

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**  
**Львівський національний університет імені Івана Франка**  
**Факультет географічний**  
**Кафедра раціонального використання природних ресурсів**  
**і охорони природи**

**Затверджено**  
на засіданні кафедри *раціонального використання*  
*природних ресурсів і охорони природи*  
факультету *географічного*  
Львівського національного університету  
імені Івана Франка  
(протокол № 1 від 31.08.2023 р.)

Завідувач кафедри доц. Рожко І. М.



**Силабус**  
з навчальної дисципліни **“Магістерський семінар”**,  
що викладається в межах **ОПП Географія**  
другого (магістерського) рівня вищої освіти  
для студентів спеціальності **106 Географія**

Львів – 2023

Назва курсу	Магістерський семінар
Адреса викладання курсу	вул. Дорошенка, 41, м. Львів, 79000 Географічний факультет, Львівський національний університет імені Івана Франка
Факультет та кафедра, за якою закріплена дисципліна	Географічний факультет, кафедра раціонального використання природних ресурсів і охорони природи
Галузь знань, шифр та назва спеціальності	10 Природничі науки, 106 Географія
Викладачі дисципліни	Рожко Ігор Михайлович, канд. географ. наук, доцент
Контактна інформація викладачів	<a href="mailto:Ihor.Rozhko@lnu.edu.ua">Ihor.Rozhko@lnu.edu.ua</a> <a href="https://geography.lnu.edu.ua/employee/rozhko-ihor-myhajlovych">https://geography.lnu.edu.ua/employee/rozhko-ihor-myhajlovych</a> , вул. Дорошенка, 41 кім 60, тел.: 0971450106
Консультації по курсу відбуваються	Консультації в день проведення лекцій/практичних занять (79000, Львів, вул. Дорошенка 41, географічний факультет, ауд. 62); за домовленістю можливі онлайн-консультації через MICROSOFT TEAMS, ZOOM. Для погодження часу онлайн консультацій слід писати на електронну пошту викладача.
Сторінка курсу	<a href="https://geography.lnu.edu.ua/course/Magisterseminar">https://geography.lnu.edu.ua/course/Magisterseminar</a>
Інформація про курс	Дисципліна «Магістерський семінар» є завершальною нормативною дисципліною зі спеціальності 106 Географія для ОПП магістрів», яка викладається в III семестрі в обсязі 4 кредитів (за Європейською Кредитно-Трансферною Системою ECTS).
Коротка анотація курсу	Дисципліна "Магістерський семінар" повинна допомогти здобувачам вищої освіти організувати свою діяльність щодо написання кваліфікаційної роботи, поглибити теоретико-методологічні знання з географії, належним чином оформити рукопис.
Мета та цілі курсу	Метою вивчення нормативної дисципліни «Магістерський семінар» є ознайомлення з методикою написання, оформлення і представлення результатів наукових магістерських досліджень природоохоронного спрямування. <b>Основними завданнями</b> вивчення дисципліни “Магістерський семінар” є: <ul style="list-style-type: none"> <li>• поглибити теоретико-методологічні знання еколого-географічних досліджень</li> <li>• на основі літературних джерел ознайомитись із сучасними напрямками досліджень в галузі раціонального природокористування та охорони природи;</li> <li>• навчитись презентувати власні наукові дослідження</li> </ul> набути навиків формулювання кінцевих результатів і практичних рекомендацій щодо використання отриманих результатів .Також у результаті навчання студенти мають набути таких загальних і спеціальних (фахових) компетентностей. <b>Загальні компетентності:</b> ЗК 1. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел.

