

Міністерство освіти і науки України  
Технологічно-економічний коледж  
Миколаївського національного аграрного університету



**ПРОГРАМА**  
вступного фахового випробування  
для абітурієнтів, які вступають до Технологічно-економічного коледжу  
Миколаївського національного аграрного університету на другий курс  
за спеціальністю 204 "Технологія виробництва та переробки продукції  
тваринництва" у 2017 році

## ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА

Освітньо-професійною програмою підготовки молодших спеціалістів за спеціальністю 204 "Технологія виробництва та переробки продукції тваринництва" при вступі на навчання для випускників, що мають диплом «Кваліфікованого робітника», передбачається складання фахового вступного випробування у вигляді співбесіди.

Перелік питань для підготовки до складання фахового вступного випробування базується на навчальному матеріалі фундаментальних та спеціальних дисциплін, що вивчались за освітньо-кваліфікаційним рівнем «Кваліфікований робітник».

Мета фахових вступних випробувань полягає у визначенні рівня підготовленості вступників, які бажають навчатись у Технологічно-економічному коледжі за спеціальністю 204 "Технологія виробництва та переробки продукції тваринництва" .

Вимоги до здібностей і підготовленості абітурієнтів. Для успішного засвоєння освітньо-професійної програми молодшого спеціаліста за спеціальністю 204 "Технологія виробництва та переробки продукції тваринництва" абітурієнти повинні мати повну загальну середню освіту, диплом «Кваліфікованого робітника» та здібності до володіння знаннями, уміннями і навичками в галузі природничо-наукових, загальноекономічних та спеціально-економічних наук.

## **КРИТЕРІЇ ОЦІНЮВАННЯ**

Оцінка — відмінно (10 -12) — виставляється, якщо абітурієнт відповів на поставлені питання в повному обсязі, мають місце обґрунтованість та повнота відповіді на теоретичні та практичні питання.

Оцінка — добре (7 - 9) — виставляється, якщо абітурієнт відповів на екзаменаційні питання в повному обсязі, освітлені всі теоретичні та практичні питання, але має місце деяка необґрунтованість освітлення цих питань.

Оцінка — задовільно (4-6) — виставляється, якщо абітурієнт відповів на екзаменаційні питання в неповному обсязі, немає повної відповіді на теоретичні або практичні питання, але практичне питання в основному виконане.

Оцінка — незадовільно (1-3) — виставляється, якщо абітурієнт відповів на екзаменаційні питання в неповному обсязі, повністю відсутні відповіді на теоретичні або практичні питання. Незадовільна оцінка може бути виставлена, якщо відповіді були не по суті теоретичних та практичних питань.

## **Розділ 1**

### **Годівля сільськогосподарських тварин.**

Класифікація кормів. Концентровані корми. Корми тваринного походження. Грубі корми. Соковиті корми. Зелені корми. Нормування годівлі сільськогосподарських тварин. Годівля різних статево - вікових груп свиней. Годівля кролів. Особливості годівлі великої рогатої худоби. Особливості годівлі коней. Годівля овець та кіз. Годівля сільськогосподарської птиці. Раціон годівлі тварин.

## **Розділ 2**

### **Племінна робота.**

Оцінка племінних якостей сільськогосподарських тварин. Методи відбору сільськогосподарських тварин і птиці. Методи розведення. Чистопородне розведення. Підбір у тваринництві. Схрещування у тваринництві. Гібридизація у свинарстві. Що таке порода та її структурні елементи. Племінна робота у молочному скотарстві. Племінна робота у птахівництві. Особливості племінної роботи у м'ясному скотарстві. Особливості племінної роботи у свинарстві. Особливості племінної роботи у вівчарстві. Особливості племінної роботи у конярстві. Мічення тварин.

## **Розділ 3**

### **Скотарство.**

Сучасний стан і тенденції розвитку скотарства в Україні. Породи молочного та м'ясо – молочного напрямів продуктивності. Породи м'ясної худоби. Фактори, що впливають на молочну продуктивність корів.. Особливості вирощування молодняку ВРХ. Особливості будови травної

системи жуйних тварин. Фактори, що впливають на м'ясну продуктивність худоби. Механізація доїння корів. Відтворення стада корів. Системи утримання великої рогатої худоби. Мікроклімат у корівнику. Первинна обробка молока.

