

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Львівський національний університет імені Івана Франка
Факультет географічний
Кафедра геоморфології і палеогеографії

Затверджено

На засіданні кафедри геоморфології і палеогеографії факультету географічного Львівського національного університету імені Івана Франка (протокол № 2 від 1.09. 2020 р.)

В.о. завідувача кафедри
проф. Л.Ф. Дубіс

Силабус з навчальної дисципліни
“Науковий семінар”,
щовикладається в межах ОПП (ОПН)
третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти для здобувачів
зі спеціальності 103 Науки про Землю

Львів- 2020 р.

Назва курсу	Науковий семінар
Адреса викладання дисципліни	Каб. 45, вул. Дорошенка, 41.
Факультет та кафедра, за якою закріплена дисципліна	Географічний ф-тет ЛНУ ім. І.Франка, Кафедра геоморфології і палеогеографії
Галузь знань, шифр та назва спеціальності	10 Природничі науки; 103 Науки про Землю (географія)
Викладач дисципліни	Байрак Галина Ростиславівна, к.геогр.н., доцент
Контактна інформація викладачів	g_bajrak@ukr.net http://geography.lnu.edu.ua/employee/bajrak-halyna-rostyslavivna-2
Консультації з питань навчання по дисципліні відбуваються	Щовівторка з 14 ⁰⁰ до 15 ⁰⁰ або в режимі он-лайн (Viber 050 868 50 13)
Сторінка курсу	
Інформація про дисципліни	Курс розроблено таким чином, щоб надати аспірантам необхідні знання для планування наукових досліджень та опублікування їхніх результатів в наукових статтях. Тому у курсі представлено загальні схеми виконання наукових робіт, так і конкретні кроки щодо формування наукової публікації з певної проблеми дослідження.
Коротка анотація дисципліни	Дисципліна "Науковий семінар" є завершальною нормативною дисципліною зі спеціальності "103 Науки про Землю (географія)" для освітньої програми аспірантів, яка викладається в 3 і 4 семестрах в обсязі 0,5 кредитів (за ECTS).
Мета та цілі дисципліни	Метою вивчення нормативної дисципліни "Науковий семінар" є формування в аспірантів навиків наукової роботи, написання статей та окремих розділів кандидатської дисертації.
Література для вивчення дисципліни	Основна: 1. Основи методології та організації наукових досліджень: Навч. посіб. для студентів, курсантів, аспірантів і ад'юнтів / за ред. А. С. Конверського. – К.: Центр учбової літератури, 2010. – 352 с. 2. Як підготувати і захистити дисертацію на здобуття наукового ступеня (методичні поради) / автор-упоряд. Л. А. Пономаренко. – 3-є вид., випр. і доп. – К.: Толока, 2007. — 80 с. Допоміжна: 1. Байрак Г. Р. Методи геоморфологічних досліджень: навч. посібник / Г. Байрак. – Львів: ВЦ ЛНУ ім. І. Франка, 2018. – 292 с. 2. ДСТУ ГОСТ 7.1:2006. Бібліографічний запис. Бібліографічний опис: загальні вимоги та правила складання (ГОСТ 7.1– 2003, IDT). – Видання офіційне. – К.: Держспоживстандарт України, 2007. –124 с. 3. Варенко В. М. Інформаційно-аналітична діяльність : навч. посіб. / В.М. Варенко. – К. : Ун-т «Україна», 2013. – 416 с. 4. Ковальчук В. В. Основи наукових досліджень. Навчальний посібник / В. В. Ковальчук, Л. М. Моїсєєв. 3-е вид., перероб. і допов. –К.: ВД «Професіонал», 2005. – 240 с. 5. Мороз І. В. Структура дипломних, кваліфікаційних робіт та вимоги до їх написання, оформлення і захисту. / І. В. Мороз. – К.: Т-во «Знання», 1997. – 56 с. 6. Про вищу освіту. Закон України. – К.: Парламентське вид-во, 2006. – 64 с. 7. Про наукову і науково-технічну діяльність. Електронний ресурс. К.: Верховна Рада України. – Режим доступу: http:// zakon1. rada.gov.ua/cgi-bin/laws/main.cgi?nreg=1977-12 , 8. П'ятницька-Позднякова І. С. Основи наукових досліджень у вищій школі. Навч.

