

Оптимізіція годівлі тварин

Кафедра технології кормів і годівлі тварин

Лектор: *Опара В.О.*

Семестр

4

Освітній ступінь

Доктор філософії

Кількість кредитів ЄКТС

5

Форма контролю

Залік

Аудиторні години

50 (20 год. лекцій, 30 год. практичних)

Загальний опис освітнього компонента

Дисципліна Оптимізація годівлі тварин сприяє підготовці фахівців, здатних розв'язувати комплексні проблеми під час дослідницько-інноваційної діяльності в галузі виробництва продукції тваринництва з питань організації нормованої годівлі тварин на основі вивчення залежностей між живленням тварин та їх продуктивністю.

Основні теми, які підлягають вивченню: Хімічний склад та поживність кормів; обмін речовин та енергії в організмі тварин; мінеральні елементи та вітаміни у структурі кормових засобів і обміні речовин в організмі тварин; корми; нормована годівля молочних та м'ясних корів і бугаїв-плідників; годівля молодняку великої рогатої худоби і овець та кіз; нормована годівля свиней і коней; годівля собак, кролів, птиці та м'ясоїдних тварин.

В результаті вивчення освітнього компонента здобувач буде здатен оцінювати та аналізувати: якість кормів та кормову базу господарства; склад та поживність фактичних раціонів сільськогосподарських тварин, технологію годівлі тварин різних видів та виробничих чи статеві-вікових груп; рецептуру комбікормів та балансуючих кормових добавок; організувати нормовану годівлю тварин з метою ефективного ведення галузі. Програма курсу оптимізація годівлі тварин сприяє послідовному розвитку теоретичних та практичних навичок, які необхідні при вирішенні питань удосконалення годівлі тварин та технології кормів.

Мета освітнього компонента. Формування у здобувачів вищої освіти на третьому освітньому рівні знань та умінь щодо організації повноцінної годівлі сільськогосподарських тварин усіх видів і статеві-вікових груп, а також сформувати навички самостійної науково-дослідницької роботи, яка стосується питань годівлі тварин.

Освітній компонент спрямований на досягнення фахових програмних компетентностей, що реалізується через дисциплінарні результати навчання, зокрема здатність до складання раціонів для різних видів і статеві-вікових груп тварин та організації їх нормованої годівлі з урахуванням наявних фінансових та ресурсних обмежень а також на основі існуючих норм потреби в поживних, мінеральних та біологічно-активних речовинах навчитися складати збалансовані повнораціонні комбікорми та кормові суміші, які б забезпечували заплановані відтворювальні показники, ріст та розвиток молодняку, рівень збереженості та високу продуктивність сільськогосподарських або домашніх тварин та птиці.