	<p>ЗК 3. Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями.</p> <p>ЗК 4. Здатність приймати обґрунтовані рішення.</p> <p><b>Спеціальні (фахові) компетентності:</b></p> <p>СК 2 Здатність до наукового аналізу сучасних проблем та особливостей взаємодії природи й суспільства із застосуванням принципів раціонального використання територіальних ресурсів, основ законодавства у сфері природокористування, міського та регіонального розвитку і планування територій для розроблення пропозицій з оптимізації природокористування та забезпечення сталого розвитку регіонів.</p> <p>СК 3. Здатність використовувати спеціальні географічні методи й підходи, геоінформаційні технології для розв'язання конкретних науково-прикладних проблем у сфері географії, природокористування, міського та регіонального розвитку</p> <p>СК 4 Здатність розробляти та сприяти впровадженню регіональних програм сталого розвитку територій, здійснювати геопланування територій різного ієрархічного рівня.</p> <p>СК 5. Здатність здійснювати фахову оцінку програм, стратегій і планів розвитку територій, проводити їхню геоекологічну й суспільно-географічну експертизу та моніторинг.</p> <p>СК 6. Здатність застосовувати у професійній діяльності теоретичні знання і практичні навички системного аналізу і синтезу, географічного моделювання та прогнозування.</p> <p>СК 7. Здатність застосовувати міждисциплінарні підходи при критичному осмисленні проблем природокористування, геопланування, міського та регіонального розвитку, рекреації та туризму оцінювати можливі ризики, соціально-економічні та екологічні наслідки управлінських рішень у сфері природокористування, міського та регіонального розвитку.</p> <p>СК 8. Здатність приймати оптимальні управлінські рішення виробничій діяльності</p>
<p><b>Література для вивчення дисципліни</b></p>	<p style="text-align: center;">Основна</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Койнова І.Б., Рожко І.М. Методичні вказівки для виконання магістерських робіт у галузі знань 10 Природничі науки за спеціальністю 106 “Географія”. Львів: ЛНУ імені Івана Франка, 2023. 45 с.</li> <li>2. Основні вимоги до написання та оформлення магістерських і курсових робіт : Методичні рекомендації. Львів: ЛНУ імені Івана Франка, 2015.</li> <li>3. Закон України “Про наукову і науково-технічну діяльність” [Електронний ресурс] : Відомості Верховної Ради (ВВР), 2016, № 3, ст.25. URL: <a href="https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/848-19#Text">https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/848-19#Text</a> .</li> <li>4. . ДСТУ 3008:2015 «Інформація та документація. Звіти у сфері науки і техніки. Структура та правила оформлювання». URL: <a href="https://science.kname.edu.ua/images/dok/derzhstandart_3008_2015.pdf">https://science.kname.edu.ua/images/dok/derzhstandart_3008_2015.pdf</a></li> <li>5. ДСТУ 8302:2015 «Інформація та документація. Бібліографічне посилання. Загальні положення та правила складання». URL: <a href="https://kubg.edu.ua/images/stories/podii/2017/06_21_posylannia/dstu_8302.pdf">https://kubg.edu.ua/images/stories/podii/2017/06_21_posylannia/dstu_8302.pdf</a></li> <li>6. Закон України “Про Основні напрями державної політики України у галузі охорони довкілля, використання природних ресурсів та забезпечення екологічної безпеки” від 5 березня 1998 р. № 188/98-ВР. – Режим доступу : <a href="http://zakon.rada.gov.ua/laws/show/188/98-вр">zakon.rada.gov.ua/laws/show/188/98-вр</a>.</li> </ol>

	<p>7. Основні вимоги до оформлення списку літератури за новими стандартами: методичні рекомендації / уклад.: М. П. Гребенюк, Г. З. Шевчук. Луцьк: ВІППО, 2019. 60 с. URL: <a href="http://vippo.org.ua/files/pedposhyk/spuslit1557135224.pdf">http://vippo.org.ua/files/pedposhyk/spuslit1557135224.pdf</a>.</p> <p>8. . Положення про забезпечення академічної доброчесності у Львівському національному університеті імені Івана Франка : Офіційний сайт ЛНУ імені Івана Франка. URL: <a href="https://www.lnu.edu.ua/wpcontent/uploads/2019/06/reg_academic_virtue.pdf">https://www.lnu.edu.ua/wpcontent/uploads/2019/06/reg_academic_virtue.pdf</a></p> <p>9. Цілі сталого розвитку <a href="https://globalcompact.org.ua/tsili-stijkogo-rozvytku/">https://globalcompact.org.ua/tsili-stijkogo-rozvytku/</a></p>
<b>Обсяг курсу</b>	32 години аудиторних (практичних) занять та 88 годин самостійної роботи.
<b>Очікувані результати навчання</b>	<p>У результаті вивчення навчальної дисципліни студент повинен:</p> <p><b>Знати</b> методику підготовки, оформлення, написання та захисту магістерської роботи; структуру та послідовність етапів виконання магістерської роботи; вимоги до оформлення кваліфікаційної роботи. - <b>Вміти</b>; створювати картографічні матеріали; готувати доповіді-презентації для представлення результатів магістерського дослідження перед екзаменаційною комісією. Вивчення курсу сприяє розвитку таких надпрофесійних навичок (soft skills): критичне мислення, професійна самопрезентація, когнітивна гнучкість, формування та відстоювання власної думки.</p> <p>Цей курс повинен сприяти набуттю таких <b>програмних результатів</b> навчання:</p> <p>ПРН 2 Оцінювати результати власної роботи, демонструвати уміння працювати в команді.</p> <p>ПРН 5 Вміти виявляти, ставити та розв'язувати науково-прикладні проблеми, здійснювати критичну оцінку прийнятих рішень</p> <p>ПРН 9. Проводити фахову оцінку програм, стратегій і планів розвитку територій, здійснювати їхню геоекологічну і соціально-економічну експертизу та моніторинг.</p> <p>ПРН10. Застосовувати інформаційні технології, створювати та досліджувати моделі природно- і суспільно-географічних проявів розвитку геосистем, визначати можливості та межі їх застосування</p> <p>ПРН12. Планувати й виконувати теоретичні та прикладні дослідження, робити обґрунтовані висновки, аналізувати та презентувати результати досліджень</p>
<b>Ключові слова</b>	Географія, екологія, довкілля, природокористування, сталий розвиток.
<b>Формат курсу</b>	Очний
<b>Теми</b>	Подано нижче у таблиці СХЕМА КУРСУ “Магістерський семінар”.
<b>Підсумковий контроль, форма</b>	залік
<b>Пререквізити</b>	Для вивчення курсу студенти потребують базових знань з загальної географії, екології, раціонального природокористування, концептуальних засад філософії довкілля і природокористування, теорії і методики географічної науки, екологічних технологій.
<b>Навчальні методи та техніки, які будуть</b>	Основними формами навчання є проведення практичних занять, а також організація самостійної роботи студентів. Вивчення дисципліни супроводжується інформаційними, ілюстративними та проблемними

