

## **АНОТАЦІЯ**

### **ОСНОВИ НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ ТА ПАТЕНТУВАННЯ**

#### **Заплановані результати навчання:**

**Мета і завдання навчальної дисципліни:** формування у здобувача вищої освіти необхідного комплексу знань щодо основних напрямків зоотехнічних досліджень, методів проведення дослідів та організації науково-дослідної роботи, знань основ методики зоотехнічних досліджень має загальноосвітнє значення і потрібне не тільки вченому а й спеціалісту виробництва..

#### **Компетентності:**

**загальні:** здатність застосовувати знання в практичних ситуаціях; знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності; здатність до вибору стратегії спілкування; здатність працювати в команді; мати навички міжособистісної взаємодії; здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел.

**фахові:** здатність використовувати професійні знання в галузі виробництва і переробки продукції тваринництва; здатність застосовувати знання організації й управління технологічним процесом переробки продукції тваринництва, оцінювати її якість та безпеку, встановлювати відповідність нормативно-технічній документації.

**Програмні результати навчання:** ПРН1 – впроваджувати професійні знання та здійснювати контроль технологічних процесів з виробництва і переробки продукції тваринництва; ПРН7 – визначати шляхи пошуку, оброблення та узагальнення інформації, організовувати наукові дослідження у галузі; ПРН8 – застосовувати знання біотехнології, з відтворення та розведення сільськогосподарських тварин; ПРН18 – застосовувати міжнародні та національні стандарти і практики в професійній діяльності.

#### **Програма навчальної дисципліни**

**Тема 1.** Введення в дисципліну, основні напрями, історія становлення та організація дослідної справи в Україні.

**Тема 2.** Методологія наукових досліджень.

**Тема 3.** Проведення науково-господарських дослідів.

**Тема 4.** Особливості проведення дослідів з худобою та свинями.

**Тема 5.** Особливості проведення дослідів з кінями, птицею та бджолами.

**Тема 6.** Вимоги до статистичної обробки результатів досліджень.

**Тема 7.** Оформлення і публікація результатів наукових досліджень.

**Тема 8.** Оформлення прав інтелектуальної власності на об'єкти промислової власності.

#### **Трудомісткість**

Загальна кількість годин – 120.

Кількість кредитів – 4.

Форма семестрового контролю – залік.