

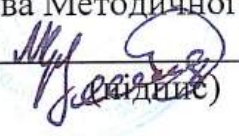
МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
МИРОГОЩАНСЬКИЙ АГРАРНИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ

**КАТАЛОГ
ВИБІРКОВИХ ОСВІТНІХ КОМПОНЕНТІВ ПРОГРАМИ ПІДГОТОВКИ
ФАХОВИХ МОЛОДШИХ БАКАЛАВРІВ
ДЛЯ ЗДОБУВАЧІВ ФАХОВОЇ ПЕРЕДВИЩОЇ ОСВІТИ
СПЕЦІАЛЬНОСТІ 204 «ТЕХНОЛОГІЯ ВИРОБНИЦТВА І ПЕРЕРОБКИ
ПРОДУКЦІЇ ТВАРИННИЦТВА»**

ОПП «Виробництво і переробка продукції тваринництва»

НА 2024-2025 НАВЧАЛЬНИЙ РІК

Розглянуто та схвалено на засіданні
Методичної ради МАФК
Протокол № 5 від «15» квітня 2024 р.
Голова Методичної ради


М.Д. Кривичун
(ГПБ)

КОНЯРСТВО

Вибірковий компонент 1.1

Назва циклу— освітні компоненти, що формують спеціальні компетентності

Кількість кредитів ECTS – 3

Кількість годин - 90

Семестр викладання – 5

Вид контролю – залік

Анотація освітнього компонента

Мета: вивчення основних питань, пов'язаних з вивченням походження і еволюції коня, морфологічних і фізіологічних особливостей коней, класифікації порід, оцінки екстер'єру, конституції і продуктивності, сучасного рівня селекційної роботи та технологій утримання, догляду, годівлі і тренінгу.

Предмет: Загальні відомості про коней, знання класифікації та характеристики порід коней, поширених в Україні, технології утримання, догляду, годівлі і тренінгу коней, умов випробування коней, основи селекції коней, уміння оцінювати екстер'єр, робочу та племінну цінність коней, вести облік племінної роботи, планувати розвиток галузі, використовувати передовий досвід вітчизняної і зарубіжної науки та практики.

Основний зміст

1. Конституція, екстер'єр та інтер'єр коней
2. Породи коней
3. Відтворення коней
4. Вирощування молодняку
5. Використання коней
6. М'ясна продуктивність
7. Молочна продуктивність
8. Табунне конярство
9. Кінний спорт і туризм
10. Використання коней в інших галузях народного господарства
11. Племінна робота в конярстві
12. Державні заходи з організація та розвитку конярства

ЗАВОДСЬКЕ КОНЯРСТВО

Вибірковий компонент 1.2

Назва циклу – освітні компоненти, що формують спеціальні компетентності

Кількість кредитів ECTS – 3

Кількість годин - 90

Семестр викладання – 5

Вид контролю – залік

Анотація освітнього компонента

Мета: вивчення навчальної дисципліни “Заводське конярство” є основні питання з розведення та використання коней в сільськогосподарському господарстві, взаємодія коней з людиною.

Предмет: вивчення основних понять заводського конярства: догляд за кінями, любительський та шоу напрям, робочий (сільськогосподарський, транспортний) напрям, службовий напрям (кінна поліція, кіннота), спортивний (випробувальний та змагальний) напрям, терапевтичний (лікувальний) напрям, продуктивний напрям

Основний зміст

1. Принципи класифікації коней
 - 1.1. За походженням
 - 1.2. За породною та племінною приналежністю
 - 1.3. За екстер'єром
 - 1.4. За основними сферами застосування
 - 1.5. Взаємодія коня і людини
2. Конярство в Україні
 - 2.1. Породи
 - 2.2. Племінне конярство
 - 2.3. Заводи

ТЕХНОЛОГІЯ ВИРОБНИЦТВА ПРОДУКЦІЇ БДЖІЛЬНИЦТВА

Вибірковий компонент 2.1

Назва циклу– освітні компоненти, що формують спеціальні компетентності

Кількість кредитів ECTS – 3

Кількість годин - 90

Семестр викладання – 6

Вид контролю – залік

Анотація освітнього компонента

Мета: оволодіти теоретичними знаннями і відповідними практичними навичками з навчальної дисципліни «Технологія виробництва продукції бджільництва», вивчити біологію бджолої сім'ї, медоносну базу бджільництва, будову вуликів різних конструкцій, технологію відкачування меду, боротьбу з незаразними і заразними хворобами бджіл.

Предмет: загальні відомості про розмноження бджіл, характеристики різних порід бджіл, бджолиний інвентар, технології виробництва продукції бджільництва, обслуговування бджолої сім'ї, профілактику хвороб бджіл, організацію запилення сільськогосподарських культур, переробку продукції бджільництва.

Завдання: вивчення сучасного стану розвитку бджільництва, ролі бджіл у запиленні ентомофільних культур, біології бджолої сім'ї, механізацію та обладнання у бджільництві, технологію утримання і розведення бджолиних сімей. Правила догляду за бджолиними сім'ями протягом року.

