

ПРОГРАМА
державної (кваліфікаційної підсумкової) атестації
здобувачів вищої освіти освітньої спеціальності
204 - «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва»
СВО «Бакалавр»

I. ТЕОРЕТИЧНЕ ВИПРОБУВАННЯ

Технологія відтворення тварин

1. Технологія штучного осіменіння свиней.
2. Технологія штучного осіменіння овець і кіз.
3. Технологія штучного осіменіння корів і телиць.

Охорона праці та безпека життєдіяльності

1. Соціальні фактори, що впливають на життя та здоров'я людини: шкідливі звички, соціальні хвороби та їхня профілактика. Алкоголізм, наркоманія, СНІД.
2. Служба охорони праці підприємства. Статус і підпорядкованість, структура і чисельність, основні завдання.
3. Технічні засоби протипожежного захисту та їх призначення.

Годівля тварин і технологія кормів

1. Які групи речовин визначають під час зоотехнічного аналізу?
2. Визначення поживності корму в обмінній енергії. Енергетична кормова одиниця.
3. Особливості годівлі корів по періодах лактації.
4. Годівля сухостійних корів.
5. Особливості годівлі свиней в господарствах промислового типу.
6. Особливості годівлі вівцематок.

Розведення тварин

1. Періоди та фази онтогенезу тварин.
2. Методи оцінки екстер'єру тварин.
3. Показники оцінки молочної продуктивності тварин.
4. Інбридинг: поняття, ступені, використання в селекції.
5. Підбір: поняття, форми та методи.
6. Чистопородне розведення: сутність, мета.
7. Заводські види схрещування: схема, мета, приклади застосування.

Гігієна тварин

1. Повітряне середовище і його зоогігієнічне значення.
2. Самоочищення ґрунту.
3. Методи очищення питної води.
4. Зоогігієнічні вимоги до прив'язного утримання великої рогатої худоби.
5. Гігієна утримання підсисних свиноматок.
6. Санація птахівничих приміщень.
7. Догляд за кінями.

Технологія виробництва продукції птахівництва

1. Головні технологічні ланцюги (цехи) процесу промислового виробництва курячих яєць.
2. Основні кроси курей яйцевого напрямку продуктивності, що використовуються в Україні.
3. Ознаки м'ясної продуктивності сільськогосподарської птиці.
4. Терміни інкубації яєць сільськогосподарської птиці різних видів, основні

- показники результатів інкубації.
5. Основні технологічні принципи виробництва м'яса курчат-бройлерів.

Технологія виробництва продукції вівчарства й козівництва

1. Основні фізико-технічні властивості вовни та методи їх визначення.
2. Технологія ягніння овець.
3. Технологія вирощування ягнят.
4. Нагул та відгодівля овець.
5. Організація стрижки овець.
6. Види продуктивності кіз.

Конярство

1. Напрямки використання коней.
2. Характеристика української верхової породи.
3. Біологічні особливості відтворення коней.
4. Класичні види кінного спорту та їх характеристика.
5. Організація бонітування коней.
6. Іподроми та їх функції у селекційно-племінній роботі з кінями.

Технологія виробництва молока і яловичини

1. Характеристика способів утримання великої рогатої худоби за промислової технології виробництва молока.
2. М'ясна продуктивність великої рогатої худоби, її контроль та облік.
3. Вітчизняні м'ясні породи великої рогатої худоби та їх характеристика.
4. Інтенсивна технологія вирощування ремонтних телиць у молочному скотарстві.
5. Потоково-цехова система виробництва молока, її характеристика.
6. Технологія доїння корів за прив'язного і безприв'язного способів утримання.
7. Технологія виробництва яловичини у м'ясному скотарстві.

Технологія виробництва продукції свинарства

1. Технологія вирощування поросят-сисунів.
2. Технологія вирощування відлучених поросят.
3. Технологія відгодівлі свиней.
4. Оцінка м'ясних та відгодівельних якостей свиней.
5. Оцінка відтворювальних якостей свиней.

Технологія виробництва продукції бджільництва

1. Біологічні особливості складу бджолиного гнізда в різні пори року.
2. Способи отримання плідних бджолиних маток. Умови появи маток-трутовок.
3. Способи організації нових бджолиних сімей в весняний та літній періоди.
4. Методи визначення видового складу та якості меду.
5. Профілактика захворювань сімей на пасіці.

Технологія переробки продукції тваринництва

1. Вимоги до якості заготівельного молока.
2. Фізичні та хімічні властивості молока.

3. Вимоги до м'ясної сировини для виготовлення ковбас.
4. Виробництво яєчних морожених та сухих продуктів.
5. Виробництво клею та желатину.

Біотехнологія

1. Методи створення трансгенних тварин.
2. Ембріоінженерія. Основні етапи проведення трансплантації ембріонів. Вимоги до корів-донорів і реципієнтів ембріонів, стимуляція суперовуляції. Способи вилучення і пересадки ембріонів, оцінка ембріонів за морфологічними ознаками.

