового рибництва
32. Гігієнічні вимоги до ведення тваринництва в умовах екологічного забруднення територій.

4. ГОДІВЛЯ ТВАРИН І ТЕХНОЛОГІЯ КОРМІВ

1. Історія розвитку науки про годівлю тварин. Хімічний склад кормів.
2. Оцінка поживності кормів за вмістом перетравних поживних речовин.
3. Баланс речовин і енергії в організмі тварин.
4. Комплексна оцінка поживності кормів
5. Класифікація кормів
6. Зелені та грубі корми
7. Соковиті корми
8. Концентровані корми та комбікорми
9. Нормована годівля сільськогосподарських тварин.
10. Годівля тільних сухостійних корів і нетелів.
11. Годівля лактуючих корів.
12. Годівля телят і ремонтних телиць.
13. Годівля племінних бугайців і бугаїв-плідників.
14. Відгодівля молодняку великої рогатої худоби.
15. Годівля овець і кіз
16. Біологічні і господарські особливості годівлі свиней.
17. Годівля холостих, порісних і підсисиних свиноматок.
18. Годівля кнурів плідників.
19. Відгодівля свиней.
20. Годівля племінних кобил.
21. Годівля жеребців-плідників.
22. Годівля спортивних та робочих коней.

23. Біологічні особливості птиці
24. Годівля курей яєчного напрямку продуктивності.
25. Годівля курей м'ясного напрямку продуктивності.
26. Годівля качок, гусей, індиків.
27. Годівля перепелів, фазанів, цесарок, страусів
28. Годівля кролів
29. Годівля хутрових звірів

5. ТЕХНОЛОГІЯ ВИРОБНИЦТВА МОЛОКА ТА ЯЛОВИЧИНИ

1. Біологічні та господарські особливості великої рогатої худоби.
2. Ріст і розвиток великої рогатої худоби.
3. Біологічне, технологічне і економічне оцінювання порід України.
4. Організація відтворення великої рогатої худоби.
5. Молочна продуктивність худоби.
6. М'ясна продуктивність худоби.
7. Роль племінної справи у якісному поліпшенні худоби.
8. Методи оцінювання плідників, корів і молодняку.
9. Великомасштабна селекція і умови її ефективного впровадження.
10. Методи біотехнології у скотарстві.
11. Моделювання технологічних процесів у скотарстві.
12. Технологія добору, вирощування, оцінювання та використання бугаїв.
13. Наукові основи вирощування ремонтних телиць
14. Технологічний процес за умов потоково-фазової системи вирощування ремонтного молодняку.
15. Системи і способи утримання молочних корів.
16. Годівля молочних корів.
17. Доїння корів та первинна обробка молока.
18. Моделювання технологічного процесу виробництва молока за умов потоково-фазової системи.
19. Способи видалення і перероблення гною.
20. Технологія виробництва яловичини у молочному скотарстві.
21. Годівля і утримання молодняку при вирощуванні і відгодівлі.
22. Моделювання технологічного процесу виробництва яловичини за умов потоково-фазової системи.
23. Технологія виробництва яловичини у м'ясному скотарстві.
24. Годівля і утримання корів та молодняку спеціалізованих м'ясних порід.

6. ТЕХНОЛОГІЯ ВИРОБНИЦТВА ПРОДУКЦІЇ СВИНАРСТВА

1. Народногосподарське значення свинарства, стан і перспективи розвитку галузі в Україні та світі.
2. Топографія і характеристика статей свиней.
3. Походження свиней. Біологічні особливості диких і домашніх свиней.
4. Класифікація і характеристика типів конституції свиней.
5. Оцінка свиней за конституцією та екстер'єром.

