

Оптимізація технологій у тваринництві

Кафедра Технології виробництва і переробки продукції тваринництва та кінології

Лектор: Михалко О.Г.

Семестр

3

Освітній ступінь

Доктор філософії

Кількість кредитів ЄКТС

5

Форма контролю

Іспит

Аудиторні години

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

Загальний опис освітнього компонента

Дисципліна «*Оптимізація технологій у тваринництві*» спрямована на формування у здобувачів вищої освіти третього рівня (докторів філософії) сучасних наукових підходів і практичних умінь щодо вдосконалення технологічних процесів у провідних галузях тваринництва. Вивчення курсу забезпечує системне розуміння закономірностей організації та оптимізації виробничих процесів у скотарстві, свинарстві, птахівництві та кінології з урахуванням національних і міжнародних тенденцій, стандартів і вимог сталого розвитку.

Особлива увага приділяється аналізу та моделюванню технологій у сферах відтворення, вирощування, годівлі, утримання та раціонального використання продуктивних і непродуктивних тварин із метою забезпечення максимальної реалізації їхнього генетичного потенціалу, підвищення економічної ефективності та збереження екологічної рівноваги.

Дисципліна забезпечує опанування теоретичних знань і практичних навичок, необхідних для проведення наукових досліджень та впровадження інноваційних рішень у галузі тваринництва.

Основні теми які підлягають вивченню: Оптимізація технологій у скотарстві Оптимізація технологій у свинарстві ,оптимізація технологій у птахівництві, кінологія

У результаті опанування дисципліни аспірант: володітиме поглибленими знаннями про сучасні технології у провідних галузях тваринництва; зможе критично оцінювати, оптимізувати та моделювати виробничі процеси; отримає навички інтеграції міжнародних практик у національні системи виробництва; зможе розробляти та впроваджувати власні науково обґрунтовані технологічні рішення.

Мета навчальної дисципліни:

Формування у здобувачів компетентностей щодо теоретичного аналізу та практичного застосування інтенсивних і ресурсозберігаючих технологій у тваринництві, спрямованих на підвищення продуктивності, економічної ефективності та екологічної збалансованості галузі.