

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича



ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА
«ГЕОГРАФІЯ»

першого (бакалаврського) рівня вищої освіти

за спеціальностями Е4 Науки про Землю,
С6 Географія та регіональні студії
галузі знань Е Природничі науки, математика та статистика,
С Соціальні науки, журналістика та інформація

ЗАТВЕРДЖЕНО Вченою радою
Голова Вченої ради


Руслан БІЛОСКУРСЬКИЙ

(Протокол №5 від «28» квітня 2025 р.)

ВВОДИТЬСЯ В ДІЮ з «01» вересня 2025р.
Ректор


Руслан БІЛОСКУРСЬКИЙ

(Наказ № 164 від «01» травня 2025 р.)

Чернівці – 2025 р.

ЛИСТ ПОГОДЖЕННЯ
освітньо-професійної програми

<p style="text-align: center;">«РОЗРОБЛЕНО»</p> <p>Робочою групою кафедри фізичної географії, геоморфології та палеогеографії та кафедри економічної географії та екологічного менеджменту</p> <p>Керівник робочої групи  Дарія ХОЛЯВЧУК «1» листопада 2024 р.</p>	<p style="text-align: center;">«УХВАЛЕНО»</p> <p>На засіданні кафедри фізичної географії, геоморфології та палеогеографії <i>Протокол №12 від «8» квітня 2025 р.</i> Завідувач кафедри  Богдан РІДУШ</p> <p>Кафедри економічної географії та екологічного менеджменту <i>Протокол № 11 від «8» квітня 2025 р.</i> Завідувач кафедри  Валерій РУДЕНКО</p> <p>Кафедри географії України та регіоналістики <i>Протокол № 6 від «8» квітня 2025 р.</i> Завідувач кафедри  Іван КОСТАЩУК</p>
<p style="text-align: center;">«СХВАЛЕНО»</p> <p>Вченою радою географічного факультету</p> <p><i>Протокол №9 від «9» квітня 2025 р.</i> Голова Вченої ради географічного факультету  Мирослав ЗАЯЧУК</p>	<p style="text-align: center;">«РЕКОМЕНДОВАНО»</p> <p>Науково-методичною радою</p> <p>Голова Науково-методичної ради  Тетяна ФЕДІРЧИК <i>Протокол №11 від «24» квітня 2025 р.</i></p>
<p style="text-align: center;">«ПОГОДЖЕНО»</p> <p>Начальник навчального відділу</p> <p> Ярослав ГАРАБАЖІВ «24» квітня 2025 р.</p>	<p style="text-align: center;">«ПОГОДЖЕНО»</p> <p>Керівник Центру забезпечення якості вищої освіти</p> <p> Ірина КУШНІР «24» квітня 2025 р.</p>

ПЕРЕДМОВА

Розроблено проектною групою у складі:

Прізвище, ім'я по-батькові	Найменування посади (для сумісників – місце основної роботи, посада)	Науковий ступінь, вчене звання за якою кафедрою (спеціальністю) присвоєне
Керівник проектної групи: ХОЛЯВЧУК Дарія Іванівна	Доцентка кафедри фізичної географії, геоморфології та палеогеографії Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича	Кандидат географічних наук за спеціальністю 11.00.11 – конструктивна географія та раціональне використання природних ресурсів, ДК №067573 від 30.03.11 р. Доцентка кафедри фізичної географії, геоморфології та палеогеографії АД № 001453 від 23 жовтня 2018 р.
Члени проектної групи:		
ЧУБРЕЙ Олександра Степанівна	Професорка кафедри економічної географії та екологічного менеджменту Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича	Доктор педагогічних наук за спеціальністю 13.00.04 – теорія і методика професійної освіти ДД №010845 від 09.02.2021 р. Професорка кафедри економічної географії та екологічного менеджменту АП № 004832 від 23.12.2022
КОВБІНЬКА Галина Дмитрівна	Асистент ка кафедри фізичної географії, геоморфології та палеогеографії Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича	Кандидат географічних наук за спеціальністю 11.00.11– конструктивна географія і раціональне використання природних ресурсів ДК №067572 від 30.03.2011 р.
ЗАБЛОТОВСЬКА Наталія Василівна	Доцентка кафедри географії України та регіоналістики Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича	Кандидат географічних наук за спеціальністю 11.00.02 – “економічна та соціальна географія”, ДК 067192 від 23.02.2011р.; Доцентка кафедри географії України та регіоналістики ДЦ №035473, від 31.05.2013р.
РІДУШ Богдан Тарасович*	Завідувач, професор кафедри фізичної географії, геоморфології та палеогеографії Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича	Доктор географічних наук, 11.00.04 – геоморфологія та палеогеографія, ДД № 002740 від 21.11.2013 Професор кафедри фізичної географії, геоморфології та палеогеографії, АП № 000034, від 13.12.2016
КИРИЛЮК Сергій Миколайович	Доцент кафедри фізичної географії, геоморфології та палеогеографії Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича	Кандидат географічних наук за спеціальністю 11.00.11 – конструктивна географія та раціональне використання природних ресурсів, ДК №045481

		від 12.03.2008 р. Доцент кафедри фізичної географії, геоморфології та палеогеографії АД № 003359 від 15 жовтня 2019 р.
ТИМЧУК Ярослав Ярославович	Завідувач лабораторії географічних досліджень Карпатського національного природного парку	
БАЛАНЕЦЬКА Валерія	Здобувачка першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю 106 Географія, ОП “Географія ”	

ПЕРЕДМОВА

ОПП розробила проектна група у складі:

