

АНОТАЦІЯ

Селекція сільськогосподарських тварин

Заплановані результати навчання:

Мета вивчення навчальної дисципліни формування у здобувача вищої освіти практичних навичок з методів розведення, добору та підбору, оцінки племінної цінності сільськогосподарських тварин, наукових основ одержання від тварин максимальної кількості високоякісної продукції.

Основні завдання навчальної дисципліни: набути, закріпити та поглибити знання при вивченні селекції різних видів сільськогосподарських тварин, організації племінної справи з стадом або породою та розробці програм селекції і планів племінної роботи у сучасних умовах ведення тваринництва, зокрема, з'ясувати науково-методичні основи селекції, методи селекції, навчитися оцінювати сільськогосподарських тварин за генотипом; оволодіти навиками із використання методів розведення тварин різних видів та порід, а також їх бонітування.

Компетентності:

Загальні:

- здатність застосовувати знання в практичних ситуаціях;
- знання та розуміння предметної області та розуміння професії;
- здатність оцінювати та забезпечувати якість виконуваних робіт;
- прагнення до збереження навколишнього середовища, забезпечення та дотримання безпечних умов праці;
- здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел

Програмні результати навчання:

впроваджувати професійні знання та здійснювати контроль технологічних процесів з виробництва і переробки продукції тваринництва; показувати знання та розуміння предметної області та розуміння професії з метою навчання співробітників підприємства; забезпечувати параметри та здійснювати технологічний контроль сучасних технологій з виробництва продукції тваринництва.

Програма навчальної дисципліни:

Тема 1. Науково-методичні основи селекції.

Тема 2. Генетика популяцій тварин.

Тема 3. Загальна теорія селекції.

Тема 4. Генетичні параметри селекції.

Тема 5. Теоретичні основи великомасштабної селекції.

Тема 6. Особливості селекції молочної худоби.

Тема 7. Особливості селекції м'ясної худоби.

Тема 8. Особливості селекції свиней.

Тема 9. Особливості селекції птиці.

Тема 10. Особливості селекції овець.

Тема 11. Особливості селекції коней.

Тема 12. Сучасні методи селекції.

Тема 13. Організація племінної справи у тваринництві.

Трудомісткість:

Загальна кількість годин – 150 год.

Кількість кредитів – 5,0.

Форма семестрового контролю – іспит