<b>використовуватися під час викладання курсу</b>	методами навчання. На заняттях роз'яснюють зміст завдань і послідовність і методи та їх вирішення Заняття відбуваються з використанням мультимедійного обладнання, інформаційних технологій дистанційного навчання..
<b>Необхідне обладнання</b>	Вивчення курсу потребує використання мультимедійного обладнання та програм ZOOM і MICROSOFT TEAMS (для забезпечення дистанційного навчання). Для вивчення курсу достатньо володіти такими програми як Microsoft Office Word, Microsoft Office Excel, Microsoft Office PowerPoint, Paint.
<b>Критерії оцінювання (окремо для кожного виду навчальної діяльності)</b>	Оцінювання проводиться за 100-бальною шкалою. Бали нараховуються за таким співвідношенням: • практичні: максимальна кількість балів – 60 (12 практичних робіт оцінюються по 5 балів). • індивідуальне завдання – максимальна кількість балів – 40. Підготовка презентації (виклад основних результатів магістерського дослідження) та її захист. Підсумкова максимальна кількість балів – 100
<b>Питання практичних</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Формування теми магістерської роботи та її обґрунтування.</li> <li>2. Формулювання актуальності наукової проблеми у магістерській роботі.</li> <li>3. Вибір актуального об'єкта дослідження для написання магістерської роботи.</li> <li>4. Визначення об'єкта і предмета дослідження у магістерській роботі. Відповідність об'єкту темі магістерської роботи.</li> <li>5. Встановлення предмету дослідження, що є основою для розкриття поставленого у магістерській роботі завдання.</li> <li>6. Формулювання мети і завдань у магістерській роботі.</li> <li>7. Методологія дослідження у магістерській роботі. Загальнонаукові методологічні принципи, які використовуються при підготовці магістерської роботи.</li> <li>8. Методи дослідження для досягнення поставленої мети та виконання поставлених у роботі завдань</li> <li>9. Наукова новизна одержаних у магістерській роботі результатів</li> <li>10. Правила щодо посилання на використані джерела та щодо цитування використаних літературних, фондових джерел.</li> <li>11. Загальні вимоги до оформлення магістерських робіт. Вимоги до оформлення текстової частини роботи.</li> <li>12. Практичні рекомендації розроблені на основі власних досліджень. Рекомендації для теорії та практики. Впровадження результатів дослідження у практику.</li> <li>13. Картографічні матеріали та ілюстрації у магістерській роботі. Правила виконання картосхем, картограм. Рисунки та світлини у роботі та правила їхнього розміщення.</li> <li>14. Висновки до магістерської роботи: структура та правила оформлення</li> <li>15. Вимоги до оформлення списку використаних джерел.</li> <li>16. Оформлення додатків.</li> <li>17. Підготовка презентацій.</li> <li>18. Підготовка доповіді на захист магістерської роботи</li> </ol>

<b>Опитування</b>	Анкету-оцінку з метою оцінювання якості викладання курсу буде надано по завершенні курсу.

### Розподіл балів, що присвоюються студентам

Проведення практичних занять та самостійна робота													Залік Сума
T <sub>1</sub>	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	T <sub>4</sub>	T <sub>5</sub>	T <sub>6</sub>	T <sub>7</sub>	T <sub>8</sub>	T <sub>9</sub>	T <sub>10</sub>	T <sub>11</sub>	T <sub>12</sub>	Захист індивідуальної роботи	100
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	40	

T<sub>1</sub>, T<sub>2</sub>, T<sub>3</sub>, ... T<sub>6</sub> – теми семінарських занять.

