

АНОТАЦІЯ
навчальної дисципліни
«Філософія науки»

Заплановані результати навчання:

Мета навчальної дисципліни: ознайомлення здобувачів вищої освіти доктора філософії з основами філософії наукового пізнання, формування знань у галузі філософії і методології науки, знайомство з практичним застосуванням науково-методологічних знань у майбутній професійній діяльності.

Основні завдання навчальної дисципліни: поглиблення, розширення, інтеграція знань з дисципліни; ознайомлення з основними напрямками та актуальною проблематикою філософії науки, а також, понятійним апаратом методології науки; систематизація знання щодо історико-філософського контексту філософії науки як розділу філософії; аналіз особливостей філософії та методології науки як міждисциплінарної галузі; формування культури науковця як складової частини високого рівня професіоналізму.

Компетентності:

Загальні:

ЗК1. Здатність розв'язувати комплексні проблеми у галузі ветеринарної медицини на основі системного наукового та загального культурного світогляду із дотриманням принципів професійної етики та академічної доброчесності.

ЗК3. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу.

Спеціальні (фахові):

СК 4. Здатність вести наукові дискусії на вітчизняному та міжнародному рівнях, відстоювати свою наукову позицію з дотриманням норм наукової етики і академічної чесності.

СК 6. Здатність до безперервного саморозвитку та самовдосконалення.

Результати навчання:

РН 3. Формулювати і перевіряти наукові гіпотези; використовувати для обґрунтування висновків наявні літературні дані та докази, зокрема результати експериментальних досліджень, спостережень, теоретичного аналізу та комп'ютерного моделювання систем і процесів у сфері ветеринарної медицини.

РН 8. Глибоко розуміти загальні принципи, методи та методологію наукових досліджень, застосувати їх у власних дослідженнях у сфері ветеринарної медицини та у викладацькій практиці.

РН 11. Організувати і здійснювати освітній процес у сфері ветеринарної медицини, його наукове, навчально-методичне та нормативне забезпечення, розробляти і викладати спеціальні навчальні дисципліни у закладах вищої освіти.

Методи досліджень:

Словесні методи: лекція, бесіда, дискусія;

Наочні методи: демонстрування, ілюстрування;

Практичні методи: практичні завдання, робота з навчально-методичною літературою: конспектування;

Методи самостійної роботи вдома: завдання самостійної роботи;

Методи формування пізнавальних інтересів: ситуації новизни навчального матеріалу; метод використання життєвого досвіду;

Методи лабораторно-практичного контролю: розрахунково-аналітичної роботи;

Тестовий контроль: розв'язування тестів

Комп'ютерні та мультимедійні методи: використання мультимедійних презентацій; дистанційне навчання.

Програма навчальної дисципліни

Тема 1. Філософія науки як галузь філософського знання.

Тема 2. Історичні етапи становлення і розвитку філософії науки.

Тема 3. Позитивізм – методологічна основа філософії науки.

Тема 4. Аналітична філософія.

Тема 5. Наука в культурі та житті людини.

Тема 6. Динаміка науки: філософське розуміння.

Тема 7. Сутність наукового пізнання

Тема 8. Структура наукового пізнання.

Тема 9. Сучасна філософія пізнання: основні категорії і принципи.

Тема 10. Логіка і методологія наукових досліджень.

Тема 11. Методи і форми наукового пізнання.

Тема 12. Новітні методології наукового пізнання.

Тема 13. Етика сучасного науковця.

Тема 14. Сучасна наукова картина світу.

Трудомісткість:

Загальна кількість годин –150 год.

Кількість кредитів –5.

Форма семестрового контролю – екзамен.