

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. Здатність до цілісного дослідження та викладення основних проблем філософії на рівні об'єктивного, ідеологічно незаангажованого сучасного бачення.

ЗК 03. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу.

Програмні результати навчання

РН 01. Володіти комплексом необхідних гуманітарних, природничо-наукових та професійних знань, достатніх для проведення наукових і прикладних досліджень на рівні світових досягнень.

РН 07. Мати здатність приймати обґрунтовані рішення, постійно саморозвиватися і самовдосконалюватися, брати відповідальність за достовірність і новизну власних наукових досліджень та прийняття рішень, вміти мотивувати працівників до досягнення спільної мети.

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.