

АНОТАЦІЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Методика досліджень та організація підготовки дисертаційної роботи

Вивчення дисципліни сприятиме можливостям майбутнього науковця проводити пошук літературних джерел за конкретною науковою проблемою у різних пошукових системах, аналізувати новітні розробки вчених в галузі аграрних наук та продовольства, розробляти власні напрями досліджень, проводити дослідження та розробляти пропозиції виробництву, висвітлювати результати власних розробок у статтях, монографіях, тезах, приймати участь у конференціях та семінарах, оформляти та захищати дисертацію.

Метою дисципліни є теоретична і практична підготовка здобувачів вищої освіти освітнього рівня доктор філософії з методики досліджень у тваринництві, систематизації, проведення і оцінки результатів досліджень, оформлення наукової роботи, авторських прав та написання дисертаційної роботи.

Завданням навчальної дисципліни є надання здобувачам вищої освіти знань щодо проведення фундаментальних і прикладних наукових досліджень у тваринництві, практичного використання розробок та написання дисертаційної роботи.

Компетентності:

- Здатність проводити наукові дослідження з прогресивними, іноваційними та удосконаленими методичними результатами, які мають теоретичну цінність та практичне спрямування і вбачають глибоке переосмислення наявних та створення нових цілісних знань для здійснення інновацій у виробничій діяльності
- Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу, впевненості у собі, розвитку відповідних компетентностей
- Здатність спілкуватися державною мовою як усно так і письмово
- Здатність проведення досліджень на відповідному рівні
- Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел.
- Здатність генерувати нові ідеї, бути креативним.
- Визначеність та наполегливість щодо поставлених завдань і взятих обов'язків.
- проводити наукові дослідження, обробляти, публікувати та патентувати одержані результати
- Здатність планування та управління часом підготовки дисертаційного дослідження.
- Здатність проводити фаховий аналіз різних інформаційних джерел, наукових методів і методик, освітніх, наукових та професійних матеріалів з технології виробництва і переробки продуктів тваринництва

- Здатність виконувати дослідження з біологічними об'єктами тваринництва, критично аналізувати та оцінювати результати експериментів
- Здатність формувати структуру дисертаційної роботи та рубрикації її змістовного наповнення
- Здатність висвітлювати результати наукових досліджень у вітчизняних та зарубіжних наукових виданнях, брати участь у наукових дискусіях, критичному діалозі на вітчизняному і міжнародному рівнях. Відстоювати свою власну наукову позицію щодо технології виробництва та переробки продукції, а також охорони довкілля.

Програмні результати навчання

- Володіти гуманітарними, природничо-науковими та професійними знаннями; формулювати ідеї і концепції з метою використання в роботі різного спрямування.
- Знання та розуміння теорії і методології системного аналізу при дослідженні процесів і розробленні інноваційних технологій виробництві та переробки продукції тваринництва
- . Вміння виявляти та вирішувати наукові задачі та проблеми у галузі тваринництва, технології виробництва і переробки продукції, формулювати мету, задачі, об'єкт та предмет дослідження, структуру дисертаційного дослідження та рубрикацію його змістовного наповнення, а також представляти власні результати на розгляд колег
- Вміти працювати з різними джерелами інформації, відслідковувати найновіші досягнення у галузі тваринництва, технології виробництва і переробки продукції тваринництва, аналізувати наукові праці інших авторів, виявляти протиріччя і раніше не вирішені проблеми або їх частини, формулювати робочі гіпотези.
- Створювати нові знання через оригінальні дослідження, якість яких може бути визнана на національному та міжнародному рівнях
- Проводити комплексно та методично вірно наукові дослідження, робити оцінку їх ефективності, оцінювати та забезпечувати якість виконуваних робіт.
- Володіти дослідницькими навичками працювати самостійно, або в групі, отримувати результат у рамках певного часу та унеможливити плагіат при обґрунтуванні гіпотези, виборі методів та методик досліджень, висвітлені результатів наукових досліджень
- Вміти організовувати творчу діяльність, роботу над науковими статтями та доповідями, виконувати належні, оригінальні і придатні для опублікування дослідження у галузі тваринництва та суміжних з ним сферах природничих наук, організовувати самоперевірку відповідності матеріалів дисертаційного дослідження встановленим вимогам
- Здійснювати підготовку та публічний захист дисертації на засіданні спеціалізованої вченої ради.

Програма навчальної дисципліни:

- Тема 1. Історичні аспекти науки
- Тема 2. Методологія та методи наукових досліджень
- Тема 3. Особливості проведення науково-дослідної роботи.
- Тема 4. Проведення науково-господарських дослідів
- Тема 5. Економічна ефективність наукових досліджень
- Тема 6. Наукова інформація
- Тема 7. Система пошуку та оброблення інформації
- Тема 8. Патентування. Авторське право і суміжні права
- Тема 9. Організація підготовки дисертаційної роботи
- Тема 10. Підготовка дисертації до захисту та її захист в спеціалізованій вченій раді

Трудомісткість

Загальна кількість годин – 120

Кількість кредитів – 4

Форма семестрового контролю – залік

Основні джерела для вивчення дисципліни:

1. Кононенко В. К. Практикум з основ наукових досліджень у тваринництві /В. К. Кононенко, І. І. Ібатулін, В. С. Патров. – К., 2000. – 96 с.
2. Викторов П.И. Методика и организация зоотехнических опытов / Викторов П.И., Менькин В.К. М.: Агропромиздат, 1991. - 112 с.
3. Єріна А. М. Методологія наукових досліджень / Єріна А. М., Захожай В. Б., Єрін Д. Л Єріна А. М., Захожай В. Б., Єрін Д. Л: Навч. посібник. – К.: Центр навчальної літератури, 2004. – 212 с.
4. Іноземцев Г.Б.,Козирський В.В. Основи наукових досліджень. – К.: Видавничий центр НАУ, 2006. – 264 с.
5. Крушельницька О. В. Методологія і організація наукових досліджень: навч. посібник для вищ. навч. закл. / Ольга Володимирівна Крушельницька. – К. : Кондор, 2004.– 192 с.
6. Овсянников А.И. Основы опытного дела в животноводстве. - М.: Колос, 1976. - 303 с.

Система оцінювання знань:

Поточний контроль – оцінювання виконання завдань на практичних заняттях, виконання самостійної роботи та тестових завдань.

Підсумковий контроль – залік у другому семестрі.