

- 1. Назва.** Методологія наукових досліджень
- 2. Шифр.** БД 3
- 3. Тип.** Базова.
- 4. Рік навчання.** 2019–2020.
- 5. Семестр.** 2.
- 6. Кількість кредитів ЄКТС.** 4.
- 7. ШБ лектора, науковий ступінь, посада.** Рожко В.І., к.е.н., доцент

8. Результати навчання.

- здатність опрацьовувати наукові поняття
- здатність планувати та виконувати основні операції технології наукового дослідження
- здатність ефективно використовувати методики опрацювання літературних джерел
- здатність використовувати системний підхід і методи системного аналізу в наукових дослідженнях
- здатність використовувати загальнонаукові методи в процесі дослідженнях
- здатність використовувати теоретичні методи досліджень в економіці в процесі вирішення наукових задач
- здатність використовувати емпіричні методи дослідження в процесі вирішення наукових задач
- здатність використовувати метод моделювання в наукових дослідженнях
- здатність оформити результати наукових досліджень у вигляді магістерської кваліфікаційної роботи та захистити її на засіданні спеціалізованої комісії

9. Обов'язкові попередні навчальні дисципліни. Основи наукових досліджень», «Філософія»

10. Зміст.

Наука і наукове мислення. Предмет методології науки. Розвиток науки. Поняття в науці та операції з ними. Технологія наукового дослідження. Постановка теми, проблеми, мети наукового дослідження. Методики опрацювання літературних джерел. Системний підхід в науці. Загальнонаукові методи досліджень. Теоретичні методи досліджень в економіці. Емпіричні методи дослідження. Моделі та метод моделювання в наукових дослідженнях. Технологія роботи над магістерською роботою. Презентація, захист та впровадження результатів наукових досліджень.

11. Рекомендовані джерела.

1. Технологія наукових досліджень (схеми та приклади): Навч. посібник / Укл. М. С. Дороніна. – Харків: ВД «ІНЖЕК», 2005. – 64 с.

2. Методы исследований и организация экспериментов / Под ред. проф. К. П. Власова – Харьков: Изд. "Гуманитарный Центр", 2002. – 256 с.
3. Ржевський С. В. Вступ до економетрії: Навч. посібник для студентів економічних спеціальностей. – К.: Вид. Європейського університету, 2001. – 96 с.
4. Дюран Б. Кластерный анализ. Б. Дюран, П. Оделл –М.:Статистика, 1977. – 128 с.
5. Автоматизация организационного проектирования промышленных предприятий / В. И. Скурихин, В. А. Забродский. – К.: Техника, 1992. – 148 с.
6. Фейерабенд П. Избранные труды по методологии науки. М., 1986. — 544 с.
7. Рассел Бертран. Человеческое познание: Его сфера и границы. / Пер. с англ. – К.: Ника-Центр, 1997. – 560 с.
8. Князева Е. Н. Основания синергетики. Режимы с обострением, самоорганизация, темпомиры / Е. Н. Князева, С. П. Курдюмов – СПб.: Алетейя, 2002. – 416 с.
9. Пригожин И. Порядок из хаоса: Новый диалог человека с природой: Пер. с англ. / И. Пригожин, И. Стенгерс. Общ. ред. В. И. Аршинова, Ю. Л. Климонтовича и Ю. В. Сачкова. – М.: Прогресс, 1986. – 432 с.
10. Чернавский Д. С. Синергетика и информация // "Новое в жизни, науке, технике". Сер. "Математика, кибернетика". – М.: Знание, 1990.– №5. – 48 с.
11. Методические рекомендации к самостоятельной работе по курсу "Основы научных исследований" для студентов специальности 8.050401 всех форм обучения / Сост. А. И. Пушкарь, Л. В. Потрашкова – Харьков: Изд. ХГЭУ, 2004. – 48 с.

12. Методи навчання.

Лекції та практичні , семінарські заняття, проблемні лекції, семінарські-дискусії, презентації з використанням інформаційних технологій.

13. Методи оцінювання:

- поточний контроль (опитування);
- підсумкова контрольна робота
- підсумковий контроль (залік).

14. Мова навчання. Українська.