	<p>посібник / І. П'ятницька-Позднякова. –К., 2003. – 116 с.</p> <p>9. Сидоренко В. К. Основи наукових досліджень / В. К. Сидоренко. – К.: 2000. – РНКС «ДІНІТ», 2000. — 259 с.</p> <p>10. Шейко В. М. Організація та методика науково-дослідницької діяльності / В. М. Шейко, Н. М. Кушнарченко: Підручник для студентів вищих навч. закладів. – Х.: ХДАК, 1998. — 288 с.</p> <p>11. Цехмістрова Г.С. Основи наукових досліджень: навч. Посібник. –Київ: Видавничий Дім «Слово», 2003.–240 с.</p> <p>12. Марцин В.С. Основи наукових досліджень: навч. посібник / В.С. Марцин, Н.Г. Міценко, О.А. Даниленко та ін. –Львів: Поліграф, 2002.— 128 с.</p> <p>13. Романчиков В.І. Основи наукових досліджень: навч. посібник. –Київ: Видавництво «Центр учбової літератури», 2007. – 254 с.</p>
Обсяг курсу	16 год аудиторних занять. З них 16 год практичних занять та 14 годин самостійної роботи
Очікувані результати навчання	<p>Після завершення цього курсу студент буде :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Знати: 1) порядок укладання розділів дисертації; 2) види методів написання наукових статей; 3) структуру статей; 4) логіку викладання матеріалу. - Вміти: 1) формулювати актуальність дослідження; 2) визначати мету і предмет дослідження; 3) викладати аргументи, наводити докази, вести наукові дискусії; 4) складати каталоги бібліографічних посилань та оформляти списки літератури.
Ключові слова	План наукових досліджень, наукова доповідь, структура статті, вимоги ВАКу, бібліографія.
Формат курсу	Очний
	Проведення консультацій для кращого розуміння тем
Теми	Подано нижче у формі СХЕМИ КУРСУ**
Підсумковий контроль, форма	Курс продовжується на наступний 3-й рік навчання аспірантів
Пререквізити	Для вивчення курсу аспіранти потребують базових знань з геоморфологічних дисциплін, достатніх для сприйняття категоріального апарату загальної, регіональної і динамічної геоморфології, розуміння геоморфологічних джерел.
Навчальні методи та техніки, які будуть використовуватися під час викладання курсу	Презентація, діалог, дискусія, постановка і розв'язання проблеми.
Необхідне обладнання	Для складання геоморфологічних карт потрібна програма ArcGIS, для оформлення картосхем – CorelDraw
Критерії оцінювання (окремо для кожного виду навчальної діяльності)	Практичні – 25 балів; виступи на науковому семінарі – 10 балів.
Питання для перевірки знань	<ol style="list-style-type: none"> 1. Категорійний апарат науки: теорія, наукова ідея, гіпотеза, закон. 2. Фундаментальні і прикладні групи наук. 3. Природничі і гуманітарні види наук. 4. Загальнонаукові і спеціалізовані методи наук. 5. Методи геоморфологічних досліджень. 6. Етапи та вимоги до формування теми наукової роботи. 7. Особливості визначення мети, завдань, предмета дослідження. 8. Складання огляду літератури та його роль у з'ясуванні тематики роботи. 9. Роль творчого мислення при виконанні теоретичних і прикладних досліджень. 10. Інформаційний пошук в процесі наукової роботи. 11. Джерела пошуку інформації, їх класифікація. 12. Види наукових публікацій. 13. Структура наукових статей. 14. Види та об'єкти бібліографічних списків, їх оформлення. 15. Специфіка усної наукової доповіді. 16. Тези наукової доповіді. Правила їх написання.

	17. Вимоги до письмового та усного викладу матеріалу. 18. Підготовка до написання дисертації та накопичення наукової інформації. 19. Загальна схема дисертаційного наукового дослідження. 20. Вимоги до змісту і структури дисертації.
Опитування	Анкету-оцінку з метою оцінювання якості курсу буде надано по завершенню курсу.