6. Породоутворення. Етапи формування сучасних заводських порід свиней. Породовипробування.
7. Вимірювання і зважування свиней.
8. Визначення абсолютних і відносних приростів свиней.
9. Характеристика порід свиней різних напрямів продуктивності.
- 10.Породи свиней універсального напрямку продуктивності.
- 11.Породи свиней м'ясного напрямку продуктивності.
- 12.Породи свиней сального напрямку продуктивності.
- 13.Теоретичні основи селекції свиней.
- 14.Оцінка, відбір і підбір у свинарстві.
- 15.Методи розведення свиней.
- 16.Гібридизація – система розведення свиней.
- 17.Організація селекційної роботи у племінних заводах і племінних репродукторах.
- 18.Організація селекційної роботи у товарних господарствах.
- 19.Форми зоотехнічного обліку. Особливості ведення обліку на промислових комплексах.
- 20.Технологія виробництва свинини. Технологія як наука про виробництво. Моделювання технологічного процесу. Виробничий процес. Технологічна схема виробництва. Технологічний процес та операції.
- 21.Формування і структура стада. Підготовка кнурів-плідників до парування. Фізіологічна і господарська зрілість, утримання і годівля. Використання кнурів-плідників.
- 22.Підготовка маток до парування (осіменіння). Статевий цикл. Виявлення свиноматок в охоті. Стимуляція охоти. Строки парування (осіменіння). Форми, методи штучного осіменіння свиноматок.
- 23.Ріст і розвиток ембріонів. Ембріональна смертність. Утримання і годівля поросних свиноматок. Підготовка маток до опоросу. Годівля та утримання підсисних свиноматок. Типи і конструктивні особливості станків для підсисних маток. Стимуляція і синхронізація охоти та опоросів свиноматок.
- 24.Біологічні особливості поросят-сисунів,що визначають спосіб їх вирощування: відсутність імунітету, недосконалість механізму терморегуляції, вікова ахлоргідрія, висока інтенсивність росту і обміну речовин. Критичні періоди вирощування поросят-сисунів.
- 25.Вирощування поросят після відлучення. Особливості вирощування племінного і ремонтного молодняку. Техніка відгодівлі свиней
- 26.Проекти свинарських комплексів. Основні принципи потокової технології виробництва свинини. Спеціалізація приміщень і обладнання за виробничим призначенням, послідовність формування технологічних груп тварин, поточність та ритмічність виробництва, роздільно-цехова організація праці, стандартизація продукції.
- 27.Технологічний процес на дільницях: холостих, умовно-поросних, ремонтних свинок, підсисних свиноматок, вирощування поросят, відгодівлі молодняку.

28. Особливості ведення фермерського господарства. Типи і розміри господарства. Планування заходів свинарської ферми. Механізація виробничих процесів. Заготівля, зберігання та підготовка кормів до згодовування.

29. Переробка продукції свинарства.

7. ТЕХНОЛОГІЯ ВИРОБНИЦТВА ПРОДУКЦІЇ ПТАХІВНИЦТВА

1. Біологічні особливості с-г. птиці
2. Конституція та екстер'єр сільськогосподарської птиці
3. Продуктивність с.-г. птиці
4. Породи, лінії та кроси птиці
5. Племінна робота
6. Інкубація яєць
7. Технологія виробництва харчових яєць
8. Технологія виробництва і переробки м'яса птиці

8. ТЕХНОЛОГІЯ ВИРОБНИЦТВА ПРОДУКЦІЇ ВІВЧАРСТВА

1. Народногосподарське значення, стан і перспективи розвитку вівчарства.
2. Якісні властивості вовни та використання їх в системі оцінки і переробки сировини.
3. Формування якісних і кількісних показників вовнової продуктивності овець.
4. Смушкова та овчинна продуктивність овець.
5. М'ясна та молочна продуктивність овець
6. Теоретичні основи селекції. Походження, одомашнення та доместикаційні зміни овець
7. Бонітування овець
8. Відбір і оцінка баранів за якістю нащадків. Методи ведення племінної роботи в господарствах різних типів
9. Теоретичні основи і практичні методи технології
10. Відтворення стада овець
11. Годівля стада овець
12. Утримання і догляд стада овець
13. Одержання, первинна обробка і переробка продукції овець
14. Сучасні системи ведення вівчарства. Економіка вівчарства в сучасних умовах національного і світового ринку
15. Схема формування конкурентоспроможного виробництва і переробки продукції вівчарства України.

