

## **АНОТАЦІЯ**

### **навчальної дисципліни Філософія науки**

**для третього (освітньо-наукового рівня) вищої освіти ступеня за спеціальністю 133 «Галузеве машинобудування»**

#### **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.

#### **Компетентності:**

*Загальні:*

ЗК 2. Здатність до цілісного викладу основних проблем філософії на рівні об'єктивного, ідеологічно незаангажованого сучасного бачення.

ЗК 3. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу.

#### ***Програмні результати навчання:***

ПРН 1. Володіти комплексом необхідних гуманітарних, природничо-наукових та професійних знань, достатніх для проведення наукових і прикладних досліджень на рівні світових досягнень.

ПРН 7. 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.

#### **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. Сутність наукового пізнання.

Тема 5. Сучасна філософія пізнання: основні категорії і принципи.

Тема 6. Логіка і методологія наукових досліджень.

Тема 7. Етика сучасного науковця.

Тема 8. Сучасна наукова картина світу.

**Трудомісткість:**

Загальна кількість годин –90 год.

Кількість кредитів –3.

Форма семестрового контролю – **іспит**.