РОЗВЕДЕННЯ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ ТВАРИН

Анотація та програмні результати навчання навчальної дисципліни

1. Загальна інформація про дисципліну

Тип дисципліни	Вибіркова
Кількість кредитів ECTS	3 кредити
Форма підсумкового контролю	Залік
Викладач	Стецишин О. Я.

2. Анотація навчальної дисципліни

Навчальна дисципліна «Розведення сільськогосподарських тварин» є ключовою вибірковою фаховою компонентою освітньо-професійної програми, яка формує комплексне розуміння біологічних і технологічних закономірностей у тваринницькій галузі. Предметом вивчення дисципліни є фундаментальні основи анатомії та топографічної фізіології різних видів тварин, прогресивні методи селекції, генетичні закономірності формування ознак, а також сучасні біотехнологічні методи відтворення стада й нормованої годівлі. Курс детально охоплює весь спектр інтенсивних технологічних процесів, спрямованих на високоефективне виробництво високоякісної, екологічно безпечної та конкурентоспроможної продукції тваринництва.

Теоретичне та практичне наповнення програми адаптовано до вимог сучасного агропромислового виробництва. Здобувачі освіти вивчають закономірності індивідуального розвитку (онтогенезу) тварин, специфіку формування їхньої конституції та екстер'єру, а також механізми адаптації організму до умов промислових комплексів чи фермерських господарств. Особливий акцент зроблено на вивченні методів генетичного моніторингу, оцінки племінної цінності та інноваційних підходів до менеджменту тваринницьких підприємств у контексті сталого розвитку сільського господарства.

3. Мета вивчення дисципліни

Головною метою викладання навчальної дисципліни «Розведення сільськогосподарських тварин» є системне розширення та поглиблення теоретичних знань і практичних навичок студентів щодо біологічних основ і класичних та інноваційних методів племінної справи та розведення. Освоєння курсу дозволить майбутнім фахівцям оперативно та ефективно вирішувати складні комплексні питання, пов'язані з

максимальним підвищенням індивідуальної і групової продуктивності, раціональною інтенсифікацією відтворення та збереженням унікального генетичного потенціалу тварин. Отримані компетенції забезпечать випускникам можливість свідомо, науково обґрунтовано керувати сучасними автоматизованими технологіями виробництва продукції тваринництва, оптимізувати бізнес-процеси та досягати найвищих техніко-економічних і зоотехнічних показників у тваринницькій галузі.

4. Програмні результати навчання

Відповідно до нормативних вимог освітньо-професійної програми, у результаті успішного опанування навчального матеріалу студенти повинні сформувати такі професійні знання та практичні вміння:

СТУДЕНТ ПОВИНЕН ЗНАТИ:

- Фундаментальні основи анатомічної будови та фізіологічних функцій систем організму сільськогосподарських тварин;
- Сучасні наукові принципи, селекційні методи розведення, біотехнології інтенсивного відтворення та штучного осіменіння тварин;
- Наукові основи повноцінної годівлі, класифікацію, поживність та технології підготовки кормів, а також зоотехнічні та санітарно-гігієнічні вимоги до утримання різних статево-вікових груп;
- Комплекс ендогенних та екзогенних факторів, генетичних параметрів і паратипових чинників, що безпосередньо впливають на рівень продуктивності тварин та якісні показники тваринницької сировини й продуктів.

СТУДЕНТ ПОВИНЕН ВМІТИ:

- Математично та зоотехнічно точно визначати абсолютний, відносний та середньодобовий приріст живої маси тварин на різних етапах вирощування;
- Комплексно й об'єктивно оцінювати особливості росту та загального індивідуального розвитку тварин на основі вагових та лінійних показників;
- Професійно класифікувати, оцінювати доброякісність, організовувати правильну заготівлю та вести суворий кількісно-якісний облік кормової бази господарства;
- Самостійно та за допомогою спеціалізованого ПЗ складати детальні, збалансовані раціони годівлі й раціонально організовувати процеси згодовування з урахуванням фізіологічних потреб;
- Ефективно застосовувати на практиці сучасні методи та критерії цілеспрямованого добору та підбору батьківських пар у племінній і селекційній роботі;
- Глибоко аналізувати поточні та підсумкові результати розведення стада, розробляти обґрунтовані науково-виробничі висновки та пропозиції для подальшого вдосконалення існуючих технологій.