Технологія виробництва рослинних кормів

1. Склад, поживність, дієтичні властивості зелених кормів, їх вплив на організм тварин.
2. Зерно злакових і бобових культур, їх хімічний склад та поживність.
3. Непридатні для згодовування рослини луків. Шкідливі та отруйні рослини луків, їх характеристика.
4. Зелений конвеєр.

Технологія виробництва продукції кролівництва та звірівництва

1. Особливості відтворення кролів.
2. Інтенсивна технологія виробництва кролятини.
3. Характеристика основних інфекційних захворювань кролів та звірів.
4. Техніка забою кролів.

Технологія виробництва продукції аквакультури

1. Аквакультура в природних водоймах.
2. Технологічні процеси у ставовому рибництві.
3. Інтенсифікація у рибництві.
4. Індустріальне рибництво.

Основи фахової діяльності

1. Роль видатних вчених у галузі зооінженерної науки.
2. Вкажіть основні види продукції та сировини галузі тваринництва.

Економіка і бухгалтерський облік у тваринництві

1. Економічна ефективність галузі свинарства та шляхи її підвищення.
2. Продуктивність праці, методика її визначення та шляхи підвищення.
3. Собівартість продукції тваринництва, шляхи її зниження.

Менеджмент і маркетинг

1. Функції менеджменту. Класифікація функцій управління.
2. Підходи до прийняття рішень.
3. Зміст маркетингової товарної політики. Сутність та класифікація товарів.

Машини і механізми виробничих процесів у тваринництві та переробній промисловості

1. Опишіть відомі схеми водопостачання тваринницьких ферм та комплексів, їх структуру.

2. Наведіть загальну класифікацію технічних систем і засобів прибирання, видалення та утилізації гною.
3. Опишіть класифікацію доїльних установок, що використовуються на молочних комплексах.

II. ТЕСТИ

Стандартизація продукції тваринництва

1. Об'єктом стандартизації є:
2. Держстандарт України був створений:
3. Комплексна система стандартів це:
4. Рівень якості продукції це:
5. Еталон-копія це:

Основи наукових досліджень та патентування

1. При постановці досліду методом груп тривалість головного періоду складає:
2. Постановка досліду методом періодів проводиться на :
3. Науково-господарський дослід проводять в умовах:
4. Від чого залежить кількість дослідних груп при проведенні експерименту?
5. Науковий дослід проводять в умовах:
6. Виробничий дослід проводять в умовах:
7. В якому випадку при постановці досліду методом груп вводять перехідний період ?

Профілактика хвороб тварин

1. Асцит - це:
2. Зменшення притоку крові до якого-небудь органу або тканини називається:
3. Недостатність кальциферола викликає захворювання:
4. Деструктивне ураження печінки із заміщення паренхіматозної тканини сполучною називають:
5. Запалення серцевої сорочки - це:
6. Збудник ешеріхіозу:
7. Де локалізується личинкова стадія ехінокока?
8. Що таке дефінітивний господар?

Технологія продуктів забою тварин

Завдання №1

Негативними наслідками неправильної підготовки тварин до транспортування є:

Завдання №2

Назвати документи, що необхідні для реалізації тварин для забою на м'ясо:

Завдання №3

Вказати тривалість передзабійного утримання великої рогатої худоби, овець, свиней, телят (год.):

Форма підсумкової кваліфікаційної атестації зі спеціальності та умови допуску до неї

Атестація здійснюється шляхом складання комплексного екзамену: в усній формі за програмою теоретичного випробування за відповідними білетами, а також шляхом тестування на ПЕОМ. До екзамену допускається випускник освітньої програми, який повністю виконав освітню програму та допущений відповідним наказом до кваліфікаційної атестації.

Критерії оцінювання підсумкової кваліфікаційної атестації зі спеціальності

Критерії оцінки відповідей на питання, що виносяться на екзамен, наступні:

- «відмінно» - здобувач вищої освіти дав правильні і вичерпні відповіді на поставлені теоретичні і додаткові питання, в яких він показав глибокі знання матеріалу, посилаючись на нормативні документи, що використовуються для розкриття поставлених завдань, володіє практичними навичками;

- «добре» - здобувач вищої освіти дав правильні відповіді на поставлені теоретичні і додаткові питання, в яких він показав розуміння матеріалу, при цьому орієнтується в основних фахових діях і володіє практичними навичками;

- «задовільно» - здобувач вищої освіти дав правильні відповіді на поставлені теоретичні питання, в яких він показав розуміння матеріалу, проте не вказує на основні фахові дії і нормативні документи, не дає відповіді на окремі додаткові питання, недостатньо володіє практичними навичками;

- «не задовільно» - здобувач вищої освіти дав неправильні відповіді, в яких він продемонстрував значні прогалини у знаннях з основного програмного матеріалу, не дає відповіді на додаткові питання, не володіє практичним навичками.

Розглянуто і затверджено:

Науково-методична комісія факультету ТВППТСБ, протокол № 8 від «16» квітня 2025р.

Голова, доцентка



Галина КАЛИНИЧЕНКО

Вчена рада факультету ТВППТСБ, протокол № 9 від «28» квітня 2025 р.

Голова, професор



Михайло ГИЛЬ