9. ТЕХНОЛОГІЯ ВИРОБНИЦТВА ПРОДУКЦІЇ КОЗІВНИЦТВА

1. Народногосподарське значення, стан і перспективи розвитку козівництва
2. Формування якісних і кількісних показників вовнової продуктивності кіз
3. М'ясна та молочна продуктивність кіз
4. Теоретичні основи селекції. Походження, одомашнення та доместикаційні зміни кіз

5. Бонітування кіз. Методи ведення племінної роботи в господарствах різних типів.
6. Теоретичні основи і практичні методи технології
7. Відтворення стада кіз
8. Годівля стада кіз
9. Утримання і догляд стада кіз
10. Одержання, первинна обробка і переробка продукції кіз

10. ТЕХНОЛОГІЯ ВИРОБНИЦТВА ПРОДУКЦІЇ КРОЛІВНИЦТВА ТА ЗВІРІВНИЦТВА

1. Шкуркова і пухова продуктивність кролів і хутрових звірів
2. М'ясна продуктивність кролів і хутрових звірів
3. Походження, біологічні особливості і domestикація кролів і хутрових звірів
4. Породо-утворення, класифікація і характеристика порід і типів кролів і хутрових звірів. Племінна робота в кролівництві і звірівництві.
5. Відтворення стада кролів і хутрових звірів
6. Годівля і утримання кролів і хутрових звірів

11. КОНЯРСТВО ТА КІННОЗАВОДСТВО

1. Походження та одомашнення коней
2. Конституція та екстер'єр коней різних порід
3. Інтер'єр коней
4. Породи коней: історична та сучасна класифікація
5. Верхові породи: англійська чистокровна верхова
6. Українська верхова порода
7. Рисисті породи: призовий рисак
8. Орловська рисиста порода
9. Ваговозні та локальні породи коней в Україні
10. Біологічні особливості коней пов'язані з відтворенням
11. Технологія вирощування молодняка
12. М'ясна продуктивність коней різних порід
13. Молочна продуктивність кобил
14. Кумис: способи виготовлення, хімічний склад, біологічні властивості
15. Робоча продуктивність коней
16. Коні у біологічній промисловості: СЖК, шлунковий сік, сеча
17. Тренінг та випробування коней рисистих порід на іподромі
18. Тренінг та випробування коней верхових порід на іподромі
19. Спортивний тренінг та проведення змагань
20. Кінний туризм
21. Лікувальна і профілактична верхова їзда (іпотерапія)
22. Бонітування коней
23. Організація виводок та їх роль у племінному кіннозаводстві

12. ТЕХНОЛОГІЯ ВИРОБНИЦТВА ПРОДУКЦІЇ БДЖІЛЬНИЦТВА

1. Історичні відомості, значення і сучасний стан бджільництва
2. Морфологія і анатомія бджіл
3. Фізіологія бджіл
4. Особливості життєдіяльності бджолиної сім'ї впродовж року
5. Розмноження бджіл
6. Методи утримання бджолиних сімей.
7. Промислова технологія бджільництва – товарно-медовий напрямок
8. Промислова технологія бджільництва – запилення с.-г. культур
9. Особливості розведення бджіл. Селекція
10. Технологічне обладнання у бджільництві
11. Технологія виробництва, переробки та зберігання меду
12. Технологія виробництва та обробки воску
13. Технологія виробництва, переробки та зберігання бджолиного обніжжя і перги
14. Технологія виробництва біологічно активних продуктів
15. Технологія виробництва, обробки та прополісу і апітоксину

13. МЕТОДИКА ДОСЛІДНОЇ СПРАВИ

1. Організація науково-дослідної роботи з тваринництва в Україні та основні напрямки наукових досліджень.
2. Науково-технічний прогрес і його значення у розвитку тваринництва.
3. Основні принципи ведення науково-дослідної роботи.
4. Зоотехнічні досліді, їх класифікація та методи постановки.
5. Організація і проведення зоотехнічних дослідів за методом груп.
6. Організація і проведення селекційного експерименту.
7. Оцінка результатів досліджень та оформлення наукової роботи

ПРИКЛАД ТЕСТОВИХ ЗАВДАНЬ

Частина 1 (базовий рівень)

(15 завдань, вирішення яких передбачає одну правильну відповідь на завдання)

1. Виберіть правильну відповідь:

Найбільш поширеним методом дезінфекції яєць є:

1. хімічний
2. фізичний

2. Визначте, в які години доби проходить найінтенсивніша яйцекладка несучок:

1. 8-11 год.
2. 12-14 год.
3. 15-18 год.
4. 20-24 год.

3. Поліандрія – це...