Прізвище, ім'я, по-батькові керівника та членів робочої групи	Найменування посади, місце роботи	Найменування закладу, який закінчив викладач, рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту*	Науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації, вчене звання, за якою кафедрою (спеціальністю) присвоєно	Стаж науково-педагогічної та/або наукової роботи	Інформація про наукову діяльність (основні публікації за напрямом, науково-дослідній роботі, участь у конференціях і семінарах, робота з аспірантами та докторантами, керівництво науковою роботою студентів)	Відомості про підвищення кваліфікації викладача (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі)
Керівник проектної групи						
ХОЛЯВЧУК Дарія Іванівна	кандидат географічних наук, доцент кафедри фізичної географії, геоморфології та палеогеографії	Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича, 2005р., «Географія» Географ. Викладач РН 2785275 від 30.06.2005	Кандидат географічних наук за спеціальністю 11.00.11 конструктивна географія та раціональне використання природних ресурсів, ДК №067573 від 30.03.11р. Тема дисертації: «Рекреаційний потенціал долини середнього Дністра» Доцент кафедри фізичної географії, геоморфології та палеогеографії АД №001453 від 23 жовтня 2018 р.	17	<p>пп. 1, 3, 4, 8, 10, 12, 13, 14, 15, 19 додатка до Ліцензійних умов Основні публікації за напрямом</p> <p>1. Холявчук, Д. І. (2023). Мінливість біокліматичних поясів Карпат: нуклеарна конфігурація ландшафтів у динаміці. <i>Ландшафтознавство</i>, 4(2), 33–44. https://doi.org/10.31652/2786-5665-2023-4-33-44</p> <p>2. Kholiavchuk, D.; Gurgiser, W.; Mayr, S. (2024). Carpathian Forests: Past and Recent Developments. <i>Forests</i>, 15, 65. https://doi.org/10.3390/f15010065</p> <p>3. Decaulne A., Răchită I., Kholiavchuk D., Pop O., Horia Holobăcă I., Ridush O., Ridush B., Horváth C. (2023). Patterns of snow avalanche activity during the last century in Chornohora Range (Eastern Carpathians, Ukraine): tree-ring reconstruction coupled with synoptic conditions analysis. <i>Catena</i>, 233. https://doi.org/10.1016/j.catena.2023.107523</p> <p>4. Gavrilă, I.G., Kholiavchuk, D., Holobăcă, I.H. et al. (2022). Tree-ring records of snow-avalanche activity in the Rodna Mountains (Eastern Carpathians, Romania). <i>Nat Hazards</i>. https://doi.org/10.1007/s11069-022-05458-w</p> <p>5. Cebulska, M., Kholiavchuk, D. (2022). Variability of meteorological droughts in the Polish and the Ukrainian Carpathians, 1984–2015. <i>Meteorol Atmos Phys</i> 134, 17. https://doi.org/10.1007/s00703-021-00853-7</p> <p><i>Наукова робота зі студентами</i></p>	Наукове стажування за грантом JESH Ukraine за підтримки Австрійської Академії наук «Снігові лавини в Українських Карпатах на тлі кліматичних змін», 5 кредитів, 5 серпня – 5 жовтня 2022 р. Продовження наукового стажування JESH Ukraine за підтримки Австрійської Академії наук «Створення адаптаційних можливостей до змін клімату, довкілля та суспільства на основі

					<p>Холявчук, Д. І., Талабан О.П. (2023). Топоклімати Середнього Придністер'я за даними цифрових метеостанцій Davis. <i>Науковий вісник ХДУ, Серія Географічні науки</i>, 19, 53-63. https://doi.org/10.32999/ksu2413-7391/2023-19-6</p> <p>Холявчук, Д., & Марко, І. (2023). Мінливість тривалості сонячного саява на теренах Західної України. <i>Науковий вісник Чернівецького університету : Географія</i>, (845), 52-64. https://doi.org/10.31861/geo.2023.845.52-64</p> <p>Холявчук, Д.І., & Зеленчук, В.В. (2022). Дендрохронологічні методи у дослідженні небезпечних геоморфологічних процесів у Карпатах. <i>Наукові записки Тернопільського національного педагогічного університету імені Володимира Гнатюка. Серія: географія</i>, 53(2), 50–61. https://doi.org/10.25128/2519-4577.22.2.7</p> <p>Взяла участь у понад 50 міжнародних та всеукраїнських наукових і науково-практичних конференціях. Керує науковою роботою студентів, які навчаються на першому-третьому рівнях вищої освіти (бакалаврів, магістрів та аспірантів)</p>	<p>традиційних знань віддалених гірських громад в Українських Карпатах», 16 січня – 16 травня 2023 р., (Інсбрук, Австрія)</p> <p>Стажування для академічного персоналу «Міжнародний тиждень Erasmus+, 9.05 – 13.05.2022 р. Західний Університет Тімішоари, м. Тімішоара (Румунія)</p>
--	--	--	--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Члени проєктної групи

ЧУБРЕЙ Олександра Степанівна	Доктор педагогічних наук, професор кафедри економічної географії та екологічного менеджменту	Чернівецький державний університет, 1996. Географія. Географ. Викладач. ЛА ВЕ №001536 Від 25.06.1996 р.	Доктор педагогічних наук за спеціальністю 13.00.04 – теорія і методика професійної освіти ДД №010845 від 09.02.2021	25	<p>пп. 1, 3, 4, 5, 9, 10, 11, 12, 15, 19, 20 додатка до Ліцензійних умов</p> <p>Основні публікації за напрямом:</p> <p>1. Yavorska V., Chyr N., Melnyk A., Nevko I., Chubrei O., Hryhoriev A. Spatial analysis of natural reserve fund of the Zakarpatska Oblast. <i>Journal of geology, geography and geocolog. Dnipro</i>, 2021. Vol.30 (3). P. 597-606.</p> <p>2.Yavorska V., Kolomiyets K., Trigub V., Nevko I., Chubrei O. Problems of formation of ecological networks for environmental safety of Odesa region. Проблеми формування екологічних мереж екологічної безпеки Одеської області. <i>IV International Scientific Congress Society of Ambien tIntelligence</i>. 2021.P. 1-7.</p> <p>3. Kolotukha O., Myrhorodska O., Pidhirna V., Chubrei O. Ukraine's potential for active tourism – an attempt at analysis. <i>GeoJournal of Tourism and Geosites</i>. 2022. 41(2). P. 433–439..</p>	<p>1.Всеукраїнське науково-педагогічне підвищення кваліфікації на тему: «Парадигма вищої освіти в умовах війни та глобальних викликів XXI століття» з 18 липня – 28 серпня 2022 року (6 кредитів ECTS (180 годин)), свідоцтво №ADV-</p>
---------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

