

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Львівський національний університет імені Івана Франка
Факультет географічний
Кафедра геоекології і фізичної географії

Затверджено

На засіданні кафедри геоекології і фізичної географії
географічного факультету
Львівського національного університету
імені Івана Франка
(протокол № 4 від “ 28 ” грудня 2023 р.)

Завідувач кафедри



І. Круглов

Силабус з навчальної дисципліни
« Природні об'єкти світової спадщини ЮНЕСКО»,

що викладається в межах дисциплін вільного вибору
першого (бакалавського) рівня вищої освіти
на географічному факультеті

Львів 2024

Назва курсу	Природні об'єкти світової спадщини ЮНЕСКО
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 геоєкології і фізичної географії.
Галузь знань, шифр та назва спеціальності	10 Природничі науки
Викладачі курсу	Костів Людмила Ярославівна, к.г.н., доцент
Контактна інформація викладачів	http://geography.lnu.edu.ua/ lyudmyla.kostiv@lnu.edu.ua 79000, м. Львів, вул. Дорошенка, 41, кімн. 54.
Консультації по курсу відбуваються	У день проведення лекцій і практичних занять, а також щотижня он-лайн консультації через Teams (для погодження часу он-лайн консультацій слід писати на електронну пошту викладача)
Сторінка курсу	https://geography.lnu.edu.ua/academics/bachelor/geography
Інформація про курс	Дисципліна “Природні об'єкти світової спадщини ЮНЕСКО” є вибірковою дисципліною для освітньої програми бакалаврів всіх спеціальностей ЛНУ імені Івана Франка в системі ДВВС (дисциплін вільного вибору студента), яка викладається студентам стаціонарної форми навчання у IV семестрі. Обсяг дисципліни : 3 кредити ЄКТС (90 год), у тім числі 32 аудиторні години (лекції - 16, практичні - 16, самостійна робота - 58).
Коротка анотація курсу	Курс розроблено таким чином, щоб надати учасникам необхідні знання опро природничі об'єкти які належать до списку світової спадщини ЮНЕСКО, розуміння формування цих пам'яток, а також проблеми та наслідки антропогенного впливу на ці об'єкти. Характеризуються найцікавіші природничі об'єкти списку світової спадщини ЮНЕСКО (нац. парки Вірунга, водоспад Вікторія в Африці; нац. парки Ігуасу, Галапагоські о-ви, комплекс заповідників центральної Амазонії у Південній Америці; нац. парки Великий Бар'єрний риф та Улуру-Ката Тьюта в Австралії та ін.), розглядаються оцінювальні критерії, на основі яких формується цей список. Детально розглядаються об'єкти України, що належать до світової спадщини ЮНЕСКО – букові праліси і природні ліси Карпат та інших регіонів Європи, а також геодезична дуга Струве, яка хоч і належить до культурних об'єктів, але цікава з географічного погляду. Під час семінарських занять студенти мають можливість обговорити список об'єктів, що, на думку експертів ЮНЕСКО, перебувають під загрозою зникнення/знищення. Визначити причини цієї загрози, як природні, так і антропогенні (збройні конфлікти та війни, землетруси й інші природні катастрофи, забруднення, браконьєрство, невпорядковане будівництво тощо). Окрім фахових знань, цей курс значно розширить культурний досвід студентів
Мета та цілі курсу	Метою курсу є розширення знань про видатні природні цінності що вважаються надбанням усього людства і перелічені в Списку ЮНЕСКО