## **Розділ 4**

### **Свинарство.**

Народногосподарське значення свинарства. Господарські і біологічні особливості свиней. Основні породи свиней, що розводяться в Україні. Особливості будови тіла свиней. Відтворення стада свиней. Вирощування поросят сисунів. Технологія вирощування відлучених поросят. Види відгодівлі. Беконна відгодівля свиней. Системи утримання свиней. Мікроклімат у свинарниках для опоросу. Технологія забою свиней. Виготовлення м'ясних делікатесів з продукції свинарства.

## **Розділ 5**

### **Вівчарство та козівництво.**

Сучасний стан та і тенденція розвитку вівчарства. Господарські і біологічні особливості овець. Продукція вівчарства. Види продукції козівництва. Характеристика вовни. Фактори, що впливають на вовнову продуктивність овець. Фактори, що впливають на м'ясну продуктивність овець. Побічна продукція вівчарства. Хутрова та овчинна продуктивність овець. Смушкова продуктивність овець. Молочна продуктивність овець. Побічна продукція вівчарства. Відтворення стада овець. Системи утримання овець. Мікроклімат у кошарі.

## **Розділ 6**

### **Кролівництво та звірівництво.**

Народногосподарське значення і перспективи розвитку кролівництва на Україні. Біологічні особливості кролів. Відтворення кролів.

Особливості утримання та розведення тварин. Схрещування у кролівництві. Основні породи кролів. М'ясна, шкуркова та пухова продуктивність кролів. Основні біологічні особливості хутрових звірів. Забій кролів. Консервування шкурок Побічна продукція кролівництва. Системи утримання кролів.

## **Розділ 7**

### **Птахівництво .**

Народногосподарське значення і перспективи розвитку птахівництва в Україні. Інкубація яєць. Виробництво курячих яєць. Технологія виробництва м'яса курчат-бройлерів. Мікроклімат у пташнику. Особливості вирощування гусей. Особливості вирощування качок. Особливості вирощування індиків. Особливості вирощування голубів та їх використання. Продукція страусівництва. Продукція перепільництва. Системи та способи утримання с.-г. птиці.

## **Розділ 8**


### **Бджільництво.**

Значення та стан розвитку бджільництва в Україні. Бджолина сім'я та її склад. Будова вулика. Медоносна база і запилення рослин бджолами. Продукція бджільництва . Апітерапія.

## СПИСОК РЕКОМЕНДОВАНИХ ДЖЕРЕЛ

1. Басовський М.З. та ін. Розведення сільськогосподарських тварин. – Біла Церква, 2001. – 400с.
2. Бесулін В.І. та ін. Птахівництво і технологія виробництва яєць та м'яса птиці. – Біла Церква: Білоцерківський ДАУ, 2003. – 448 с.
3. Герасимов В.І., Цюцюрський Л.М. Свинарство і технологія виробництва свинини. – Харків: Еспада, 2003. – 445 с.
4. Гопка Б.М. Конярство /Гопка Б.М., Хоменко М.П., Павленко П.М. — К.: Вища школа , 2004. —320с.
5. Деталізовані норми годівлі с.-г. тварин. Довідник / Під ред. М.Т. Ноздріна. – К.: Урожай, 1991. – 344 с.
6. Підпала Т.В. Скотарство і технологія виробництва молока та яловичини / Т.В. Підпала. —Миколаїв: МДАУ, 2006. – 359с.
7. Рубан Ю.Д. Скотарство. – Харків: Еспада, 2002. – 576 с.
8. Свечин К.Б., Бобылев Ч.П. Коневодство. – М.: Колос, 1992. – 352 с.
9. Сухарльов В.О, Дерев'янку В.П. Вівчарство. – Харків: Еспада, 2003. – 256 с.
10. Технологія виробництва молока і яловичини / Костенко В.І., Сірацький Й.З., Шевченко М.І. та ін. — К.: Аграрна освіта , 2010.-530с.
11. Технологія виробництва продукції птахівництва / В.П.Бородай, М.І.Сахацький, А.І.Вертійчук та ін. — Вінниця: Нова книга, 2006.-360с.
12. Технологія виробництва продукції свинарства / В.С.Топіха, В.Я.Лихач, С.І. Луговий, Г.І.Калиниченко та ін. — Миколаїв, МДАУ, 2012. —453с.

Голова фахової комісії



---

М.І. Гиль



розглянуто і затверджено на засіданні  
приймальної комісії Миколаївського НАУ  
(протокол № 6 А В Н 30 03 2017р.)

Відповідальний секретар приймальної комісії Мельник О.І. Мельник