

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 «Конярство» 2022 рік

НА 2025-2026 НАВЧАЛЬНИЙ РІК

Розглянуто та схвалено на засіданні
Методичної ради МАФК
Протокол № 3 від «07» квітня 2025 р.
Голова Методичної ради
Михайло КРИВИЧУН



ТЕХНОЛОГІЯ ВИРОЩУВАННЯ РИБИ

Вибірковий компонент 4.1

Назва циклу— освітні компоненти, що формують спеціальні компетентності

Кількість кредитів ECTS – 3

Кількість годин - 90

Семестр викладання – 7

Вид контролю – залік

Анотація освітнього компонента

Мета: вивчення основних питань, пов'язаних з біологічними особливостями риб, що розводять в Україні, загальними та виробничими відомостями про ставові господарства, виробничі процеси у ставовому рибництві, методи інтенсифікації ставового рибного господарства, розведення і вирощування нетрадиційних об'єктів рибництва, транспортування живої риби.

Предмет: Загальні відомості про рибницькі господарства та біологічні особливості риб, що розводять в Україні, технології, підготовки плідників до нересту, інкубування ікри, вирощування рибопосадкового матеріалу, підрощування молоді, годівлі, проводити біотехнічну оцінку вирощувальних ставів, їх зариблення, вести облік племінної роботи, розрахунки щодо потреби маточного поголів'я, планувати розвиток галузі, використовувати передовий досвід вітчизняної і зарубіжної науки та практики.

Основний зміст

Вступ

1. Загальні відомості про ставові рибницькі господарства.
 - 1.1. Рибницькі стави. Ставовий фонд, структурні особливості та експлуатація.
 - 1.2. Форми організації виробництва та обороти вирощування риби.
2. Інтенсифікаційні заходи у ставовому рибництві.
3. Виробничі процеси у ставовому рибництві.
 - 3.1. Відтворення коропа і рослиноїдних риб у заводських умовах.
 - 3.2. Вирощування рибопосадкового матеріалу.
 - 3.3. Зимівля риби.
 - 3.4. Вирощування товарної риби.
4. Селекційно-племінна робота у рибництві.
5. Розведення і вирощування нетрадиційних об'єктів.
6. Індустріальне рибництво.
7. Технологія виробництва товарної риби в малих водосховищах і пристосованих водоймах.
8. Транспортування живої риби.

СТАВОВЕ РИБНИЦТВО

Вибірковий компонент 4.2

Назва циклу – освітні компоненти, що формують спеціальні компетентності

Кількість кредитів ECTS – 3

Кількість годин - 90

Семестр викладання – 7

Вид контролю – залік

Анотація освітнього компонента

Мета: вивчення освітнього компонента “Ставове рибництво” - це галузь господарства, що займається риборозведенням, збільшенням і поліпшенням якості рибних запасів. Virізняють рибництво у природних водоймах і ставкове.

Предмет: вивчення основних понять промислового (океанічного, морського прибережного і озерно-річкового) рибництва і промислового та любительського рибальства - вилов і добування риби, морського звіра, китів, морських безхребетних та інших морепродуктів.

.

Основний зміст

Вступ

1. Штучне розведення риби.
2. Утримання та вирощування об'єктів аквакультури у повністю або частково контрольованих умовах для одержання продукції та її реалізації.
3. Виробництво кормів для годівлі риб.
4. Ведення селекційно-племінної роботи, покращення видів риб.
5. Акліматизації, адаптація та поповнення запасів водних біоресурсів, збереження їх біорізноманіття.

УПРАВЛІННЯ ЯКІСТЮ ПРОДУКЦІЇ ТВАРИННИЦТВА

Вибірковий компонент 5.1

Назва циклу – освітні компоненти, що формують спеціальні компетентності

Кількість кредитів ECTS – 3

Кількість годин - 90

Семестр викладання – 8

Вид контролю – залік

Анотація освітнього компонента

Мета: вивчення освітнього компонента « Управління якістю продукції тваринництва» пов'язаних з забезпеченням високої санітарної якості продуктів і сировини тваринного походження в процесі первинної обробки, зберігання і транспортування їх.

Предмет: вивчення основних понять ветеринарно – санітарної експертизи, виробничої санітарії, стандартизації та сертифікації.

Основний зміст

1. Підприємства з переробки тварин.
2. Ветеринарно – санітарна експертиза продуктів забою при інфекційних хворобах.
3. Ветеринарно – санітарна експертиза продуктів забою при інвазійних хворобах.
4. Ветеринарно – санітарна експертиза продуктів забою при незаразних хворобах.
5. Санітарний контроль під час транспортування забійних тварин. Санітарні вимоги до виробництва продукції тваринництва.
- 6.Порядок проведення сертифікації продукції.