			компетентнісного підходу». Доцентка кафедри економічної географії та екологічного менеджменту. 12ДЦ № 027475 від 20.01.2011 Професорка кафедри економічної географії та екологічного менеджменту АП № 004832 від 23.12.2022		4. Чубрей О.С. , Зарубіна А.В., Голубець І.М. Ринок туризму: пандемічні проблеми та новітні перспективи. <i>Наукові перспективи</i> . Київ, 2022. Вип.1(19). С. 391-403. 5. Чубрей О.С. , Данілова О.М., Підгірна В.Н. Науковий доробок економіко-географічної школи Чернівецького університету <i>Інноваційна педагогіка</i> . Київ, 2022. Вип. 4. Т.1 С. 37-40. 6. Чубрей О.С., Ємчук Т.В. Навчальні програми спеціальності 014.07 «Середня освіта (Географія)» та 106 «Географія» кафедри економічної географії та екологічного менеджменту / за ред.: О.С. Чубрей, Т.В. Ємчук. Чернівці : Чернівець. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича, 2022. 188 с. <i>Взяла участь у понад 60 міжнародних та всеукраїнських наукових і науково-практичних конференціях. Керує науковою роботою студентів, які навчаються на першому-другому рівнях вищої освіти (бакалаврів, магістрів)</i>	180721-OSUIA від 28.08.2022 р. 2. Міжнародне наукове стажування спільно з Польсько-українською фундацією «Інститут Міжнародної Академічної та Наукової Співпраці» (IASC, KRS: 0000647929) та із Західно-Фінляндським Коледжем на тему: «Розвиток м'яких навичок у професійній підготовці викладачів». Програма Міжнародного стажування передбачала – 180 год. (6 кредитів ECTS) 04-11.09.2022, Італія). Сертифікат №039/0922
РІДУШ Богдан Тарасович	професор кафедри фізичної географії, геоморфології та палеогеографії	Чернівецький державний університет, 1983, «Географія», Географ. Викладач, ИВ-І № 081700 від 10.06.1983	Доктор географічних наук, 11.00.04 – геоморфологія та палеогеографія, «Палеогеографічні реконструкції природних умов пізнього кайнозою півдня Східної	24	Пп. 1, 3, 4, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 14, 15, 19, 20 додатка до Ліцензійних умов <i>Основні публікації за напрямом:</i> Монографії: 1. Ridush, B. (2022). The Quaternary vertebrate fauna of cave deposits of the Podillia-Bukovynian Karst-Speleological Area (Western Ukraine). In <i>Stratigraphy & Timescales</i> (Ed. M. Montenari) (Pp. 157-219), (7). https://doi.org/10.1016/bs.sats.2022.10.002 Статті у періодичних виданнях індексованих у	1. 4-8 квітня 2022 р. стажування у Ясьському університеті імені Александра Куза (Румунія) по програмі Erasmus+ staff training mobility (сертифікат).

		<p>Європи за результатами досліджень «Відкладів печер», ДД № 002740 від 21.11.2013, професор кафедри фізичної географії, геоморфології та палеогеографії, АП № 000034, від 13.12.2016</p>	<p>Scopus ma WoS:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Doan, K., Niedzialkowska, M., Stefaniak, K., Sykut, M., Jędrzejewska, B., Ratajczak-Skrzatek, U., Piotrowska, N., Ridush, B. et. al. (2022). Phylogenetics and phylogeography of red deer mtDNA lineages during the last 50 000 years in Eurasia. <i>Zoological Journal of the Linnean Society</i>, 194(2), 431-456. https://doi.org/10.1093/zoolinlean/zlab025 2. Gavrilă, I. G., Kholiavchuk, D., Holobăcă, I. H., Ridush, O., Horváth, C., Ridush, B., Meseşan, F., Pop, O. T. (2022). Tree-ring records of snow-avalanche activity in the Rodna Mountains (Eastern Carpathians, Romania). <i>Natural Hazards</i>, (114), 2041-2057. https://doi.org/10.1007/s11069-022-05458-w 3. Marciszak, A., Ivanoff, D., Semenov, Y., Talamo, S., Ridush, B., Stupak, A., Yanish, Y., Kovalchuk, O. (2023). The Quaternary lions of Ukraine and a trend of decreasing size in <i>Panthera spelaea</i>. <i>Journal of Mammalian Evolution</i>, 30(1), 109-135. https://doi.org/10.1007/s10914-022-09635-3 4. Baca, M., Popovic, D., Lemanik, A., Bañuls-Cardona, S., Conard, N. J., Cuenca-Bescós, G., Desclaux, E., Fewlass, H., Garcia, J. T., Hadravova, T., Heckel, G., Horáček, I., Knul, M. V., Lebreton, L., López-García, J. M., Luzzi, E., Marković, Z., Lenardić, J. M., Murelaga, X., Noiret, P., Petculescu, A., Popov, V., Rhodes, S. E., Ridush, B., Royer, A., Stewart, J. R., Stojak, J., Talamo, S., Xuejing, Wang, Wójcik, J. M., Nadachowski, A. (2023). Ancient DNA reveals interstadials as a driver of the common vole population dynamics during the last glacial period. <i>Journal of Biogeography</i>, (50), 183-196. https://doi.org/10.1111/jbi.14521 5. Sykut, M., Pawełczyk, S., Piotrowska, N., Stefaniak, K., Ridush, B., Makowiecki, D., Kosintsev, P., Wilkens, B., Borowik, T., Fyfe, R., Woodbridge, J., Niedzialkowska, M. (2023). Variability in feeding habitats of red deer sensu lato in Eurasia in the Late Pleistocene and Holocene. <i>Journal of Archaeological Science</i>, (150), 105726. https://doi.org/10.1016/j.jas.2023.105726 6. Stefaniak, K., Kovalchuk, O., Ratajczak-Skrzatek, U., Kropczyk, A., Mackiewicz, P., Kłys, G., Krajcarz, M., Krajcarz, M. T., Nadachowski, A., 	<p>3. 23-29 квітня 2023 р. стажування на базі Вроцлавського університету (Польща) в рамках воркшопу присвяченого методу навчання на основі викликів як важлива та ефективна основа, заснована на реальному досвіді; ознайомлення з методологією побудови програм спільного навчання, за програмою альянсу європейських університетів ARQUS – «Arqus для України» (8 год.) (сертифікат).</p> <p>4. З 3-9 вересня 2023 р. пройшов стажування у Вроцлавському університеті Довкілля та Наук про життя шляхом участі в тижні персоналу (Staff Week) по програмі «Designing new internationalisation paths through the EU GGREEN consortium» (сертифікат).</p> <p>5. З 6 по 8 жовтня</p>	<p>3. 23-29 квітня 2023 р. стажування на базі Вроцлавського університету (Польща) в рамках воркшопу присвяченого методу навчання на основі викликів як важлива та ефективна основа, заснована на реальному досвіді; ознайомлення з методологією побудови програм спільного навчання, за програмою альянсу європейських університетів ARQUS – «Arqus для України» (8 год.) (сертифікат).</p> <p>4. З 3-9 вересня 2023 р. пройшов стажування у Вроцлавському університеті Довкілля та Наук про життя шляхом участі в тижні персоналу (Staff Week) по програмі «Designing new internationalisation paths through the EU GGREEN consortium» (сертифікат).</p> <p>5. З 6 по 8 жовтня</p>
--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