1. парування	3. осіменіння
2. явище, коли трутень парується з двома матками	4. явище, коли самка отримує сперму не від одного, а від декількох самців

Частина 2 (середній рівень)

(10 завдань, вирішення яких передбачає кілька правильних відповідей на завдання, встановлення відповідності, правильної послідовності, відповідь на відкриті запитання)

1. Приведіть у відповідність терміни та їх визначення:

	Термін		Визначення
1.	Заплідненість яєць	А.	Відношення кількості виведеного молодняку до кількості запліднених яєць, виражене у %
2.	Виводимість яєць	Б.	Відношення кількості виведеного молодняку до кількості закладених яєць на інкубацію, виражене у %
3.	Вивід молодняку	В.	Відношення кількості запліднених яєць до кількості яєць, закладених в інкубатор, виражене у %

2. Доповніть речення:

Спеціальне приміщення, в якому розміщене технологічне обладнання для одержання добового молодняку птиці, має назву (відповідь надайте одним словом).

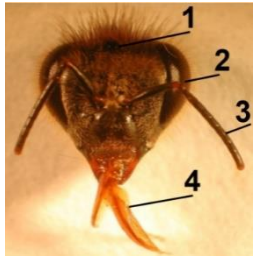
3. Приведіть у відповідність вид сільськогосподарської птиці і тривалість інкубації яєць:

Вид птиці		Термін (діб)	
1.	Гуси	А.	21
2.	Качки	Б.	31
3.	Кури	В.	28
4.	Перепели	Г.	18

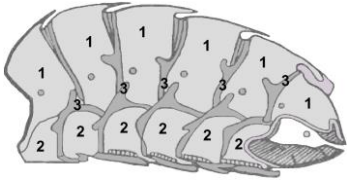
Частина 3 (високий рівень)

(5 завдань, вирішення яких передбачає чітку (конкретну) відповідь, розгорнуту обґрунтовану відповідь на відкриті запитання, встановлення відповідності, правильної послідовності, розв'язати задачу)

1. Вкажіть органи і частини тіла, що показані на рисунку:

1. хоботок	
2. вусики	
3. складні очі	
4. прості очі	
5. пропodeум	
6. стергіти	
7. стерніти	
8. жало	

2. Кожне черевне кільце складається з двох напівкільць – _____ та _____, що з'єднані між собою тонкою _____.

1	плеуральною мембраною	
2	тергіта	
3	склерітом	
4	стерніта	
5	м'язовими волокнами	
6	пропodeумом	

3. Вкажіть послідовність технологічних операцій при заготівлі розсипного сіна (з досушуванням у скиртах методом активного вентилявання).

1.	Закладання пров'яленої до вологості 30 – 35 % маси у скирту для подальшого досушування методом активного вентилявання.
2.	Згрібання скошених і пров'ялених до вологості 50-55 % трав у валки;
3.	Скошування трав;
4.	Пров'ялювання скошених трав у прокосах до вологості 50 – 55 %;
5.	Збирання пров'ялених до вологості 30 – 35 % трав, завантаження у транспортні засоби, транспортування до місця зберігання.

СПИСОК РЕКОМЕНДОВАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ

1. Гопка Б.М., Хоменко М.П., Павленко П.М. Конярство: підручник. К.: Вища школа, 2004. 320с.
2. Ібатуллін І.І., Жукорський О.М. Довідник з повноцінної годівлі сільськогосподарських тварин. Аграрна наука, 2016. 336 с.
3. Ібатуллін І.І., Жукорський О.М. Методологія та організація наукових досліджень у тваринництві: посібник. К.: Аграрна наука, 2017. 328 с.
4. Козівництво в Україні: практ. посіб. / Н.М. Зажарська та ін. Київ: РІА «Марко Пак», 2021. 228 с.
5. Костенко В.І. Технологія виробництва молока і яловичини. К.: Видавництво ЛіраК, 2018. 670 с.
6. Костенко С.О., Свириденко Н.П. Генетика тварин. Навчальний посібник для лабораторних та самостійних робіт студентів ОС «Бакалавр» спеціальності 204 «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва». Київ: Редакційно-видавничий відділ НУБіП України, 2019. 188 с.
7. Практикум з годівлі сільськогосподарських тварин / І.І. Ібатуллін та ін. Житомир: Полісся, 2015. 432 с.
8. Практикум з розведення сільськогосподарських тварин / Ю.Ф. Мельник та ін. Київ: Слово, 2007. 240 с.
9. Технологія виробництва продукції бджільництва: навч. посіб. / С.Ф. Разанов, І.Ф. Безпалий, В.І. Бала, Т.А. Донченко. Київ: Аграрна освіта, 2016. 278 с.
10. Технологія виробництва продукції вівчарства: навч. посібник-практикум / В.І. Похил та ін. Київ: ЦП «Компринт», 2022. 256 с.
11. Технологія виробництва продукції вівчарства: Навчальний посібник/ В.М. Туринський, І.І. Антонік, Г.П. Бондаренко, В.І. Похил. За ред. В.М. Туринського. – Д.: Ліра, 2023.- 444 с.
12. Технологія виробництва продукції кролівництва та звірівництва: навчальний посібник / О.В. Бойко та ін. Київ: НУБіП України, Черкаська дослідна станція біоресурсів НААН, 2024. 488 с.
13. Технологія виробництва продукції козівництва: навчальний посібник/ В.М. Туринський, Н.В. Богданова, В.В. Отченашко, І.А.Помітун, В.В.Цвик, О.В. Гранат. Київ:РВВ НУБіП України. 2025.422 с.
14. Технологія виробництва продукції птахівництва. Практикум до виконання лабораторних занять студентами аграрних вищих навчальних закладів III-IV рівнів акредитації за напрямом 6.090102 «Технологія