**** Схема курсу "НАУКОВИЙ СЕМІНАР"**

Тижд/ дата / год	Тема, план, короткі тези	Форма заняття	Література	Завдання	Термін викона ння
1 тиж д/	Тема 1. Загальна методика наукових досліджень. План: 1. Види наукових досліджень. 2. Загальнонаукові і спеціалізовані методи. 3. Геоморфологічні методи досліджень. Аспіранти знайомляться з науковим методами досліджень. Вибирають та обґрунтовують методи власних досліджень.	Практична робота: усне обґрунтування	1. Основи методології та організації наукових досліджень: Навч. посіб. для студентів, курсантів, аспірантів і ад'юнтів / за ред. А. С. Конверського. К.: Центр учбової літератури, 2010. 352 с. 2. Байрак Г. Р. Методи геоморфологічних досліджень: навч. посібник. Львів: ВЦ ЛНУ ім. І. Франка, 2018. 292 с. 3. П'ятницька-Позднякова І. С. Основи наукових досліджень у вищій школі. Навч. посібник. К., 2003. 116 с. 4. Сидоренко В. К. Основи наукових досліджень / В. К. Сидоренко. К., 2000. 259 с.	Оформити перелік методів власного наукового дослідження. Дати коротку характеристику.	2 тижні, до наступного заняття.
2 тижд/	Тема 2. Характеристика процесів наукового дослідження. План: 1. Формулювання теми наукового дослідження. 2. Визначення робочої гіпотези. 3. З'ясування мети, завдань, об'єкта й предмета дослідження. 4. Розрахунок часу на проведення наукових досліджень.	Практична робота: усна бесіда, дискусія.	1. Варенко В. М. Інформаційно-аналітична діяльність : навч. посіб. / В. М. Варенко. К.: Ун-т «Україна», 2013. 416 с. 2. Ковальчук В. В. Основи наукових досліджень. Навчальний посібник / В. В. Ковальчук, Л. М. Моїсєєв. 3-е вид., перероб. і допов. К.: ВД «Професіонал», 2005. 240 с. 3. Мороз І. В. Структура дипломних, кваліфікаційних робіт та вимоги до їх написання, оформлення і захисту. / І. В. Мороз. К.: Т-во «Знання», 1997. 56 с.	Узгодити з науковим керівником структуру роботи та завдання.	2 тижні, до наступного заняття.
3/	Тема 3. Виконання теоретичних і прикладних наукових досліджень. План: 1. Структуризація інформації. 2. Виокремлення проблемних аспектів. 3. Збір фактичних даних. 4. Аналіз та групування даних.	Практична робота : письмове завдання.	1. Шейко В. М. Організація та методика науково-дослідницької діяльності / В. М. Шейко, Н. М. Кушнарченко: Підручник для студентів вищих навч. закладів. Х.: ХДАК, 1998. — 288 с. 2. Цехмістрова Г. С. Основи наукових досліджень: навч. Посібник. Київ:	1. Описати виконані в полі дослідження, які дані було отримано.	2 тижні, до наступного заняття.

			Видавничий Дім «Слово», 2003. 240 с. 3. Марцин В.С. Основи наукових досліджень: навч. посібник / В.С. Марцин, Н.Г. Міценко, О.А. Даниленко та ін. Львів: Ромус-Поліграф, 2002. 128 с.		
4/	Тема 4. Доповідь про виконане наукове дослідження. План: 1. Структура доповіді. 2. Ілюстративний матеріал і його виконання у ГІС чи графічному редакторі CorelDraw. 3. Вимоги до презентацій. Програма презентацій Microsoft PowerPoint.	Практична робота: комп'ютерна опрацювання	1. Як підготувати і захистити дисертацію на здобуття наукового ступеня (методичні поради) / автор-упоряд. Л. А. Пономаренко. 3-є вид., випр. і доп. К.: Толока, 2007. 80 с.	Підготувати доповідь для виступу на занятті.	2 місяці, до другого семестру.
5/	Тема 5. Заслуховування доповідей аспірантів. План. 1. Доповідь Шевцової А. 2. Доповідь Рибак Н. 3. Доповідь ГалайкоХ.	Практична робота. Усні доповіді.	1. Про наукову і науково-технічну діяльність. Електронний ресурс. К.: Верховна Рада України. Режим доступу: http://zakon1.rada.gov.ua/cgi-bin/laws/main.cgi?nreg=1977-12 ,	Обговорити з науковим керівником зауваження до доповіді і заслуханого аспекту досліджень.	Одне заняття
6/	Тема 6. Види наукових публікацій. План. 1. Наукові статті і тези доповідей. 2. Структура статті. 3. Логічна схема побудови статті.	Практична робота: письмове написання тез.	1. Романчиков В.І. Основи наукових досліджень: навч. посібник. Київ: Центр учбової літератури, 2007. 254 с. 2. Основи методології та організації наукових досліджень: Навч. посіб. для студентів, курсантів, аспірантів і ад'юнтів / за ред. А. Є. Конверського. К.: Центр учбової літератури, 2010. 352 с.	Розробити план наукової статті, вибрати тематику.	2 тижні, до наступного заняття.
7/	Тема 7. Бібліографічний апарат наукових досліджень. План: 1. Пошук інформації у процесі наукової роботи. 2. Створення тематичного каталогу публікацій. 3. Оформлення публікацій. 4. Правила наведення цитат і бібліографічних посилань у текстах наукових робіт.	Практична робота: письмове завдання.	1. ДСТУ ГОСТ 7.1:2006. Бібліографічний запис. Бібліографічний опис: загальні вимоги та правила складання (ГОСТ 7.1–2003, ІДТ). Видання офіційне. К.: Держспоживстандарт України, 2007. 124 с. 2. https://vak.in.ua	Короткий нарис історії досліджень. Вчені, які займалися даною проблематикою.	2 тижні, до наступного заняття
8/	Тема 8. Оформлення і подання статті до кафедрального збірника "Проблеми геоморф. і палеогеографії Укр. Карпат і прилеглих територій". План: 1. Ознайомлення з вимогами подання. 2. Написання статей. 3. Редагування статей.	Практична робота: усна бесіда, письмове завдання.	www.geography.lnu.edu.ua Наукові публікації/ Збірник "Проблеми геоморфології і палеогеографії Українських Карпат і прилеглих територій" / Вимоги до оформлення статей	Подати статтю 10-20 стор.	До кінцевого оформлення статей.