				<p>Lipecki, G., Karbowski, K., Ridush, B., Sabol, M., Płonka, T. (2023). Chronology and distribution of Central and Eastern European Pleistocene rhinoceroses (Perissodactyla, Rhinocerotidae) – A review. <i>Quaternary International</i>, (674-675), 87-108. https://doi.org/10.1016/j.quaint.2023.02.004</p> <p>7. Gorobets, L., Kovalchuk, O., Ridush, B. (2023). One or two: how many species of the genus <i>Pyrrhocorax</i> (Passeriformes, Corvidae) inhabited the Crimea during the Late Pleistocene? <i>Zoodiversity</i>, 57(2), 151-170. https://doi.org/10.15407/zoo2023.02.151</p> <p>8. Decaulne, A., Răchită, I.-G., Kholiavchuk, D., Pop, O., Holobăcă, I. H., Ridush, O., Ridush, B., Horváth, Cs. (2023). Patterns of snow avalanche activity during the last century in Chornohora Range (Eastern Carpathians, Ukraine): Tree-ring reconstruction coupled with synoptic conditions analysis, <i>Catena</i>, (233), 1-15, 107523. https://doi.org/10.1016/j.catena.2023.107523</p> <p>19. Sobkowiak-Tabaka, I., Gerasimenko, N., Kurzawska, A., Kufel-Diakowska, B., Moskal-de Hoyo, M., Strózyk, M., Rohozin, Y. P., Ridush, B., Levinzon, Y., Boltaniuk, P., Nechytailo, P., Diachenko, A. (2024). Risks beyond the ditch: Copper Age tannery from the settlement of Kamianets-Podilskyi (Tatarsky), Ukraine. <i>Archaeological and Anthropological Sciences</i>, (16), 54. https://doi.org/10.1007/s12520-024-01954-1</p> <p>Статті в інших періодичних виданнях та розділи в інших виданнях:</p> <p>1. Кононенко, О. М., Рідуш, Б. Т., Поп'юк, Я. А. (2022). Палеолітичні пам'ятки в околицях с. Баламутівка на Дністрі. <i>Археологія та давня історія України</i>, 4(45), 115-126. https://doi.org/10.37445/adiu.2022.04.07</p> <p>2. Ільків, М. В., Рідуш, Б. Т., Горбаненко, С. А. (2022). Скарб знарядь для обробітку ґрунту з Чорнівського археологічного комплексу. In <i>Sclavenia terra</i> (С. 79-92), (4), Київ : ІА НАН України.</p> <p>3. Ridush, B. (2023). Non-karstic speleogenesis in sandstone rocks of Ukrainian Carpathians. <i>Problems of Geomorphology and Paleogeography of the Ukrainian Carpathians and Adjacent Areas</i>. 1(15), 247-256. https://doi.org/10.30970/gpc.2023.1.3958</p>	<p>2023 р. пройшов стажування шляхом участі в польовому науковому семінарі за міжнародної участі «Розвиток палеокріогенних процесів у плейстоценовій лесово-грунтовій серії України». (60 годин/2 кредити) (сертифікат).</p> <p>6. 12-15 вересня пройшов стажування шляхом участі у ХІV науково-практичному семінарі за міжнародної участі «Проблеми геоморфології і палеогеографії Українських Карпат та прилеглих територій» (30 годин, 1 кредит ЕССТ).</p> <p>7. 25-28 вересня 2024 р. пройшов стажування шляхом участі у Міжнародній науковій конференції «Адаптивний менеджмент ландшафту для нового світового</p>
--	--	--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

				<p>4. Костюк, У., Рідуш, Б. (2023). Літолого-стратиграфічні умови закарстування сульфатної товщі міоцену північно-західних схилів Хотинської височини (околиці с. Погорилівка). <i>Вісник Чернівецького університету: Географія</i>, (845), 88-100. https://doi.org/10.31861/geo.2023.845.88-100</p> <p>8. Костюк, У., Рідуш, Б. (2024). Літолого-стратиграфічний критерій карстового районування сульфатної товщі міоцену заходу України. <i>Проблеми геоморфології та палеогеографії Українських Карпат і прилеглих територій</i>, 1(16), 164-179. https://doi.org/10.30970/gpc.2024.1.4441</p> <p>Участь у конференціях:</p> <p>1. Рідуш, Б. (2023). Четвертинна мегафауна з алювіальних відкладів долини р. Гнилої Липи. <i>Проблеми геоморфології і палеогеографії Українських Карпат та прилеглих територій (Мат-ли доп. XIII наук.-практ. семінару 2-3.03.2023. Львів: Галич-Прес, 2023, 22-24.</i> https://archer.chnu.edu.ua/handle/123456789/8706</p> <p>2. Поп'юк, Я., Рідуш, Б. (2023). Фауна еквід з плейстоценових відкладів Середнього Подністер'я. <i>Проблеми геоморфології і палеогеографії Українських Карпат та прилеглих територій (Мат-ли доп. XIII наук.-практ. семінару 2-3.03.2023. Львів: Галич-Прес, 49-53.</i> https://archer.chnu.edu.ua/xmlui/handle/123456789/7624</p> <p>3. Kostiuk, U., Popiuk, Y., Ridush, B. (2023). The development of gypsum karst in Northern Bukovyna in Late Pleistocene – Holocene. <i>Geoscience in the Carpathian and Black Sea Region / GCBS 2023 - Book of abstracts. Geoconcept Journal</i>, 43-45. https://archer.chnu.edu.ua/handle/123456789/7626</p> <p>Керівництво аспірантами і докторантами: Аспіранти: Поп'юк Я.А., Костюк У.І., Шавранський В.Ф. Докторанти: Кирилюк С.М.</p> <p>Керівництво науковою роботою студентів:</p> <p>1. Пастушенко, Р. (2024). Еквіди в плейстоцені Чернівецької області. <i>Матеріали студентської</i></p>	(без-) порядку» (2 кредити ECTS) (сертифікат).
--	--	--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------

					<p>наукової конференції Чернівецького національного університету (16–18 квітня 2024 року). Географічний факультет. Чернівці: Чернівець. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича, 123-124.</p> <p>2. Фіщук, М. (2024). Дністер як спіллвей четвертинних зледенінь Центральної Європи. <i>Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету (16–18 квітня 2024 року). Географічний факультет. Чернівці: Чернівець. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича, 175-176.</i></p> <p>3. Пастушенко, Р. (2023). Геотуристичний потенціал карстово-спелеологічних об'єктів в контексті шкільного краєзнавчого туризму <i>Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету (25–27 квітня 2023 року). Географічний факультет. Чернівці: Чернівець. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича, 121-122</i></p> <p>4. Фіщук, М. (2023). Спелеогенетичне картографування печери Мамалига. <i>Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету (25–27 квітня 2023 року). Географічний факультет. Чернівці: Чернівець. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича, 183-184.</i></p>	
КИРИЛЮК Сергій Миколайович	кандидат географічних наук, доцент кафедри фізичної географії, геоморфології та палеогеографії	Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича, 2005р., «Географія» Географ. Викладач РН 25467520 від 30.06.2004	Кандидат географічних наук за спеціальністю 11.00.11 – конструктивна географія та раціональне використання природних ресурсів, ДК №045481 від 12.03.2008 р. Тема дисертації: «Ландшафтно-екологічний аналіз та оцінка території для цілей садівництва»,	19	<p>Пп. 1, 2, 3, 4, 8, 10, 12, 14, 15, 19 додатка до Ліцензійних умов Основні публікації за напрямом: Монографії: 1. Кирилюк, О. В., Кирилюк, С. М. (2023). <i>Геогідроморфологічне обґрунтування методико оцінки стану басейнових систем малих річок (на прикладі річок Гукова, Дерелюю та Виженки) : монографія.</i> Чернівці : Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича, 256. Навчальні посібники: 1. Кирилюк, С. М. (2024). <i>Ксенографія. Зодіакальні сузір'я (Частина 1): навчальний посібник.</i> Чернівці : Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича, 312. 2. Добинда, І. П., Кирилюк, С. М. (2023). <i>Ареали. Ссавці (Частина 1): навчальний посібник.</i> Чернівці : Чернівецький національний університет</p>	University of Granada, Spain. Certificate. «A study visit within the Arqus for Ukraine Project during 02.10.2023–06.10.2023 at the University of Granada». 06.10.2023