виробництва і переробки продукції тваринництва»: навчальний посібник / В.П. Бородай та ін. Київ: Агроосвіта, 2013. 272 с.

15. Технологія виробництва продукції свинарства: навчальний посібник / М. Повод та ін.; за ред. М. Г. Повода. К.: Науково-методичний центр ВФПО, 2021. 356 с.

16. Утримання і гігієна тварин. Частина 1 / М.І. Сахацький та ін. Київ: ФОП “Ямчинський О.”, 2020. 330 с.

17. Утримання і гігієна тварин. Частина 2 / М.І. Сахацький та ін. Київ: ФОП “Ямчинський О.”, 2020. 392 с.

18. Утримання і гігієна тварин. Частина 3. / М.О. Захаренко та ін. Київ: ФОП “Ямчинський О.”, 2021. 339 с.

19. Утримання і гігієна тварин. Частина 4 / В.М. Поляковський. Київ: ФОП “Ямчинський О.”, 2022. 379 с.

20. Утримання і гігієна тварин. Частина 5. / Захаренко М.О., Поляковський В.М., Михальська В.М., Чепіль Л.В., Шевченко Л.В., Курбатова І.М. Київ. ФОП Ямчинський О., 2023. 536 с.

Критерії оцінювання

Метою тестування є перевірка відповідності знань, умінь і навичок вступників програмним вимогам, з'ясування компетентності та оцінка ступеня підготовленості для отримання освітнього ступеня «Магістр».

Оцінювання знань вступників на вступних випробуваннях здійснюється за шкалою від 0 до 200 балів.

Кожне тестове завдання складається із 30 питань, які за ступенем складності поділені на три частини:

У **частині 1** (базовий рівень) пропонується 15 завдань з вибором однієї правильної відповіді, пропущеного слова, так/ні. За правильне розв'язання кожного завдання вступник отримує **4 бали**. Відповідно за правильне розв'язання усіх завдань частини 1 вступник отримує 60 балів.

У **частині 2** (середній рівень) пропонується 10 завдань на встановлення відповідності, правильної послідовності, багатоваріантні питання з кількома правильними відповідями. За правильне розв'язання одного питання вступник може отримати **2, 4, 6, 8 балів** – 8 балів за кожен правильно визначений елемент. Послідовність оцінюється визначеною кількістю балів лише за умови повністю правильної відповіді. За кожен неправильний елемент у питаннях на відповідність присвоюється «– 1» бал, але не менше 0. Максимальна кількість балів за правильне вирішення завдань частини 2 – 80 балів.

Завдання **частини 3** (високий рівень) складає 5 питань у відкритій формі з розгорнутою відповіддю, задач, тощо. За кожне правильне розв'язання яких вступник отримує **12 балів**. За завдання частини 3 вступник максимально отримує 60 балів.

Відсутність відповіді оцінюється в 0 балів.

Максимальна кількість тестових балів, яку можна набрати, правильно виконавши всі завдання тестової роботи – 200 балів.

Фахова атестаційна комісія оцінює роботу за загальною сумою балів, набраних вступником за результатами тестування, яка може знаходитись в межах від 0 до 200 балів.

Час виконання тестових завдань становить 180 хвилин.

Голова фахової атестаційної комісії _____ Людмила ЧЕПІЛЬ