

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Східноєвропейський національний університет імені Лесі Українки
Кафедра фізичної географії

ЗАТВЕРДЖЕНО

Проректор з наукової роботи та
інновацій

проф. Бояр А. О.

23.06

2016 р.



ЗАТВЕРДЖЕНО

Проректор з науково-педагогічної і
навчальної роботи та рекрутації,

проф. Гаврилюк С. В.

23.06

2016 р.

МЕТОДОЛОГІЯ І ОРГАНІЗАЦІЯ НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ В ГАЛУЗІ ЗНАНЬ

ПРОГРАМА

нормативної навчальної дисципліни

Підготовки доктора філософії

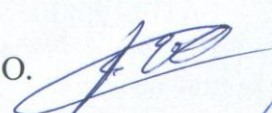
Галузі знань 10 Природничі науки

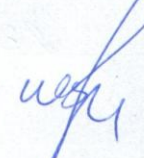
Спеціальності 103 Науки про Землю

Луцьк – 2016

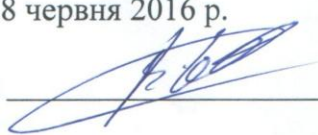
Програма нормативної навчальної дисципліни «Методологія і організація наукових досліджень в галузі» для підготовки здобувачів вищої освіти ступеня доктора філософії галузі знань 10 Природничі науки спеціальності 103 Науки про Землю.

«___» _____, 2016 р. – 5 с.

Розробник: д.г.н., проф., зав. кафедри фізичної географії Фесюк В.О. 

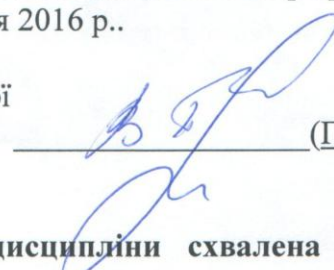
Рецензент: д.е.н., проф., зав. кафедри економічної географії Барський Ю.М. 

Програма навчальної дисципліни затверджена на засіданні кафедри фізичної географії
протокол № 21 від 8 червня 2016 р.

Завідувач кафедри:  (Фесюк В.О.)

**Програма нормативної навчальної дисципліни
схвалена науково-методичною комісією географічного факультету
протокол № 10 від 8 червня 2016 р..**

Голова науково-методичної
комісії факультету

 (Поручинський В. І.)

**Програма навчальної дисципліни схвалена науково-методичною радою
університету**

протокол № 10 від 15.06.2016 р.

Програма навчальної дисципліни схвалена науковою радою університету

протокол № 11 від 16.06.2016 р.

ВСТУП

Програма вивчення нормативної навчальної дисципліни «Методологія і організація наукових досліджень в галузі знань» складена відповідно до освітньо-професійної програми підготовки здобувачів вищої освіти ступеня доктора філософії за напрямом підготовки 10 Природничі науки спеціальності 103 Науки про Землю

Предметом вивчення методологічних принципів науково-дослідної діяльності та їх загальні властивості. Методика підготовки й оформлення наукового дослідження.

Програма навчальної дисципліни «Методологія і організація наукових досліджень в галузі знань» є складовою частиною нормативно-методичного забезпечення навчального процесу для підготовки здобувачів вищої освіти ступеня доктора філософії за напрямом підготовки 10 Природничі науки спеціальності 103 Науки про Землю. Зміст програми передбачає лекції, практичні заняття, самостійну роботу. Форма семестрового контролю – залік, екзамен.

Міждисциплінарні зв'язки:

Дисципліна «Методологія і організація наукових досліджень в галузі знань» є невід'ємною частиною географічної освіти. Даний курс взаємопов'язаний з дисциплінами «Освітній менеджмент», «Теорія і методологія географічної науки», «Екологічна географія», «Географічне моделювання та прогнозування», «Методи географічних досліджень» та іншими.