			<p>Доцент кафедри фізичної географії, геоморфології та палеогеографії АД № 003359 від 15 жовтня 2019 р.</p>		<p>імені Юрія Федьковича, 320.</p> <p>3. Кирилюк, С. М. (2023). <i>Земля і землетруси : навчально-методичний посібник</i>. Чернівці : Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича, 408.</p> <p>4. Кирилюк, С. М., Холявчук, Д. І. (2022). <i>Фізико-географічна номенклатура Африки (берегова лінія) : навчальний посібник</i>. Чернівці : Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича, 228.</p> <p>5. Рідуш, Б. Т., Холявчук, Д. І., Кирилюк, С. М., Добинда І. П., Ходан, Г. Д., Поп'юк, Я. А., Проскурняк, М. М., Чернега, П. І., Годзінська, І. Л., Присакар В. Б., Самашко, А. Ф., Круль, В. П. (2022). <i>Навчальні програми. Спеціальності 106 «Географія», 014.07 «Середня освіта (Географія)». Освітній рівень перший (бакалаврський) : навчально-методичний посібник</i>. Чернівці : Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича, 256.</p> <p>6. Кирилюк, С. М. (2020). <i>Природа Венери : навчальний посібник</i>. Чернівці: Чернівецький національний університет, 160.</p> <p>Статті:</p> <p>1. Кирилюк, С. (2024). Венеріанські вулканічні ксеноландшафти. <i>Науковий вісник Чернівецького університету : Географія</i>, (849), 114-121. https://doi.org/10.31861/geo.2024.849.114-121</p> <p>2. Kyryliuk, S. (2024). Formation of fluvial xenolandscapes of Martian valleys and channels. <i>Journal of Geology, Geography and Geoecology</i>, 33(1), 100-107. https://doi.org/10.15421/112411</p> <p>3. Кирилюк, С. (2023). Ксеноландшафти Меркурія. <i>Науковий вісник Чернівецького університету : Географія</i>, 842, 5-24. https://doi.org/10.31861/geo.2023.842.5-24</p> <p>Участь у конференціях:</p> <p>1. Коцюбан, А., Кирилюк, С. (2024). Щільність забудови м. Хотин та її вплив на стан природного середовища міста. <i>Молодіжна наука заради миру та розвитку : збірник матеріалів III Міжнародної науково-практичної конференції (Чернівці, 12–14 грудня 2024 року)</i>, 32-35.</p> <p>2. Кирилюк, С. (2024). Рельєф регіону Planum Australe, Марс. <i>Матеріали міжнародної науково-</i></p>	
--	--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

				<p>практичної конференції: <i>Природничо-географічні дослідження рельєфу, клімату та поверхневих вод: сучасний стан та перспективи розвитку (до 75-річчя кафедр КНУТШ: землезнавства та геоморфології; метеорології та кліматології, гідрології та гідроекології)</i>, 131-132.</p> <p>3. Кирилюк, С. (2024). Морфоструктури планет земної групи та їх ландшафти. <i>Природа і суспільство: виклики і поступ. Матеріали міжнародної наукової конференції присвяченої 80-річчю географічного факультету ЧНУ ім. Ю. Федьковича (м. Чернівці, 11–13 жовтня 2024 р.)</i>, 39-41.</p> <p>4. Kyryliuk, S. (2024). The denudation potential of a surface (using the example of lunar impact craters). <i>Climate Change in Europe: Impact, Risks and Mitigation (CCE2024), (Vatra Dornei, Suceava County, Romania, 10–13 October 2024)</i>, 5(1), 81-87.</p> <p>5. Кирилюк, С. М. (2023). Ксеноландшафти. <i>Матеріали Всеукраїнського наукового семінару пам'яті професора Володимира КРУЛЯ «Історична географія в Україні» (Чернівці, 21–22 вересня, 2023)</i>, 24-29.</p> <p>6. Kyryliuk, S. (2023). Study of groundwater in rural settlements. <i>The 7th Conference on Regional Climate and Environmental Dynamics: Geoscience In The Carpathian And Black Sea Region (GCBS 2023), (Vatra Dornei, Suceava County, Romania, 14–17 September 2023)</i>, 22-24.</p> <p>7. Кирилюк, С. (2023). Формування вулканічних структур (на прикладі вулканів Венери). <i>Міжнародна науково-практична конференція «Географічна освіта і наука: виклики і поступ», присвячена 140-річчю географії у Львівському університеті (Львів, 18–20 травня 2023 р.)</i>. 104-108.</p> <p>8. Кирилюк, С. (2023). Історія формування рівнини Елади (Hellas planitia). Марс. <i>Матеріали доповідей XIII науково-практичного семінару за міжнародної участі «Проблеми геоморфології і палеогеографії Українських Карпат та прилеглих територій», присвяченого 85-річчю з дня народження дослідника-геоморфолога, заслуженого професора Львівського національного університету імені Івана Франка Ярослава Кравчука (Львів, 2-3 березня 2023</i></p>
--	--	--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

					<p>p.). 143-146.</p> <p>Керівництво науковою роботою студентів:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Білзор, Г. (2024). Низькогірний ерозійно-денулаційний рельєф Українських Карпат. Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету (16-18 квітня 2024 року). Географічний факультет. Чернівці : Чернівецький нац. ун-т. ім. Ю. Федьковича, 13-14. 2. Павлюк, О. (2024). Визначення антропогенного тиску поселенських об'єктів (на прикладі с. Млинки). Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету (16-18 квітня 2024 року). Географічний факультет. Чернівці : Чернівецький нац. ун-т. ім. Ю. Федьковича, 115-116. 3. Тихоліз, А. (2024). Оболонська імпактна структура. Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету (16-18 квітня 2024 року). Географічний факультет. Чернівці : Чернівецький нац. ун-т. ім. Ю. Федьковича, 163-164. 4. Безушко, А. (2023). Історія поширення верби ламкої (<i>Salix fragilis L.</i>) в Україні. Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету (25-27 квітня 2023 року). Географічний факультет. Чернівці : Чернівецький нац. ун-т. ім. Ю. Федьковича, 9-10. 5. Ватаманюк, М. (2023). Вулканічна активність Землі. Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету (25-27 квітня 2023 року). Географічний факультет. Чернівці : Чернівецький нац. ун-т. ім. Ю. Федьковича, 19-20. 6. Жилко, Н. (2023). Пооб'єктна оцінка антропогенного навантаження (на прикладі басейну річки Гуків). Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету (25-27 квітня 2023 року). Географічний факультет. Чернівці : Чернівецький нац. ун-т. ім. Ю. Федьковича, 57-58. 	
КОВБІНЬКА Галина Дмитрівна	Кандидат географічних наук, асистентка	Чернівецький державний університет, ім. Ю. Федьковича,	Кандидат географічних наук за спеціальністю	20	<p>Пп. 3, 4, 8, 12, 15, 19 додатка до Ліцензійних умов Основні публікації за напрямом</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Khodan, H. (2022). Evaluation of the ecological and geochemical condition of geosystems of subregions of 	1. Науково-педагогічне стажування на тему «Інноваційна