	<p>Основні завдання курсу:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. З'ясувати критерії за якими об'єкти вносять списку світової спадщини ЮНЕСКО 2. Ознайомити студентів з найцікавішими природничими об'єктами списку світової спадщини ЮНЕСКО 3. Охарактеризувати в об'єкти списку світової спадщини ЮНЕСКО в Україні 4. Проаналізувати фізико-географічні умови, які спричинили формування природничих об'єктів, які внесені до списку світової спадщини ЮНЕСКО 5. Проаналізувати список об'єктів, що, на думку експертів ЮНЕСКО, перебувають під загрозою зникнення/знищення та оцінити ці загрози
<p>Література для вивчення дисципліни</p>	<p>Основна література Офіційний сайт Світової спадщини ЮНЕСКО. URL: http://whc.unesco.org/ Каталог посилань щодо світової спадщини в Україні. URL: http://www.thesalmons.org/lynn/wh-ukraine.html Загальна спадщина людства. Юридична енциклопедія. у 6 т. / відп. ред. Ю. С. Шемшученко. К. : Українська енциклопедія ім. М.П.Бажана 1998. Т. 2. 744 с. Костів Л. Я. Фізична географія материків і океанів. Африка : навч.-метод. посіб. Львів: ЛНУ імені Івана Франка, 2017. 184 с. Костів Л.Я. Регіональна фізична географія. Євразія: навч. посіб. Львів : ЛНУ імені Івана Франка, 2022. 336 с Максимов В.В. Конвенція про охорону всесвітньої культурної та природної спадщини 1972. <i>Енциклопедія історії України</i> : у 10 т. / гол. ред. В. А. Смолій. К. : Наук. думка, 2009. Т. 5. 560 с. UNESCO World Heritage Centre - List of World Heritage in Danger Допоміжна література Міхелі С.В. Фізична географія Євразії: навч. посіб. К. : Перун, 2019. 286 с. Міхелі С.В. Фізична географія Північної Америки: навч. посіб. Київ : Перун, 2019. 284 с. Assessment of Surface Water Resources of Eastern Iraq / Khayyun_A_Rahi. / <i>Hydrology</i>. 2019. V. 6 (3). 57. URL : https://doi.org/10.3390/hydrology6030057 Characteristics and changes of streamflow on the Tibetan Plateau / L. Cuo [and oth.]. / <i>Hydrology: Regional Studies</i>. 2014. V. 2. P. 49–68. URL : https://doi.org/10.1016/j.ejrh.2014.08.004 Flora ii. in Persia. <i>Flora. Encyclopaedia Iranica</i>. URL : http://www.iranicaonline.org/articles/flora-ii-in-persia Flora of Peninsular Malaysia / R. Kiew. [and oth.]. / <i>Forest Research Institute Malaysia</i>. Edition: <i>Malayan Forest Records</i>. 2010. N 49. URL : https://www.biodiversitylibrary.org/part/229570 <i>Geography India. National Forest</i>. URL : https://www-tutorialspoint-com.translate.goog/geography/ Hydrology of Iran. <i>Encyclopaedia Iranica</i>. URL : https://www.iranicaonline.org/articles/hydrology Khayyun_A_Rahi. Assessment of Surface Water Resources of Eastern Iraq / <i>Hydrology</i>. 2019. V. 6 (3). 57. URL : https://doi.org/10.3390/hydrology6030057 UNESCO World Heritage Centre - List of World Heritage in Danger Конвенція про охорону всесвітньої куль... від 16.11.1972 (rada.gov.ua)</p>
<p>Тривалість курсу</p>	<p>Стационарний курс - 90 год.</p>

Обсяг курсу	32 годин аудиторних занять. З них 16 годин лекцій, 16 годин практичних (семінарських) занять та 58 годин самостійної роботи
Очікувані результати навчання	Після завершення цього курсу студент буде : Знати : історію створення ЮНЕСКО, переваги статусу об'єкта Світової спадщини, оцінювальні критерії об'єктів списку Світової спадщини, наважливіші об'єкти списку Світової спадщини та критерії на основі яких вони виокремлені. Вміти : аналізувати оцінювальні критерії щодо об'єктів, які належать до списку Світової спадщини, застосовувати отримані знання для опису природних об'єктів списку Світової спадщини а також аналізувати вплив природних умов на їхнє формування.
Ключові слова	Світова спадщина ЮНЕСКО. Природні та культурні об'єкти ЮНЕСКО
Формат курсу	Очний або дистанційний. Передбачає лекції та практичні (семінарські) заняття у синхронному режимі для студентів, зареєстрованих на корпоративній платформі Університету MS Teams
Теми	Подано нижче у табличні формі
Підсумковий контроль, форма	Залік у кінці семестру на підставі поточної успішності
Пререквізити	Для вивчення курсу студенти потребують базових знань із геології, геоморфології, гідрології, біогеографії, фізичної географії достатніх для сприйняття категоріального апарату дисципліни_____
Навчальні методи та техніки, які будуть використовуватися під час викладання курсу	Основними формами навчання є лекційні презентації та семінарські дискусії з використанням корпоративної платформи Університету MS Teams. Лекції сепроводжуються демонстрацією слайдів і коротких фільмів з використанням мультимедійних засобів .Передбачено застосування сучасних навчальних технологій, таких як підготовка індивідуальних та колективних завдань для розвитку навиків командної роботи.
Необхідне обладнання	Вивчення курсу потребує використання мультимедійного обладнання. Для вивчення курсу достатньо володіти такими програми Microsoft Office Word, Microsoft Office Power Point.
Критерії оцінювання (окремо для кожного виду навчальної діяльності)	Оцінювання проводиться за 100-бальною шкалою. Протягом семестру студент може набрати до 100 балів активною участю у семінарах та відповідями і коментарями під час лекцій Академічна доброчесність: Очікується, що роботи студентів будуть їх оригінальними дослідженнями чи міркуваннями. Відсутність посилань на використані джерела, фабрикування джерел, списування, втручання в роботу інших студентів становлять, але не обмежують, приклади можливої академічної недоброчесності. Виявлення ознак академічної недоброчесності в письмовій роботі студента є підставою для її незарахування викладачем, незалежно від масштабів плагіату чи обману. Відвідання занять є важливою складовою навчання. Очікується, що всі студенти відвідають усі лекції і практичні заняття курсу. Студенти мають інформувати викладача про неможливість відвідати заняття. У будь-якому випадку студенти зобов'язані дотримуватися усіх строків визначених для виконання усіх видів письмових робіт, передбачених курсом. Література. Уся література, яку студенти не зможуть знайти самостійно, буде надана викладачем виключно в освітніх цілях без права її передачі

