

АНОТАЦІЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Селекція сільськогосподарських тварин

Вивчення дисципліни сприятиме можливостям майбутнього науковця мати знання й уміння організувати племінну роботу в суб'єктах племінної справи у тваринництві, відбирати високопродуктивних тварин та підбирати батьківські пари, які забезпечать одержання потомків з бажаною продуктивністю, володіти вітчизняною та міжнародною законодавчою базою у тваринництві, впроваджувати сучасні підходи до виробництва продукції тваринництва.

Мета навчальної дисципліни - підготовка здобувачів вищої освіти доктор філософії з питань теоретичних та методичних основ селекції у тваринництві. Вивчення підходів до покращення існуючих та створення нових селекційних досягнень з програмованими якостями.

Завданням навчальної дисципліни є надання здобувачам вищої освіти знань щодо принципів відбору і підбору тварин, ведення форм племінного обліку, оцінювання тварин за комплексом ознак з урахуванням їх породних особливостей та мети селекції.

Сформовані компетентності:

- Здатність проведення досліджень на відповідному рівні.
- Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел.
- Здатність генерувати нові ідеї, бути креативним.
- Здатність до комплексного підходу щодо одержання і володінні інформацією про сучасний стан і тенденцій розвитку світової і вітчизняної аграрної науки.
- Здатність створювати нові знання в області технології виробництва і переробки продуктів тваринництва через оригінальні дослідження, якість яких може бути визнана на національному та міжнародному рівнях.
- Комплексність у набутті та розумінні значного обсягу сучасних науково-теоретичних знань у галузі тваринництва, технологій виробництва та переробки продукції, охорони довкілля та суміжних сферах природничих наук.

Програмні результати навчання

Знання принципів організації племінної справи у тваринництві, розробляти теоретичні і концептуальні основи племінного відбору та підбору сільськогосподарських тварин, селекційні програми роботи з породами та впроваджувати їх у виробництво для підвищення продуктивності сільськогосподарських тварин. Здійснювати впровадження у виробництво та навчальний процес досягнень науки, передових технологій з

виробництва і переробки продуктів тваринництва

3. Програма навчальної дисципліни

Тема 1. Вчення про породу. Створення селекційних досягнень

Тема 2. Принципи функціонування системи селекції

Тема 3. Оцінка племінних якостей сільськогосподарських тварин

Тема 4. Вітчизняні породи та шляхи їх удосконалення.

Тема 5. Племінний добір та підбір.

Тема 6. Впровадження у виробництво сучасних досягнень генетики, селекції, біотехнології

Тема 7. Сучасна племінна база сільськогосподарських тварин в Україні.

Трудомісткість

Загальна кількість годин – 90

Кількість кредитів – 3

Форма семестрового контролю – залік

Основні джерела для вивчення дисципліни:

1. Закон України «Про племінну справу у тваринництві // Відомості Верховної Ради України, 2000. – № 6-7, ст.37; 2003. - №23, ст..145.
2. Розведення сільськогосподарських тварин / М. З. Басовський, В. П. Буркат, Д. Т. Вінничук [та ін.]. – Біла Церква, 2001. – 400 с.
3. Войтенко С. Л. Селекція сільськогосподарських тварин : навч.-метод. посібник. Полтава : РВВ, 2019. 46 с.
4. Хмельничий Л. М. Супрун І. О. Основи генетики та селекції сільськогосподарських тварин : навчальний посібник. Київ: Аграрна освіта, 2011. 497 с.
5. Інструкція з бонітування великої рогатої худоби молочних і молочно-м'ясних порід. Затверджено наказом Мінагрополітики України від 30.12.2003 № 474, зареєстровано: Мін'юст України № 95/8694 від 21.01.2004 18.
6. Інструкція з ведення племінного обліку в молочному і молочно-м'ясному скотарстві. Затверджено наказом Мінагрополітики України від 30.12.2003 № 474, зареєстровано: Мін'юст України № 95/8695 від 21.01.2004.

Система оцінювання знань:

Поточний контроль – оцінювання виконання завдань на практичних заняттях, виконання самостійної роботи та тестових завдань.

Підсумковий контроль – залік у другому семестрі.