	<p>кафедри фізичної географії, геоморфології та палеогеографії</p>	<p>2000р., «Географія», Географ. Викладач 1385280 30.06.2000</p>	<p>РН від</p> <p>11.00.11 конструктивна географія і раціональне використання природних ресурсів від 30.03.2011р. ДК №067572, Тема дисертації: «Еколого-геохімічна оцінка дорожніх геосистем Чернівецької області»</p>	<p>Northern Bukovyna. Present Environment and Sustainable Development, 16(1),23-34. https://doi.org/10.47743/pesd2022161002</p> <p>2. Рідуш, Б.Т., Холявчук, Д.І., Кирилюк, С.М., Добинда, І.П., Ходан, Г.Д., Поп'юк, Я.А., Проскурняк, М.М., Чернега, П.І., Годзінська, І.Л., Присакар, В.Б., Самашко, А.Ф., Круль В.П. (2022). Навчальні програми. Спеціальності 106 «Географія», 014.07 «Середня освіта (Географія)». Освітній рівень перший (бакалаврський): навчально-методичний посібник, Чернівці : Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича, 256.</p> <p>3. Руденко В.П., Білоус В.А., Руденко С.С., Ковбінька Г.Д. (2024) «Німецька шкільна географія» Олександра Зупана в українських реаліях сьогодення. Науковий вісник ХДУ. Серія Географічні науки, 20, 72-79.</p> <p>1. Yavkin V., Khodan H. (2022) Principles of estimating soil moisture parameters in the basin. The 17th Edition of Present Environment and Sustainable Development International Symposium (Iasi, 2022), 12-13/</p> <p>2. Присакар В., Ходан Г., Добинда І. Еколого-геохімічна оцінка сільських ландшафтних комплексів Чернівецької області. «Професор Юрій Полянський: від плакорів Поділля до засніжених Анд»: матеріали Всеукраїнського онлайн-семінару, приуроченого 130-річчю з дня народження географа, геолога, археолога Полянського Юрія Івановича (27-28 травня 2022 р.). 2022.</p> <p>3. Присакар В., Ходан Г., Дячук А. (2022). Розвиток ландшафтно-геохімічного напрямку на географічному факультеті Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича Прикладне ландшафтознавство : історія, сучасність, перспективи: Матеріали Всеукраїнського наукового семінару пам'яті професора Анатолія Мельника (Львів – Ворохта, 6-9 жовтня 2022 року).</p> <p><i>Взяла участь у понад 40 міжнародних та всеукраїнських наукових і науково-практичних конференціях. Керує науковою роботою студентів, які навчаються на першому-другому рівнях вищої освіти (бакалаврів, магістрів)</i></p>	<p>педагогічна діяльність» (180 годин/ 6 кредитів). 14 жовтня – 30 жовтня 2024 р., Сумський державний університет, Свідоцтво про підвищення кваліфікації СП № 05408289/2289-24</p>
--	--------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<p>ЗАБЛОТОВСЬКА Наталія Василівна</p>	<p>Кандидат географічних наук Доцент кафедри України та регіоналістики</p>	<p>Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича 2004р. Магістр географії РН №25468046 від 30.06.2004р</p>	<p>Кандидат географічних наук за спеціальністю 11.00.02 “економічна та соціальна географія”, ДК 067192 від 23.02.2011р. Доцент кафедри географії України та регіоналістики ДЦ №035473, від 31.05.2013р.</p>	<p>20</p>	<p><i>Пп. 4, 8, 12, 14, 15, 19 додатку до Ліцензійних умов</i> <i>Основні публікації за напрямом:</i> 1. Цепенда, М., Данілова, О., & Заблотовська, Н. (2024). Застосування ГІС-технологій для оцінювання лісорекреаційних площ урбанізованих територій. <i>Науковий вісник Чернівецького університету : Географія</i>, (849), 154-163. https://doi.org/10.31861/geo.2024.849.154-163 2. Костенюк Л.В., Заблотовська Н.В. Гідрологічний режим ріки Ікви (басейн Південного Бугу). <i>Проблеми геоморфології і палеогеографії Українських Карпат та прилеглих територій</i>. 2024. Вип. 1 (16), С. 43–64. DOI: http://dx.doi.org/10.30970/gpc.2024.1.4428 3. Заблотовська Н.В., Данілова О. М., Білоус Ю.П., Осташек П. Д. (2023). Формування екомережі локального рівня на прикладі проектування екомережі Вижницького району Чернівецької області. <i>Український журнал природничих наук</i>, 6, 113-124. 4. Костенюк Л. В., Заблотовська Н. В. (2022). Особливості руслових процесів на гірських річках в межах Ворохто-Путильського низькогір'я (басейн Черемошу). <i>Наукові записки Тернопільського педагогічного університету імені Володимира Гнатюка. Серія: Географія</i>, 1(52), 51–59. https://doi.org/10.25128/2519-4577.22.1.7 5. Заблотовська Н., Станковська Ю., Бабушак О. (2023). Дослідження особливостей соціально-просторових зв'язків у системі розселення Чернівецької області. <i>Науковий вісник Чернівецького університету: серія «Географія»</i>, 845, 29–40. https://doi.org/10.31861/geo.2023.845.29-40 6. Zablottovska, N., Danilova, O., & Sali, M. (2022). Resettlement features of population of Ternopil oblast in the context of new administrative and territorial system. <i>Часопис соціально-економічної географії</i>, 32, 52-60. 7. Заблотовська Н., Муха А.-Х. (2022). Дослідження змін меж мікрорайону «Роша» міста Чернівці. <i>Науковий вісник Чернівецького університету. Серія: Географія</i>, 839 (2022), 100-107. https://doi.org/10.31861/geo.2023.845.29-40 <i>Бере участь у міжнародних та всеукраїнських</i></p>	<p>1.Професійне стажування Комунальне підприємство «Чернівецьке тролейбусне управління» Тема стажування: Особливості планування громадського транспорту в Чернівецькій міській раді з можливостями використання ГІС-моделювання». обсягом 4 кредити ECTS / 120 год з 3.11-21.12. 2023р. довідка №3331/1 від 22.12.2023р. Міжнародне науково-педагогічне стажування «Інноваційні освітні технології: досвід Європейського союзу та його впровадження у навчальний процес України» м.Люблін обсягом 6 кредитів ECTS / 180 год з 20.04-2022 -20.06. 2022р. довідка №3331/1 від 22.12.2022р. Сертифікат № 0406 / 06 від 20.06.2022</p>
---------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

