

АНОТАЦІЯ
МЕТОДИКА ДОСЛІДЖЕНЬ ТА ОРГАНІЗАЦІЯ ПІДГОТОВКИ
ДИСЕРТАЦІЙНОЇ РОБОТИ

Заплановані результати навчання:

Мета вивчення навчальної дисципліни: надання аспірантам необхідного обсягу знань у галузі наукових досліджень, підготовка їх до самостійного виконання наукової роботи, ознайомлення з формами звітів, методикою підготовки повідомлень, доповідей, наукових статей, дисертацій.

Основні завдання навчальної дисципліни: висвітлення теоретичних положень, питань методології, технології та організації науково-дослідницької діяльності; формуванні теоретичного й практичного підґрунтя для ефективного, кваліфікованого проведення наукових досліджень аспірантами, як у процесі навчання у ВНЗ, так і на практиці.

Компетентності:

загальні:

ЗК 1. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.

ЗК 11. Прагнення до збереження навколишнього середовища.

фахові:

ФК 1. Здатність використовувати професійно-фахові знання в галузі виробництва та переробки продукції тваринництва.

ФК 2. Здатність використовувати законодавство України, що регламентує технологічну, господарську, комерційну, виробничу, переробну, екологічну діяльність.

ФК 3. Здатність володіти теоретичними основами, методами і формами організації технологічних процесів виробництва та переробки продукції тваринництва, економічних і правових відносин підприємства.

ФК 5. Здатність організовувати та управляти технологічними процесами виробництва та переробки продукції тваринництва.

ФК 6. Здатність визначати напрямки підвищення ефективності технології виробництва та переробки продукції тваринництва.

ФК 11. Здатність досліджувати якість продукції тваринництва враховуючи технологію її одержання, первинну обробку, зберігання, транспортування і переробку.

Програмні результати навчання:

ПРН 4 - Уміти проводити економічні розрахунки технологічних процесів виробництва і переробки продукції тваринництва, розробляти пропозиції щодо впровадження ефективних інновацій для підвищення рентабельності процесів.

ПРН 5 - Уміти проводити моніторинг світового агровиробництва, знати нормативні документи, чинне законодавство України в галузі виробництва та переробки продукції тваринництва.

ПРН 8 - Уміти ініціювати власні ідеї, приймати обґрунтовані рішення та реалізовувати їх у своїй науковій діяльності.

Програма навчальної дисципліни

Тема 1. Наука й наукові дослідження в сучасному світі.

Тема 2. Наукові та науково-педагогічні кадри.

Тема 3. Дослідницькі принципи науки. Методи наукового пізнання.

Тема 4. Наукове мислення в організації та проведенні наукових досліджень.

Тема 5. Теоретичні дослідження.

Тема 6. Експериментальні дослідження.

Тема 7. Планування експерименту та аналіз його результатів.

Тема 8. Раціональна організація праці в процесі наукових досліджень.

Тема 9. Ефективність науково-дослідних робіт: критерії та проблеми оцінки.

Тема 10. Наукові колективи та школи як особливі структури в науці.

Особистість вченого.

Тема 11. Технологія наукових досліджень.

Тема 12. Технологія наукової діяльності. Звітність з наукових досліджень.

Тема 13. Робота над написанням наукових статей, монографій, наукових доповідей і повідомлень.

Тема 14. Технологія роботи над дисертацією.

Тема 15. Публікування і апробація результатів дисертаційних досліджень.

Тема 16. Основні вимоги до оформлення дисертації.

Тема 17. Порядок захисту дисертації.

Тема 18. Етика наукових досліджень.

Трудомісткість

Загальна кількість годин – 240.

Кількість кредитів – 8.

Форма семестрового контролю – залік, екзамен.