

АНОТАЦІЯ

ТЕХНОЛОГІЯ ВІДТВОРЕННЯ ТВАРИН

Заплановані результати навчання:

Мета вивчення навчальної дисципліни: Мета вивчення навчальної дисципліни: формування у здобувача вищої освіти практичних навичок з розведення, годівлі та утримання сільськогосподарської птиці, наукових основ одержання від тварин максимальної кількості високоякісної продукції.

Основні завдання навчальної дисципліни: з'ясувати основи продуктивності сільськогосподарської птиці їх біологічні особливості; навчитися оцінювати птицю за конституцією, екстер'єром та інтер'єром; оволодіти навиками із використання методів розведення птиці різних видів та порід, а також їх бонітування; оволодіти основними технологічними прийомами технології виробництва харчових яєць та м'яса птиці різних видів – годівля, відтворення, вирощування та відгодівля молодняку; набути навичок складання структури стада, розрахунку руху поголів'я та складання циклограми руху поголів'я, визначення приростів та витрат кормів для одержання одиниці продукції.

Компетентність:

Здатність використовувати спеціальні знання з технології відтворення тварин для успішного проведення заходів із штучного осіменіння сільськогосподарських тварин.

Програмний результат навчання:

Застосовувати знання з відтворення тварин для успішного проведення заходів із штучного осіменіння сільськогосподарських тварин для підвищення ефективності галузі тваринництва.

Програма навчальної дисципліни

- Тема 1. Введення в дисципліну. Фізіологічна функція органів статевої системи самців
- Тема 2. Фізіологічна функція органів статевої системи самок. Статевий цикл
- Тема 3. Фізіологічні основи використання племінних плідників
- Тема 4. Фізіологія та біохімія сперми
- Тема 5. Техніка та методи одержання і зберігання сперми
- Тема 6. Природне осіменіння тварин. Запліднення
- Тема 7. Штучне осіменіння сільськогосподарських тварин
- Тема 8. Технологія штучного осіменіння самок

Трудомісткість

Загальна кількість годин – 120.

Кількість кредитів – 4,0.

Форма семестрового контролю – залік.