

## АНОТАЦІЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

### ТВАРИННИЦТВО НА ПЛЕМІННІЙ ОСНОВІ

Вивчення дисципліни сприятиме можливостям майбутнього науковця знати стан галузі тваринництва України і світу, методи створення нових та удосконалення існуючих порід сільськогосподарських тварин, знати й використовувати законодавчу базу галузі тваринництва, формувати племінне стадо, проводити комплексну оцінку тварин за основними ознаками продуктивності, контролювати селекційно-племінну роботу в стадах.

**Мета навчальної дисципліни** - теоретична і практична підготовка здобувачів вищої освіти доктор філософії з організації селекційно-племінної роботи у тваринництві, створення високопродуктивних порід та стад, оцінювання тварин за комплексом ознак, розробки й впровадження програм та планів селекції, створення конкурентоспроможної галузі тваринництва.

**Завданням навчальної дисципліни** є надання здобувачам вищої освіти знань щодо стану галузі тваринництва в Україні та світі, сучасних методів ведення племінної роботи з породами сільськогосподарських тварин, законодавчої бази галузі тваринництва та її використання при вирішенні проблем галузі тваринництва, комплексної оцінки тварин за результатами їх бонітування, розробки програм та планів селекції, створення конкурентоспроможної галузі тваринництва.

#### **Компетентності:**

- Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу, впевненості у собі, розвитку відповідних компетентностей.
- Здатність генерувати нові ідеї, бути креативним.
- Визначеність та наполегливість щодо поставлених завдань і взятих обов'язків.
- Здатність виявляти, проводити постановку та вирішувати наукові завдання і проблеми у галузі тваринництва, технології виробництва та переробки продукції, а також охорони довкілля.
- 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**

- Володіти гуманітарними, природничо-науковими та професійними знаннями; формулювати ідеї і концепції з метою використання в роботі різного спрямування.
- Створювати нові знання через оригінальні дослідження, якість яких може бути визнана на національному та міжнародному рівнях
- Знання та розуміння теорії і методології системного аналізу при дослідженні процесів і розробленні інноваційних технологій виробництва та

переробки продукції тваринництва

➤ Здійснювати організацію 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

➤ Аналізувати чужі думки й ідеї, шукати власні шляхи вирішення проблеми, здійснювати критичний аналіз власних матеріалів та приймати обгрунтовані рішення.

### **Програма навчальної дисципліни:**

Тема 1. Сучасні породи сільськогосподарських тварин України та методи їх створення

Тема 2. Кращий світовий генофонд сільськогосподарських тварин

Тема 3. Сучасні концепції поліпшення продуктивності сільськогосподарських тварин в племінних господарствах України

Тема 4. Законодавча база галузі тваринництва.

Тема 5. Методологічні підходи до комплексної оцінки великої рогатої худоби, свиней, овець, коней

Тема 6. Розробка програм та планів селекційно-племінної роботи з породами й стадами

Тема 7. Методологічні підходи до створення конкурентоспроможної галузі тваринництва на племінній основі.

### **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»

2 Організація племінної справи: навч. посіб. / Топіха В.С., Нежлукченко Т.І., Луговий С.І., Лихач В.Я. за ред. В.С.Топіхи. Херсон: Видавець Гринь Д.С. 2018. – 264с.

3 Селекція сільськогосподарських тварин / [Ю.Ф.Мельник, В.П.Коваленко, А.М.Угнівенко, К.А.Найденко та ін.] за ред. Мельника Ю.Ф., Коваленка В.П.- К., 2008.-444с.

4 Підпала Т.В. Селекція сільськогосподарських тварин / Т.В.Підпала. – Миколаїв, 2008.- 277с.

5 Збірник нормативно-правових актів «Правове регулювання селекційно-племінної роботи галузі тваринництва України» / Войтенко С.Л., Петренко М.О., Вишневський Л.В.- Полтава: ФОП Гаража М.Ф., 2016.-196с

### **Система оцінювання знань:**

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

**Підсумковий контроль** – залік у другому семестрі.