					наукових і науково-практичних конференціях. Керує науковою роботою студентів, магістрантів, аспірантів. Науковий керівник аспірантів Салія М.В., Венціва П.Я., Кондуряна В.Я.	
Тимчук Ярослав Ярославович	Завідувач лабораторії географічних досліджень Карпатського національного природного парку	Чернівецький університет ім. Ю. Федьковича, 1993, «Географія» Спеціаліст-географ, Викладач КК №007485		29 років	Основні публікації за напрямом 1.Тимчук О.В., Киселюк О.І., Лазарович Р.В., Тимчук Я.Я. (2021). Праліси та старовікові ліси карпатського національного природного парку. <i>Старовікові ліси як модель відновлення функціональної суті карпатських лісів: Матеріали міжнародної науково-практичної конференції (23-24 червня 2021 р., м. Львів).</i> 2. Тимчук Я. Я. , Киселюк О. І. (2010). Природно-кліматичні ресурси Карпатського НПП. С.127-137. 3. Тимчук Я. Я. , Клапчук В.М., Клапчук М.В. <i>Геологія та геоморфологічні процеси. Карпатський національний природний парк.</i> Івано-Франківськ: Фоліант, 2009. С.35-73. 4. Тимчук Я. Я. Ерозійні процеси на туристичних маршрутах на г. Говерла. <i>Матеріали науково-практичної регіональної конференції «Природні комплекси й екосистеми верхів'я ріки Прут: функціонування, моніторинг, охорона» до 30-річчя навчальної і до 30-річчя наукової діяльності Чорногірського географічного стаціонару Львівського національного університету імені Івана Франка).</i> Львів-Ворохта, 2009. С. 200-202.	Програма підготовки менеджменту природо-заповідних територій на базі національного парку «Баварський ліс» (Графенау, Німеччина), яка фінансувалась WWF, 2009 р.
Баланецька Вікторія	Здобувачка першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю 106 Географія, ОП “Географія”					

Рецензії-відгуки зовнішніх стейкхолдерів:

1. Шевченко О.Г., професор кафедри метеорології та кліматології Київського національного університету імені Тараса Шевченка, вихідний № 050/143-30 від 25.11.2024
2. Єрема Р. І., директор НПП Черемоський, вихідний № 05-17/489, від 29.11.2024
3. Хатчінсон С., професор Інституту науки, інженерії та екології Університету Салфорда у Великому Манчестері (Велика Британія), від 9.12.2024

Профіль освітньої програми

«Географія»

за спеціальностями Е4 Науки про Землю,

С6 Географія та регіональні студії

галузей знань Е Природничі науки, математика та статистика,

С Соціальні науки, журналістика та інформація

1 – Загальна інформація

Повна назва вищого навчального закладу та структурного підрозділу	Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича Кафедра фізичної географії, геоморфології та палеогеографії, Кафедра економічної географії та екологічного менеджменту Кафедра географії України та регіоналістики
Ступінь вищої освіти та назва кваліфікації мовою оригіналу	Ступінь вищої освіти: перший (бакалаврський), спеціальності – Е4 Науки про Землю, С6 Географія та регіональні студії Бакалавр географії
Офіційна назва освітньої програми	Географія
Тип диплому та обсяг освітньої програми	<i>Диплом бакалавра, одиничний, 240 кредитів ЄКТС, термін навчання 3 роки та 10 місяців</i>
Наявність акредитації	<i>Сертифікат про акредитацію освітньої програми №1517 від 21.05.2021 р.</i>
Цикл/рівень	<i>QF for ENEA(РК ЄПВО) – перший (бакалаврський) цикл; МСКО - 6 рівень; EQF for LLL (ЄРК НВЖ) – 6 рівень; НРК України – 6 рівень</i>
Передумови	Вступ на базі атестату про повну загальну середню освіту. Вимоги до вступу визначаються правилами прийому на здобуття ОР бакалавра
Мова(и) викладання	Українська
Термін дії освітньої програми	В межах діючого сертифікату
Інтернет-адреса постійного розміщення опису освітньої програми	https://geo.chnu.edu.ua/diialnist/spetsialnosti-ta-osvitni-prohramy/106-heohrafiia/bakalavr-op-heohrafiia/osvitnia-prohrama/

2 – Мета освітньої програми

Забезпечити підготовку бакалаврів, здатних розв'язувати складні спеціалізовані завдання географії та практичні проблеми у професійній діяльності із розвитком загальних і фахових компетентностей, застосуванням ГІС-технологій, акцентом на критичному мисленні і практичних навиках дослідження і розвитком компетентностей необхідних для комунікації, співпраці і поширення спеціалізованої інформації для суспільства і бізнесу на засадах сталого розвитку

3 - Характеристика освітньої програми

Предметна область (галузь знань, спеціальність, спеціалізація (за наявності))	Е Природничі науки, математика та статистика, С Соціальні науки, журналістика та інформація Е4 Науки про Землю, С6 Географія та регіональні студії
Орієнтація освітньої програми	Освітньо-професійна (бакалавра)
Основний фокус освітньої програми та спеціалізації	Загальна Програма спрямована на узагальнені об'єкти діяльності – природно- та суспільно-географічні комплекси, їх складові у взаємозв'язку, просторові процеси й форми територіальної організації із застосуванням широкого спектру польових та геоекологічних досліджень, ГІС та інших інноваційних технологій Ключові слова: географія, природні та суспільно-географічні комплекси, моніторинг геосфер, природокористування, ГІС
Особливості програми	Програма поєднує професійну орієнтацію, що передбачає формування основних компетентностей необхідних для роботи у галузях господарства, пов'язаних з природокористуванням і моніторингом ландшафтів; дослідницьку, що орієнтована на здобуття сучасних теоретичних і практичних знань і умінь для дослідження соціо-природних систем із застосуванням ГІС і новітніх емпіричних методів; прикладну складову, що формує навички застосування географічних знань у розв'язанні комплексних проблем. Обов'язкова складова програми – науково-дослідна робота студентів як самостійне дослідження, так і у групах, що працюють над широким колом актуальних питань просторового аналізу, комплексного підходу в географічних дослідженнях, моніторингу та оцінки стану довкілля

