**1. Назва модуля:** Методологія та організація наукових досліджень

**2. Код модуля:** ЕСПН\_8\_ГП.02.\_3

**3. Тип модуля:** обов’язковий

**4. Семестр**: 1

**5. Обсяг модуля:** загальна кількість годин – 90 (кредитів ЄКТС – 3);аудиторні години – 30 ( в т. ч. лекції –16 год., семінарські –14 год.).

**6**. **Лектор:** Чирва Галина Миколаївна – кандидат педагогічних наук, доцент

**7. Результати навчання:**

У результаті вивчення модуля студент **повинен:**

**знати**: теорію наукових досліджень, критерії науковості знань, види наукових досліджень; організаційну структуру науки; особливості організації науково-дослідницької діяльності; структуру і логіку наукового дослідження; загальну методологію наукової творчості; методи пошуку і обробки наукової інформації; загальні вимоги щодо підготовки, оформлення і захисту курсових та випускних кваліфікаційних робіт; форми наукової комунікації.

**уміти**: володіти методами і технологіями організації науково-дослідницької діяльності; проводити теоретичні та експериментальні дослідження у сфері економіки; оформлювати наукові результати згідно вимог Міністерства освіти і науки України та Вищої атестаційної комісії України; застосовувати одержані наукові знання для практичного використання з метою підвищення ефективності економічної діяльності підприємств.

**8. Спосіб навчання:** аудиторні заняття

**9. Необхідні попередні та супутні модулі:**

**пререквізити:** статистика, оптимізаційні методи та моделі

**кореквізити:** основи інтелектуальної власності, управління проектами

**10. Зміст модуля:** Виникнення та еволюція науки. Теоретичні та методологічні принципи науки. Види та ознаки наукового дослідження. Організаційна структура науки в Україні. Методологія та методи наукового дослідження. Процедури у наукових дослідженнях. Навчально-дослідна робота студентів. Науково-дослідна робота студентів. Загальні положення щодо підготовки наукових і науково-педагогічних кадрів. Вимоги і методика написання фахового вступного реферату до аспірантури. Поняття наукової проблеми. Поняття теми дослідження та її формулювання. Визначення предмета, об’єкта, мети і завдань дослідження. Порядок та етапи здійснення наукового дослідження. Сутність і види науково-технічної інформації. Аналіз та інтерпретація інформації. Організація роботи з науковою літературою. Загальна характеристика видів кваліфікаційних робіт. Реферат як форма навчальної й науково-дослідної роботи. Послідовність виконання курсових і кваліфікаційних робіт освітньо-кваліфікаційних рівнів бакалавра і магістра. Види наукових публікацій. Наукова монографія. Наукова стаття. Тези наукової доповіді (повідомлення). Наукова доповідь (повідомлення). Правила оформлення публікацій. Використання програми Microsoft Word для оформлення наукових робіт.

**11. Рекомендована література**

1. Єріна, А. М. Методологія наукових досліджень / А. М. Єріна, В. Б.Захожай, Д. Л. Єрін. − К. : Центр навчальної літератури, 2004. − 212 с.

2. Крушельницька, О. В. Методологія та організація наукових досліджень / О. В. Крушельницька. − К. : Кондор, 2003. − 192 с.

3. Стеченко, Д. М. Методологія наукових досліджень / Д. М. Стеченко, О. С. Чмир. − К. : Знання, 2005. − 310 с.

**12. Форми та методи навчання:** лекції, семінарські заняття, самостійна робота

**13. Методи і критерії оцінювання:**

* Поточний контроль (80%) - усне опитування, тестування, індивідуальне навчально-дослідне завдання
* Підсумковий контроль (20%) – іспит (теоретичні питання, задачі, тестові завдання)

**14. Мова навчання:** українська