	третім особам. Студенти заохочуються до використання також й іншої літератури та джерел, яких немає серед рекомендованих. Жодні форми порушення академічної доброчесності не толеруються.
Питання до заліку	Залік ставиться за умови виконання всіх практично-індивідуальних завдань
Опитування	З метою оцінювання якості викладання і отримання зворотнього зв'язку з боку студентів по завершенню курсу надано анонімну анкету-опитування.

СХЕМА КУРСУ

Тиждень /дата/год	Тема, план, короткі тези	Форма заняття	Література	Завдання год	Термін виконань
1-2й	Тема 1. Світова спадщина ЮНЕСКО. Культурні та природні оцінювальні критерії об'єктів спадщини ЮНЕСКО. Процедура внесення до списку світової спадщини. Тема 1. Просторовий й адміністративний аналіз культурних і природних об'єктів спадщини ЮНЕСКО Тема 1. Аналіз просторового поширення природних об'єктів спадщини ЮНЕСКО	Лекція Практична робота Самостійна робота	Офіційний сайт Світової спадщини ЮНЕСКО. URL: http://whc.unesco.org/ Світова спадщина ЮНЕСКО Критерії, визначення, історія та список Британіка (britannica.com) Максимов В.В. Конвенія про охорону всесвітньої культурної та природної спадщини. 1972. Енциклопедія історії України у 10 т. / гол. ред. В. А. Смолій. К. Наук. думка, 2009. Т. 5. 560 с.	2 год 2 год 6 год	Два тижні
3-4й	Тема 2. Об'єкти спадщини ЮНЕСКО в Україні. Природні та культурні пам'ятки. Транскордонні пам'ятки. Тема 2. Характеристика об'єктів в Україні, внесених до світової спадщини ЮНЕСКО Тема 2. Інформація про попередній список українських пам'яток, пропонувані до списку ЮНЕСКО	Лекція Практична робота Самостійна робота	Офіційний сайт Світової спадщини ЮНЕСКО. URL: http://whc.unesco.org/ Каталог посилань щодо світової спадщини в Україні. URL: http://www.thesalmons.org/lyn/wh-ukraine.html	2 год 2 год 6 год	Два тижні
5-6й	Тема 3. Об'єкти світової спадщини що є природним феноменом або простором виняткової природної краси і естетичної важливості. Тема 3. Аналіз фізико-географічних умов, що формують один з природних феноменів виняткової природної краси і естетичної важливості (на вибір студента) Тема 3. Характеристика найвідоміших об'єктів, що є природним феноменом або простором виняткової природної краси і естетичної важливості	Лекція Практична робота Самостійна робота	Офіційний сайт Світової спадщини ЮНЕСКО. URL: http://whc.unesco.org/ Virunga National Park - UNESCO World Heritage Centre Національний парк Гранд-Каньйон - Центр Всесвітньої спадщини ЮНЕСКО (unesco.org) Redwood National and State Parks - UNESCO World Heritage Centre Tasmanian Wilderness - UNESCO World Heritage Centre Костів Л. Я. Фізична географія материків і океанів. Африка : нав.-метод. посіб. Львів: ЛНУ імені Івана Франка, 2017. 184 с.	2 год 2 год 6 год	Два тижні