Програма навчальної дисципліни складається з таких змістових модулів:

1. Методологія в науковому дослідженні: загальні засади та принципи.
2. Обробка та представлення наукових даних

1. Мета та завдання навчальної дисципліни:

1.1 Мета викладання дисципліни – формування у здобувачів вищої освіти ступеня доктора філософії сучасного наукового світогляду, вироблення навиків проведення науково-дослідницької роботи.

1.2. **Основні завдання вивчення дисципліни** – сформулювати уявлення про основні концепції методології науки, роль особистості вченого у процесі формування наукової школи, інформаційну базу наукового дослідження

1.3. Згідно із вимогами освітньо-професійної програми здобувачі вищої освіти ступеня доктора філософії повинні

знати:

- принципи наукового дослідження в географії;
 - визначення об'єкту, предмету, мети, завдань дослідження;
 - етапи наукового дослідження;
 - типи наукових звітів;
- принципи, етапи підготовки і проведення наукових досліджень;.

вміти:

- вибирати та формулювати проблему дослідження;
- шукати необхідну наукову інформацію;

- обирати методологічну основу дослідження
 - реферувати літературні джерела;
 - брати участь в науковій дискусії;
 - формулювати об'єкт і предмет дослідження;
 - формулювати і перевіряти наукові гіпотези;
 - формувати комплекс методик для дослідження обраного предмету;
 - збирати емпіричні дані;
 - проводити обробку та інтерпретацію емпіричних даних;
 - оформлювати наукові звіти;
- представляти результат дослідження на наукових конференціях та семінарах.

На вивчення навчальної дисципліни відводиться 180 години / 6 кредитів ECTS.

2.Інформаційний обсяг навчальної дисципліни

Змістовний модуль 1. Методологія в науковому дослідженні: загальні засади та принципи

Тема 1. Вступ. Поняття про теорію і методологію в науці.

Тема 2. Методологія в науковому дослідженні: загальні засади та принципи. Закони, закономірності.

Змістовний модуль 2. Обробка та представлення наукових даних

Тема 3. Пошук наукової інформації та її представлення. Джерела інформації

Тема 4. Статистична обробка емпіричних даних та їхня інтерпретація. Основні статистичні методи обробки інформації

Тема 5. Написання наукового звіту: тези, стаття, реферат, дисертація, монографія

3. Форма підсумкового контролю успішності навчання.

Форма контролю – залік, екзамен.

4. Методи та засоби діагностики успішності навчання

У процесі вивчення дисципліни використовуються такі методи оцінювання:

- поточне тестування та опитування;
- оцінювання виконання практичних робіт;
- залік;
- екзамен.

5. Список джерел

1. Пілюшенко В. Л. Наукове дослідження: організація, методологія, інформаційне забезпечення: Навч. посіб. / В.Л. Пілюшенко, І.В. Шкрабак, Е.І. Словенко. — К.: Лібра, 2004.

2. Баскаков А. Я. Методология научного исследования: Учеб. пособие. / А.Я. Баскаков, Н.В. Туленков. — К.: МАУП, 2002. — 216 с
3. Білуха М. Т. Методологія наукових досліджень: Підручник. — К.: АБУ, 2002. — 480 с.
4. Єріна А. М. Методологія наукових досліджень: Навч. посіб. / А.М. Єріна, В.Б. Захожай, Д.Л. Єрін. — К.: Центр навч. літ., 2004. — 212 с.
5. Білуха М. Т. Методологія наукових досліджень: Підручник. / М.Т. Білуха. — К.: АБУ, 2002. — 480 с.
6. Методологія і організація наукових досліджень. Методичні вказівки для виконання практичних робіт. / В.О.Фесюк. — Луцьк: ЛНТУ, 2013. — 48 с.
7. Методологія і організація наукових досліджень [Текст]: конспект лекцій. / В.О. Фесюк. Луцьк: ЛНТУ, 2013. — 120 с.
8. Фесюк В.О. Методологія і організація наукових досліджень: навчальний посібник / Василь Фесюк, Ірина Мороз. — Луцьк : Вежа-друк, 2015. — 100 с.