Основний зміст

1. Бджільництво як галузь сільськогосподарського виробництва
2. Біологія медоносної бджоли
3. Вулики, пасічне обладнання і будівлі
4. Технологія утримання і розведення бджолиних сімей
5. Медоносна база і запилення бджолами ентомофільних культур
6. Технологія продукції бджільництва
7. Хвороби бджіл

ОРГАНІЗАЦІЯ ПАСІК ТА ДОГЛЯД ЗА БДЖОЛАМИ

Вибірковий компонент 2.2

Назва циклу – освітні компоненти, що формують спеціальні компетентності

Кількість кредитів ECTS – 3

Кількість годин - 90

Семестр викладання – 6

Вид контролю – залік

Анотація освітнього компонента

Мета: вивчення навчальної дисципліни «Організація пасік та догляд за бджолами» дасть можливість організувати виробництво екологічно чистих продуктів бджільництва, забезпечити раціональне використання бджіл та медоносної бази, впроваджувати прогресивні технології у промислове бджільництво, охороняти бджіл як важливий ланцюг екології.

Предмет: Будова вуликів, пасічний інвентар, породи бджіл, племінна робота, технології утримання, розмноження бджіл, види основних медоносних культур, догляд за бджолами навесні, влітку, осінні роботи на пасіці, зимівля бджіл, організація пасіки, промислова переробка продуктів бджільництва.

Завдання: вивчення кормової бази бджільництва, вуликів, пасічного обладнання, виставлення бджіл із зимівника, головна весняна ревізія, догляд за бджолами влітку, кочування, осінні роботи на пасіці, зимівля бджіл, боротьба із хворобами бджіл.

Основний зміст

1. Кормова база для бджіл.
2. Житло бджіл.
3. Догляд за бджолами навесні.
4. Догляд за бджолами влітку.
5. Племінна робота у бджільництві.
6. Осінні роботи на пасіці.
7. Зимівля бджіл.
8. Хвороби та шкідники бджіл і боротьба з ними.

М'ЯСНЕ СКОТАРСТВО

Вибірковий компонент 3.1

Назва циклу – освітні компоненти, що формують спеціальні компетентності

Кількість кредитів ECTS – 3

Кількість годин - 90

Семестр викладання – 6

Вид контролю – залік

Анотація освітнього компонента

Мета: вивчення освітнього компонента «М'ясне скотарство» дає можливість здобувачам фахової передвищої освіти набути умінь і навичок на основі глибоких теоретичних знань біологічних і господарських особливостей великої рогатої худоби спеціалізованих м'ясних порід, вивчення методів розведення, напрямів нових прогресивних форм організації племінної роботи для подальшого поліпшення споживчих характеристик тварин; прогресивних енергозберігаючих технологій їх вирощування; використання, утримання і годівлю.

Предмет: здобувачами фахової передвищої освіти буде освоєна теорія і практика одержання від неї дешевої екологічно чистої високоякісної яловичини і високопродуктивних племінних тварин та отримання теоретичних знань і практичних навичок які необхідні для виробничотехнологічної, проектної і дослідницької діяльності у галузі тваринництва.

Завдання: визначення принципів прижиттєвої та після забійної оцінки м'ясної худоби, організації робочого дня працівників спеціалізованих ферм, складання ефективних раціонів для відгодівельної худоби, оформлення документації виробничого обліку, моделювання технологічного процесу вирощування та відгодівлі молодняку великої рогатої худоби та його економічна оцінка.

Основний зміст

1. Біологія великої рогатої худоби
2. Організація відтворення м'ясного поголів'я
3. Продуктивність худоби
4. Племінна робота у м'ясному скотарстві
5. Технологія отримання, вирощування, оцінки та використання бугаїв

6. Технологічний процес використання маточного стада
7. Технологія вирощування ремонтних телиць
8. Технологія виробництва яловичини у спеціалізованому м'ясному скотарстві
9. Економіка і управління фермою з розведення спеціалізованої м'ясної худоби

ТЕХНОЛОГІЯ ПРОДУКТІВ ЗАБОЮ ТВАРИН

Вибірковий компонент 3.2

Назва циклу— освітні компоненти, що формують спеціальні компетентності

Кількість кредитів ECTS – 3

Кількість годин - 90

Семестр викладання – 6

Вид контролю – залік

Анотація освітнього компонента

Мета: набуття теоретичних знань, вмінь, навичок з переробки худоби з максимальним виходом готових високоякісних м'ясних продуктів на основі безвідходних технологій та ефективного виробництва, що є базовою основою роботи підприємства в ринкових умовах.

Предмет: порядок реалізації забійних тварин і птиці на м'ясопереробні підприємства, визначення категорій вгодованості та особливості первинної переробки тварин і одержання продуктів забою. Характеристика складу та властивостей м'яса, вплив окремих факторів та формування його якісних показників як сировини для переробки, методи консервування м'яса та м'ясопродуктів.

Завдання: здобувач фахової передвищої освіти повинен знати технологію основних видів м'ясних продуктів і вміти складати на її основі апаратурно – технологічні схеми виробництва м'ясних продуктів; склад та властивості, консервування м'яса; оцінювання якісних показників м'яса.

Основний зміст

1. Реалізація худоби та птиці на м'ясопереробні підприємства
2. Переробка забійних тварин і птиці
3. Товарне оцінювання якості туш тварин та їх сортовий розруб
4. Склад та властивості м'яса
5. Вплив спадкових та паратипових факторів на формування та якісні показники м'яса
6. Дозрівання м'яса
7. Мікробіологічне псування м'яса за несприятливих умов зберігання
8. Консервування м'яса
9. Оцінювання якісних показників м'яса

Завідувач відділення «Технологія»



В.В. Сімак