

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 01 Здатність виявляти, ставити та вирішувати проблеми.

ЗК 02 Здатність до пошуку, оброблення та аналізу з різних джерел.

Спеціальні (фахові):

СК 02 Здатність усно і письмово презентувати та обговорювати результати наукових досліджень та/або інноваційних розробок українською та англійською мовами, опрацьовувати наукову літературу з управління та адміністрування та ефективно використовувати нову інформацію з різних джерел.

СК 06 Здатність здійснювати професійну та особистісну самоосвіту, проектування подальшого освітнього маршруту і професійної кар'єри. Участь в дослідно-експериментальній роботі в т.ч. ініціативній НДТ.

Програмні результати навчання

РН09 Демонструвати навички самостійного виконання наукового дослідження, гнучкого мислення, відкритості до нових знань, оцінювати результати автономної роботи і нести відповідальність за особистий професійний розвиток та навчання інших.

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.

Трудовість:

Загальна кількість годин –150 год.

Кількість кредитів –5.

Форма семестрового контролю – екзамен.