



ОПИС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

1. **Код:** ППс 22
2. **Назва:** Методологія наукових досліджень.
3. **Тип:** Вибіркова.
4. **Рівень вищої освіти:** II (магістерський).
5. **Рік навчання, коли пропонується дисципліна:** 1.
6. **Семестр, коли вивчається дисципліна:** 1.
7. **Кількість встановлених кредитів ЄКТС:** 3,5.
8. **Прізвище, ініціали лектора/лекторів, науковий ступінь, посада:** Подлевська О.М., к.е.н., доцент кафедри економіки підприємства і міжнародного бізнесу.
9. **Результати навчання.** Даний курс дозволить студентам сформулювати систему знань та розширити спектр знань у сфері методології досліджень, дати їм необхідні знання та практичні навички в справі наукових досліджень, сприяти творчому розумінню необхідності розробки наукових проблем та застосуванню методів сучасних досліджень.
10. **Форми організації занять.** Аудиторне і дистанційне навчання.
11. **Дисципліни, що передують вивченню:** «Облік і звітність підприємств», «Економічна діагностика», «Моделі і методи прийняття рішень в економіці підприємства», «Економічне управління підприємством», «Управління бізнес процесами».
12. **Зміст курсу:** Наука й наукові дослідження у сучасному світі. Методологія, методика і методи наукового дослідження. Сутність наукових досліджень, їхні особливості та класифікація. Інформаційне забезпечення наукового дослідження. Експеримент як метод наукового дослідження. Провідні методологічні концепції ХХ ст. Представлення наукових результатів. Форми впровадження результатів наукового дослідження. Види кваліфікаційних робіт магістра. Організації самостійної роботи студентів. Підготовка до захисту і захист курсових і дипломних робіт. Наукова та методологічна культура як чинник підвищення ефективності наукової діяльності.
13. **Рекомендовані навчальні видання:**
 1. Методологія наукових досліджень: навч. посіб. / В.С. Антонюк, Л.Г. Полонський, В.І. Аверченков, Ю.А. Малахов. – К.: НТУУ «КПІ», 2015. – 276 с.
 2. Мокін Б.І. Методологія та організація наукових досліджень: навчальний посібник. Вінниця: ВНТУ, 2014. – 180 с.
 3. Юринець В.Є. Методологія наукових досліджень: навчальний посібник. Львів. ЛНУ імені Івана Франка, 2011. – 178 с.
14. **Заплановані види навчальної діяльності та методи викладання.** Лекції з використанням інформаційних технологій, практичні заняття.
15. **Форми та критерії оцінювання студентів.**

Оцінювання здійснюється за 100-бальною шкалою.
Підсумковий контроль (40 балів): залік в кінці 2 семестру.
Поточний контроль (60 балів): тестування, опитування.
16. **Мова викладання:** українська.



DESCRIPTION OF EDUCATIONAL DISCIPLINE

- 1. Code:** IIIc 22
- 2. Title:** Methodology of scientific research.
- 3. Type:** selective.
- 4. The level of higher education:** II (Master).
- 5. Year of study:** 1.
- 6. Semester when studied discipline:** 1.
- 7. Number of established ECTS credits:** 3,5.
- 8. Name and surname of the lecturer / lecturers, academic degree, position:** PhD in Economics Podlevska O.M.
- 9. Learning outcomes:** This course will allow students to form a system of knowledge and expand the range of knowledge in the field of research methodology, give them the necessary knowledge and practical skills in the field of scientific research, promote a creative understanding of the need to develop scientific problems and apply modern research methods.
- 10. Forms of classes:** classroom and distance learning.
- 11. Disciplines that precede the study:** "Accounting and reporting of enterprises", "Economic diagnostics", "Models and methods of decision-making in the economy of the enterprise", "Economic management of the enterprise", "Management of business processes".
- 12. Course content:**
Science and scientific research in the modern world. Methodology, methodology and methods of scientific research. The essence of scientific research, its features and classification. Information provision of scientific research. Experiment as a method of scientific research. Leading methodological concepts of the 20th century. Presentation of scientific results. Forms of implementation of the results of scientific research. Types of master's qualification works. Organization of students' independent work. Preparation for the defense and defense of course and diploma theses. Scientific and methodological culture as a factor in increasing the efficiency of scientific activity.
- 13. Recommended educational editions:**
 1. Methodology of scientific research: teaching manual. / V.S. Antoniuk, L.G. Polonskyi, V.I. Averchenkov, Yu.A. Malakhov. - K.: NTUU "KPI", 2015. - 276 p.
 2. Mokin B.I. Methodology and organization of scientific research: study guide. Vinnytsia: VNTU, 2014. – 180 p.
 3. Yurinetz V.E. Methodology of scientific research: study guide. Lviv. Ivan Franko National University, 2011. – 178 p.
- 14. Planned types of educational activities and teaching methods:**
Lectures with the use of information technology, practical classes.
- 15. Forms and assessment criteria:**
Evaluation is carried out on a 100-point scale.
Final control (40 points): test at the end of the 2nd semester.
Current control (60 points): testing, polls.
- 16. Language of teaching:** Ukrainian.



Національний університет
водного господарства
та природокористування