Оцінювання знань студента здійснюється за 100-бальною шкалою.

### Шкала оцінювання: національна та ЄКТС

Сума балів за всі види навчальної діяльності	Оцінка ECTS	Оцінка за національною шкалою	
		для екзамену, курсового проекту (роботи), практики	для заліку
90–100	A	відмінно	зараховано
81–89	B	добре	
71–80	C		
61–70	D		
51–60	E	задовільно	не зараховано з можливістю повторного складання
21–50	FX	незадовільно з можливістю повторного складання	
0–20	F	незадовільно з обов'язковим повторним вивченням дисципліни	не зараховано з обов'язковим повторним вивченням дисципліни



	<b>Самостійна робота:</b> Аналіз сучасних навчальних, науково-методичних праць у галузі збалансованого природокористування та охорони природи			7 год	
2 тиж.,	Формулювання мети і завдань у магістерській роботі <b>Самостійна робота:</b> Сформулювати завдання на виконання магістерської роботи	<i>Практичне заняття</i>	1, 3, 6, 9	2 год.  7 год	<i>До наступного заняття</i>
2 тиж.,	Формування змісту та структури магістерської роботи. Особливості написання вступу, переліку основних понять та сколочень. <b>Самостійна робота:</b> Визначення структури магістерської роботи за обраною тематикою	<i>Практичне заняття</i>	1, 2, 4, 5	2 год.  7 год	<i>До наступного заняття</i>
3 тиж.,	Методологія дослідження Загальнонаукові методологічні принципи, які використовуються при підготовці магістерської роботи. Методи дослідження для досягнення мети та виконання завдань <b>Самостійна робота:</b> Аналіз методик стосовно предмету досліджень	<i>Практичне заняття</i>	1, 2, 4, 5	2 год.	<i>До наступного заняття</i>
3 тиж.,	Написання головних розділів розділів текстової частини	<i>Практичне заняття</i>	1, 2, 4, 5	2 год.	<i>До наступного заняття</i>

	<p>магістерської роботи.</p> <p><b>Самостійна робота:</b> Проаналізувати та аргументувати структуру та співвідношення розділів рукопису</p>				
4 тиж.,	<p>Наукова новизна результатів. одержаних у процесі написання магістерської роботи</p> <p><b>Самостійна робота:</b> Обґрунтування результатів, які отримані вперше, були вдосконалені та набули подальшого розвитку у магістерській роботі</p>	ГПрактичне заняття	1, 2, 4, 5,6	2 год.	До наступного заняття
4 тиж.	<p>Загальні вимоги до оформлення магістерських робіт. Вимоги до оформлення текстової частини роботи. Практичні та теоретичні рекомендації магістерської роботи</p> <p><b>Самостійна робота:</b> Проаналізувати та аргументувати практичні та теоретико-методичні рекомендації магістерської роботи</p>	ГПрактичне заняття	1, 2, 4, 5,7,8	2 год.	До наступного заняття
5 тиж.	<p>Загальні правила щодо посилання на використані джерела та щодо цитування використаних літературних, фондових джерел.. Вимоги до оформлення списку</p>	ГПрактичне заняття	1, 2, 4, 5,7,8	2 год.	До наступного заняття

	<p>використаних джерел. Оформлення додатків. Відповідальність за недотримання правил академічної доброчесності. <b>Самостійна робота:</b> Оформити список використаних джерел літератури</p>				
5 тиж.	<p>Картографічні матеріали та ілюстрації у магістерській роботі. Правила та особливості виконання. Рисунки у роботі та правила їхнього розміщення <b>Самостійна робота:</b> підготувати приклади картографічних та графічних матеріалів стосовно тематики досліджень</p>	Практичне заняття	1, 2, 4, 5,7,8	2 год.	До наступного заняття
6 тиж.	<p>Висновки до магістерської роботи: структура та правила оформлення. <b>Самостійна робота:</b> Сформулювати висновки. Відповідно до завдань і структури рукопису.</p>	Практичне заняття	1, 2, 4, 5,7,8	2 год.	До наступного заняття
6 тиж.	<p>Загальні вимоги до викладу наукової доповіді. Підготовка презентацій. Підготовка доповіді на захист магістерської роботи <b>Самостійна робота:</b> Розробити презентацію магістерської роботи</p>	Практичне заняття	1, 2, 5,7,8	2 год.	До наступного заняття
7-8 тиж.	<b>Захист індивідуального завдання</b>				

