

**2.1. Шифр.** ОПП 11.

**2.2. Назва.** Розведення сільськогосподарських тварин.

**2.3. Тип.** Обов'язкова

**2.4. Цикл.** Професійної підготовки.

**2.5. Рік навчання.** II.

**2.6. Семестр.** IV.

**2.7. Кількість кредитів ЄКТС.** 5.

**2.8. П.І.Б. лектора.** Шаферівський Б.С.

**2.9. Заплановані результати навчання.**

Застосовувати профільні знання для підвищення продуктивності тварин сільськогосподарських порід, вміти добирати тварин за відповідним типом конституції, яка узгоджується з бажаною продуктивністю; підбирати плідників і самиць для парування чи схрещування з метою закріплення спадкових ознак у потомства чи одержання ефекту гетерозису; використовувати елементи великомасштабної селекції для поліпшення існуючих чи створення нових порід сільськогосподарських тварин; організувати племінну роботу в стадах чи породах тварин, дотримуватися основних положень законодавчої бази галузі тваринництва.

**2.10. Зміст навчальної дисципліни.**

Породи сільськогосподарських тварин, їх структура та класифікація. Породи, які складають основу галузі молочного й м'ясного скотарства, свинарства, вівчарства, конярства та інших видів сільськогосподарських тварин в Україні. Проблема збереження генофонду порід сільськогосподарських тварин. Ріст і розвиток тварин. Основні закономірності індивідуального розвитку тварин. Конституція, екстер'єр та інтер'єр тварин. Продуктивність тварин та методи її оцінювання. Племінна цінність тварин та методи її визначення на підставі різних джерел інформації. Форми та типи добору й підбору тварин. Чистопородне розведення, його генетична і біологічна сутність. Схрещування, як метод розведення тварин, які належать до різних порід. Гібридизація, як метод схрещування тварин різних видів і таксонів. Законодавча база галузі тваринництва України. Державні книги племінних тварин та каталоги плідників. Організація племінної роботи з породами та стадами сільськогосподарських тварин.

**2.11. Рекомендована література**

1. Розведення сільськогосподарських тварин / М.З. Басовський та ін. Біла Церква, 2001. 400 с.

2. Розведення сільськогосподарських тварин з основами спеціальної зоотехнії / Т.В. Засуха та ін. Київ, 1999. 512 с.

3. Практикум з розведення сільськогосподарських тварин / Ю.Ф. Мельник та ін. Київ, 2007. 240 с.

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

**2.12. Методи контролю:**

– поточний контроль – експрес опитування, виконання завдань лабораторних, практичних та самостійних робіт, розв'язання комп'ютерних тестових завдань;

– підсумковий контроль – іспит

**2.13. Мова викладання.** Українська