

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:

ЗК 02. Знання та розуміння наукової діяльності.

ЗК 03. Вміння виявляти, ставити та вирішувати проблеми, приймати обґрунтовані рішення на основі експериментальних даних.

ЗК 05. Навички використання сучасних засобів інформаційних і комунікаційних технологій.

ЗК 06. Здатність до безперервного саморозвитку, навчання, самовдосконалення і оволодіння новітніми методами досліджень.

ЗК 07. Вміння виявляти, ставити та вирішувати значущі наукові та професійні проблеми.

ЗК 09. Здатність до планування, реалізації та коригування ґрунтовних наукових досліджень із використанням сучасних методів та з дотриманням академічної доброчесності.

ЗК 10. Визначеність і наполегливість щодо поставлених завдань і взятих обов'язків, постійна відданість розвитку нових ідей у передових контекстах професійної та наукової діяльності.

ЗК 11. Прагнення до збереження навколишнього середовища.

ЗК 12. Здатність діяти соціально відповідально та свідомо.

Програмні результати навчання

РН08 Уміти ініціювати власні ідеї, приймати обґрунтовані рішення та реалізовувати їх у своїй науковій діяльності.

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.