

## Методологія та організація наукових досліджень

### **Заплановані результати навчання:**

**Мета вивчення навчальної дисципліни:** формування глибокого розуміння ключових методологічних підходів та інструментів, необхідних для ефективного планування, здійснення та аналізу наукових досліджень. Ця дисципліна спрямована на розвиток критичного мислення стосовно вибору методів дослідження, збору та обробки даних, а також розуміння етичних та практичних аспектів наукової роботи. В результаті вивчення студенти матимуть здатність самостійно розробляти наукові дослідження, дотримуючись високих стандартів дослідницької діяльності.

**Основні завдання навчальної дисципліни:** є оволодіння необхідними теоретичними знаннями курсу та основними напрямками їх застосування, а саме формування навичок формулювання дослідницьких питань, розвиток навичок аналізу та критичного мислення, планування дослідницьких проєктів, написання наукових текстів, ознайомлення з етичними аспектами наукової діяльності, підготовку до захисту результатів досліджень та розвиток наукової культури.

### **Компетентності:**

загальні:

ЗК 1. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу;

ЗК 2. Здатність спілкуватися іноземною мовою;

ЗК 3. Здатність спілкуватися з представниками інших професійних груп різного рівня (з експертами з інших галузей знань/видів економічної діяльності);

ЗК 6. Здатність удосконалювати й розвивати свій інтелектуальний і культурний рівень, будувати індивідуальну траєкторію професійного розвитку й кар'єр;

СК 8. Здатність до керування результатами науково-дослідної діяльності та комерціалізації прав на об'єкти інтелектуальної власності, здійснення їх фіксації та захисту.

### **Програмні результати навчання:**

РН 1. Відшукувати необхідну інформацію в науковій і технічній літературі, базах даних, інших джерелах, аналізувати та оцінювати цю інформацію;

РН 2. Вільно спілкуватись державною та іноземною мовами в науковій, виробничій та соціально-супільній сферах діяльності;

РН 11. Розв'язувати задачі цифрової трансформації у нових або невідомих середовищах на основі спеціалізованих концептуальних знань, що

включають сучасні наукові здобутки у сфері інформаційних технологій, досліджень та інтеграції знань з різних галузей.

**Програма навчальної дисципліни**

Тема 1. Предмет, мета і завдання дисципліни.

Тема 2. Наука та науково-дослідна діяльність.

Тема 3. Організація науково-дослідної діяльності.

Тема 4. Методологія та методика наукових досліджень.

Тема 5. Методика праці над рукописом дослідження, особливості підготовки та оформлення.

**Трудомісткість:**

Загальна кількість годин 120 год.

Кількість кредитів 4,0.

Форма семестрового контролю залік.