

- 2.1. Шифр. ОЗП 6.
- 2.2. Назва. Селекція сільськогосподарських тварин.
- 2.3. Тип. Обов'язкова.
- 2.4. Цикл. Загальної підготовки.
- 2.5. Рік навчання. 1.
- 2.6. Семестр. 2.
- 2.7. Кількість кредитів ЄКТС. 5,5.
- 2.8. П.І.Б. лектора. Карунна Т.І.
- 2.9. Заплановані результати навчання.

Вивчення біологічних особливостей тварин, селекційних ознак та методів їх визначення, методів та прийомів оцінки племінної цінності тварин, методів відбору та підбору тварин, особливостей успадкування та мінливості селекційних ознак у тварин різних видів. Формування у здобувача вищої освіти практичних навичок з методів розведення, добору та підбору, оцінки племінної цінності сільськогосподарських тварин, наукових основ одержання від тварин максимальної кількості високоякісної продукції.

2.10. Зміст навчальної дисципліни.

Науково-методичні основи селекції. Генетика популяцій тварин. Загальна теорія селекції. Генетичні параметри селекції. Теоретичні основи великомасштабної селекції. Особливості селекції молочної худоби. Особливості селекції м'ясної худоби. Особливості селекції свиней. Особливості селекції птиці. Особливості селекції овець. Особливості селекції коней. Сучасні методи селекції. Організація племінної справи у тваринництві

2.11. Рекомендована література

1. Селекція сільськогосподарських тварин / Мельник Ю.Ф. та ін.; за ред. Ю.Ф.Мельника, В.П.Коваленка. Київ, 2008.444с.
2. Підпала Т.В. Селекція сільськогосподарських тварин. Миколаїв, 2008.277с.
3. Хмельничий Л.М., Супрун І.О.. Основи генетики та селекції сільськогосподарських тварин: навчальний посібник. Київ: Аграрна освіта, 2011.497с.

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.