			Костів Л.Я. Регіональна фізична географія. Євразія: навч. посіб. Львів : ЛНУ ім. Івана Франка, 2022. 336 с.			
7-8й	<p>Тема 4. Об'єкти - видатні зразки головних етапів історії Землі, зокрема пам'ятником минулого, символом геологічних процесів, що відбуваються, розвитку рельєфу або символом геоморфологічних чи фізіографічних особливостей.</p> <p>Тема 4. Аналіз екзогенних і ендегенних чинників що сформували видатні зразки головних етапів історії Землі, зокрема пам'ятником минулого, символом геологічних процесів, що відбуваються, розвитку рельєфу або символом геоморфологічних чи фізіографічних особливостей (на вибір студента).</p> <p>Тема 4. Характеристика найвідоміших об'єктів, які є зразками головних етапів історії Землі (пам'ятники минулого, символи геологічних процесів, розвитку рельєфу).</p>	<p>Лекція</p> <p>Практична робота</p> <p>Самостійна робота</p>	<p>Офіційний сайт Світової спадщини ЮНЕСКО. URL: http://whc.unesco.org/ Національний парк Мамонтова печера - Центр Всесвітньої спадщини ЮНЕСКО (unesco.org) China Danxia - UNESCO World Heritage Centre Mount Sanqingshan National Park - UNESCO World Heritage Centre</p> <p>Костів Л. Я. Фізична географія материків і океанів. Африка : нав.-методичний посібник. Львів: ЛНУ імені Івана Франка, 2017. 184 с.</p> <p>Костів Л.Я. Регіональна фізична географія. Євразія: навч. посіб. Львів : ЛНУ ім. Івана Франка, 2022. 336 с.</p>	2 год	2 год	Два тижні
9-10й	<p>Тема 5. Об'єкти ЮНЕСКО що є видатним зразком екологічних або біологічних процесів, які відбуваються в еволюції і розвитку земних, прісноводних, берегових і морських екосистем і рослинних і тваринних угруповань.</p> <p>Тема 5. Аналіз просторового поширення об'єктів, які є видатним зразком екологічних або біологічних процесів, екосистем, рослинних і тваринних угруповань.</p> <p>Тема 5. Характеристика найвідоміших пам'яток, що є зразком екологічних або біологічних процесів земних, прісноводних, берегових і морських екосистем, рослинних і тваринних угруповань.</p>	<p>Лекція</p> <p>Практична робота</p> <p>Самостійна робота</p>	<p>Офіційний сайт Світової спадщини ЮНЕСКО. URL: http://whc.unesco.org/ Kluane / Wrangell-St. Elias / Glacier Bay / Tatshenshini-Aleek - UNESCO World Heritage Centre Great Barrier Reef - UNESCO World Heritage Centre Kakadu National Park - UNESCO World Heritage Centre</p> <p>Костів Л.Я. Регіональна фізична географія. Євразія: навч. посіб. Львів : ЛНУ ім. Івана Франка, 2022. 336 с.</p>	2 год	2 год	Два тижні
11-12й	<p>Тема 6. Природні об'єкти спадщини ЮНЕСКО, які включають найважливіше або найзначніше природне місце існування для збереження в ній біологічного різноманіття, зокрема зникаючих видів виняткової світової наукової цінності</p> <p>Тема 6. Просторове поширення об'єктів, які є природним місцем існування для збереження біологічного різноманіття.</p> <p>Тема 6. Аналіз фізико-географічних умов найвідоміших об'єктів, які є природним</p>	<p>Лекція</p> <p>Практична робота</p>	<p>Офіційний сайт Світової спадщини ЮНЕСКО. URL: http://whc.unesco.org/ Canadian Rocky Mountain Parks - UNESCO World Heritage Centre Kenya Lake System in the Great Rift Valley - UNESCO World Heritage Centre Great Barrier Reef - UNESCO World Heritage Centre</p>	2 год	2 год	Два тижні
				8 год		

	місцем існування для збереження біологічного різноманіття.	Самостійна робота	Костів Л.Я. Регіональна фізична географія. Євразія: навч. посіб. Львів : ЛНУ ім. Івана Франка, 2022. 336 с.		
13-14й	Тема 7. Характеристика найвідоміших природних об'єктів спадщини ЮНЕСКО. Тема 7. Укласти презентацію про один з природних об'єктів спадщини ЮНЕСКО (на вибір студента) Тема 7. Спланувати екскурсію, яка б охоплювала кілька об'єктів спадщини ЮНЕСКО (командна робота)	Лекція Практична робота Самостійна робота	Офіційний сайт Світової спадщини ЮНЕСКО. URL: http://whc.unesco.org/Mount_Sanjingshan_National_Park - UNESCO World Heritage Centre Костів Л. Я. Фізична географія материків і океанів. Африка : нав.-метод. посіб. Львів: ЛНУ імені Івана Франка, 2017. 184 с. Костів Л.Я. Регіональна фізична географія. Євразія: навч. посіб. Львів : ЛНУ ім. Івана Франка, 2022. 336 с.	2 год 2 год 8 год	Два тижні
15-16й	Тема 8. Об'єкти спадщини ЮНЕСКО що перебувають під загрозою знищення. Тема 8. Обговорення загроз для пам'яток ЮНЕСКО. Визначення способів їхнього усунення Тема 8. Аналіз просторового поширення пам'яток ЮНЕСКО, що перебувають під загрозою.	Лекція Семінар Самостійна робота	Офіційний сайт Світової спадщини ЮНЕСКО. URL: http://whc.unesco.org/UNESCO World Heritage Centre - List of World Heritage in Danger Костів Л. Я. Фізична географія материків і океанів. Африка : нав.-метод. посіб. Львів: ЛНУ імені Івана Франка, 2017. 184 с.	2 год 2 год 10 год	Два тижні