

## АНОТАЦІЯ

### Розведення сільськогосподарських тварин

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

**Мета вивчення навчальної дисципліни:** формування знань і навичок організації відтворення стада тварин і використання методів племінної роботи з метою поліпшення племінних і продуктивних якостей тварин.

**Основні завдання навчальної дисципліни:** вивчення закономірностей формування тварин різних напрямків продуктивності, їх конституції, екстер'єру та інтер'єру, продуктивних якостей, методів оцінки племінної цінності тварин; визначення методів спрямованого вирощування молодняку с.-г. тварин, генетичного поліпшення існуючих порід і ведення породоутворюючого процесу з використанням різних методів розведення..

#### **Компетентності:**

**загальні:** здатність застосовувати знання в практичних ситуаціях; знання та розуміння предметної області та розуміння професії; здатність до здійснення саморегуляції та ведення здорового способу життя, здатність до адаптації та дії в новій ситуації; здатність до вибору стратегії спілкування; здатність працювати в команді; навички міжособистісної взаємодії; 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.

**фахові:** здатність використовувати професійні знання в галузі виробництва і переробки продукції тваринництва; здатність використовувати сучасні знання про способи відтворення, закономірності індивідуального розвитку та розведення тварин для ефективного ведення галузі тваринництва; організувати наукові дослідження у галузі; здатність застосовувати різні системи та способи утримання сільськогосподарських тварин та контролювати і оптимізувати мікроклімат технологічних приміщень; здатність аналізувати господарську діяльність підприємства, вести первинний облік матеріальних цінностей, основних засобів, праці та її оплати; здатність використовувати професійно-профільні знання й практичні навички для забезпечення проведення санітарно-гігієнічних і профілактичних заходів на фермах та інших об'єктах із виробництва і переробки продукції тваринництва

**Програмні результати навчання:** вміти визначати породи сільськогосподарських тварин у залежності від напрямку продуктивності та оцінювати їх за основними господарськими корисними ознаками; сформулювати основні підходи до розведення порід сільськогосподарських тварин, вміти впроваджувати в практику набуті знання щодо добору тварин за бажаними ознаками продуктивності та підбору батьківських форм, які забезпечують одержання у потомків ефект гетерозису за основними ознаками продуктивності; використовувати елементи великомасштабної селекції для поліпшення існуючих чи створення нових порід сільськогосподарських тварин; організувати племінну роботу в стадах і породах тварин, знати основні положення законодавчої бази галузі тваринництва.

#### **Програма навчальної дисципліни**

*Тема 1.* Вчення про породу.

*Тема 2.* Особливості росту і розвитку тварин.

*Тема 3.* Конституція та екстер'єр сільськогосподарських тварин.

*Тема 4.* Продуктивність сільськогосподарських тварин.

*Тема 5.* Методи добору та підбору тварин.

*Тема 6.* Методи розведення сільськогосподарських тварин.

**Трудовіткість**

Загальна кількість годин – 150.

Кількість кредитів – 5.

Форма семестрового контролю – іспит.