ВЕТЕРИНАРНО - САНІТАРНА ЕКСПЕРТИЗА ПРОДУКЦІЇ ТВАРИННИЦТВА

Вибірковий компонент 5.2

Назва циклу– освітні компоненти, що формують спеціальні компетентності

Кількість кредитів ECTS – 3

Кількість годин - 90

Семестр викладання – 8

Вид контролю – залік.

Анотація освітнього компонента

Мета: вивчення основних питань, пов'язаних з контролем якості продуктів, що надходять в продаж на ринок, не допускати поширення через продукти тваринництва інфекційних та інвазійних захворювань.

Предмет: Загальні відомості, уміння про проведення дослідження та ветеринарної оцінки продукції тваринництва, щодо запобігання інфекційних та інвазійних хвороб тварин і людей, які поширюються через харчові, кормові та технічні продукти тваринного походження.

Основний зміст

1. Підготовка тварин до забою.
2. Технологія первинної переробки худоби.
3. Ветеринарно – санітарна експертиза при інфекційних хворобах.
4. Ветеринарно – санітарна експертиза при інвазійних хворобах.
5. Ветеринарно – санітарна експертиза при отруєннях.
6. Харчові токсикоінфекції і токсикози.
7. Ветеринарно – санітарна експертиза молока і молочних продуктів.
8. Ветеринарно – санітарна експертиза меду.
9. Ветеринарно – санітарна експертиза яєць.
10. Ветеринарно – санітарна експертиза риби.
11. Ветеринарно – санітарна експертиза продуктів на ринку.

ТЕХНОЛОГІЯ ВИРОБНИЦТВА ПРОДУКЦІЇ КРОЛІВНИЦТВА І ЗВІРІВНИЦТВА

Вибірковий компонент 6.1

Назва циклу— освітні компоненти, що формують спеціальні компетентності

Кількість кредитів ECTS – 3

Кількість годин - 90

Семестр викладання – 8

Вид контролю – залік

Анотація освітнього компонента

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

Предмет: загальні відомості про кролів і пухових звірів, знання класифікації та характеристики порід кролів і пухових звірів, поширених в Україні, технології утримання, догляду, годівлі, умови забою і первинної обробки шкурок кролів і пухових звірів, уміння оцінювати екстер'єр, цінність і якість шкурок, вести облік племінної роботи, планувати розвиток галузі, використовувати передовий досвід вітчизняної і зарубіжної науки та практики.

Основний зміст

Вступ

1. Технологія виробництва продукції кролівництва.
 - 1.1. Походження, одомашнення та біологічно-господарські особливості кролів.
 - 1.2. Породи і продуктивність кролів.
 - 1.3. Племінна робота в кролівництві.
 - 1.4. Відтворення кролів.
 - 1.5. Технологія утримання та годівля кролів.
 - 1.6. Інноваційні технології виробництва м'яса кролів.
 - 1.7. Профілактичні заходи і хвороби кролів.
 - 1.8. Забій кролів, первинна обробка та вичинка шкурок.
2. Технологія виробництва продукції звірівництва.
 - 2.1. Об'єкти хутрового звірівництва та племінна робота зі звірами.
 - 2.2. Технологія утримання і годівля хутрових звірів.
 - 2.3. Особливості розведення хутрових звірів.
 - 2.4. Поширенні хвороби хутрових звірів.
 - 2.5. Екологічні заходи в кроле- і звірогосподарствах.

ПРОМИСЛОВЕ КРОЛІВНИЦТВО

Вибірковий компонент 6.2

Назва циклу – освітні компоненти, що формують спеціальні компетентності

Кількість кредитів ECTS – 3

Кількість годин - 90

Семестр викладання – 8

Вид контролю – залік

Анотація освітнього компонента

Мета: вивчення освітнього компонента “Промислове кролівництво” - це галузь тваринництва, яка займається розведенням одних із найбільш скороспілих тварин і забезпечує населення високодієтичним м'ясом при невеликих витратах кормів, праці і коштів.

Предмет: вивчення основних понять промислового кролівництва: догляд за кролями, любительські (декоративні кролі), виробництво в механізованих крільчатниках закритого типу із заданим мікрокліматом, великі кролівничі комплекси, штучне осіменіння, автоматизація ведення контролю та племінного обліку.

Основний зміст

1. Циклічність виробництва та використання у кролівництві системи утримання, «клітка-гніздо».
2. Використання м'ясних порід та гібридів кролів, які характеризуються швидким ростом, добрим здоров'ям, високою репродуктивною здатністю.
3. Штучне запліднення, яке надає можливість позбавитися сезонного фактору.
4. Автоматизація процесу ведення контролю та племінного обліку тварин.
5. Авторизація зооінженера в програмі і створення зоотехплану.
6. Комплексна механізація і автоматизація кролівництва при будівництві кролеферм.

Завідувач відділення «Технологія»



Валентина СИМАК