4 – Придатність випускників до працевлаштування та подальшого навчання	
Придатність до працевлаштування	Професійна діяльність в галузях геосистемного моніторингу навколишнього середовища, відтворення природних екосистем, управління природокористування, економіки в підрозділах, пов'язаних з використанням засобів і методів відстеження, оцінки та прогнозу стану довкілля та ефективного використання природних ресурсів
Академічні права випускників	Продовження навчання на другому (магістерському) рівні вищої освіти та здобуття додаткових кваліфікацій в системі освіти дорослих
5 – Викладання та оцінювання	
Викладання та навчання	Студенто-центроване та проблемно-орієнтоване, самонавчання, використання технологій дистанційного навчання, навчання у системі MOODLE. Застосування традиційних та інтерактивних методів, майстер-класів, тренінгів, проектних технологій, навчання через професійно зорієнтовані, загальногеографічні та міждисциплінарні сучасні практики. Викладання проводиться у формі лекцій із використанням мультимедійних технологій, семінарських, практичних та лабораторних занять, самостійного навчання, індивідуальних науково-дослідних завдань, професійно зорієнтованої практичної підготовки.
Оцінювання	Оцінювання навчальних досягнень здійснюється за системою ECTS і національною шкалою. Види контролю: поточний, модульний, семестровий (іспити, заліки, захист звітів з практик, захист курсових робіт), публічний захист кваліфікаційної роботи. Форми контролю: усний, письмовий, тестовий контроль у письмовій або електронній формі, звіт з практики, презентації, проектна робота, захист курсової роботи, публічний захист кваліфікаційної роботи.
6 – Програмні компетентності	
Інтегральна компетентність	Здатність розв'язувати складні спеціалізовані задачі та практичні проблеми, що характеризуються комплексністю та невизначеністю умов у професійній діяльності з географії або у процесі навчання із застосуванням сучасних теорій і методів дослідження природних та суспільних об'єктів і процесів
Загальні компетентності (ЗК)	ЗК1. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях. ЗК2. Знання та розуміння предметної області та

	<p>розуміння професійної діяльності.</p> <p>ЗК3. Здатність спілкуватися державною мовою як усно, так і письмово.</p> <p>ЗК4. Здатність спілкуватися іноземною мовою</p> <p>ЗК5. Навички використання інформаційних і комунікаційних технологій.</p> <p>ЗК6. Здатність до проведення досліджень на відповідному рівні.</p> <p>ЗК7. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел.</p> <p>ЗК8. Навички міжособистісної взаємодії.</p> <p>ЗК9. Здатність працювати автономно.</p> <p>ЗК10. Навички здійснення безпечної діяльності.</p> <p>ЗК11. Здатність реалізувати свої права і обов'язки як члена суспільства, усвідомлювати цінності громадянського (вільного демократичного) суспільства та необхідність його сталого розвитку, верховенства права, прав і свобод людини і громадянина в Україні.</p> <p>ЗК12. Здатність зберігати та примножувати моральні, культурні, наукові цінності і досягнення суспільства на основі розуміння історії та закономірностей розвитку предметної області, її місця у загальній системі знань про природу і суспільство та у розвитку суспільства, техніки і технологій, використовувати різні види та форми рухової активності для активного відпочинку та ведення здорового способу життя.</p> <p>ЗК13. Здатність ухвалювати рішення та діяти, дотримуючись принципу неприпустимості корупції та будь-яких інших проявів недоброчесності.</p> <p>ЗК14. Набуття здобувачами вищої освіти компетентностей, направлених на досягнення глобальних цілей сталого розвитку до 2030 року проголошених резолюцією Генеральної Асамблеї Об'єднаних Націй.</p>
<p>Фахові компетентності спеціальності (ФК)</p>	<p>ФК1. Здатність брати участь у плануванні та виконанні наукових та науково-технічних проектів.</p> <p>ФК2. Здатність застосовувати знання і розуміння основних характеристик, процесів, історії і складу природи і суспільства.</p> <p>ФК3. Здатність здійснювати збір, реєстрацію і аналіз даних за допомогою відповідних методів і технологічних та програмних засобів у польових і лабораторних умовах.</p> <p>ФК4. Здатність застосовувати кількісні методи при дослідженні сфер географічної оболонки.</p> <p>ФК5. Здатність аналізувати склад і будову геосфер (у відповідності до спеціалізації) на різних просторово-часових масштабах.</p>

ФК6. Здатність інтегрувати польові та лабораторні спостереження з теорією у послідовності: від спостереження до розпізнавання, синтезу і моделювання.

ФК7. Знання і використання специфічних для географічних наук теорій, парадигм, концепцій та принципів відповідно до спеціалізації.

ФК8. Самостійно досліджувати природні матеріали та статистичні дані (у відповідності до спеціалізації) в польових і лабораторних умовах, описувати, аналізувати, документувати і презентувати результати.

ФК9. Здатність до планування, організації та проведення досліджень і підготовки звітності.

ФК10. Здатність ідентифікувати та класифікувати відомі і реєструвати нові об'єкти у географічній оболонці, їх властивості та притаманні ним процеси.

ФК11. Здатність працювати в колективах виконавців, у тому числі в міждисциплінарних проектах.

ФК12. Здатність читати і створювати географічні карти з використанням ГС, використовувати їх у навчальній і практичній діяльності, наукових дослідженнях.

ФК13. Здатність встановлювати закономірності розміщення, руху, структури, територіальної організації населення та господарства, просторових процесів та форм організації життя людей на глобальному і регіональному рівнях.

ФК14. Здатність оцінювати роль і місце України у сучасному світі, аналізувати і пояснювати особливості просторової організації природи, населення і господарства України.

ФК15. Здатність синтезувати та застосовувати географічні знання для моніторингу, оцінки природних умов, менеджменту і консультування у сфері природокористування.

ФК16. Здатність інтерпретувати та моделювати географічні процеси та явища на глобальному та регіональному рівнях для досягнення сталого розвитку

7 – Програмні результати навчання

ПРН1. Знати, розуміти і вміти використовувати на практиці базові поняття з теорії географії, а також світоглядних наук.

ПРН2. Знати і розуміти основні види географічної діяльності, їх поділ.

ПРН3. Пояснювати особливості організації географічного простору.

ПРН4. Аналізувати географічний потенціал території.

ПРН5. Збирати, обробляти та аналізувати інформацію в області географічних наук.

ПРН6. Використовувати інформаційні технології, картографічні та геоінформаційні моделі в галузі географічних наук.

ПРН7. Визначати основні характеристики, процеси, історію і склад географічної оболонки та її складових.

ПРН8. Застосовувати моделі, методи фізики, хімії, геології, екології, математики, інформаційних технологій тощо при вивченні природних та суспільних процесів формування і розвитку геосфер.

ПРН9. Аналізувати склад і будову природних і соціосфер (у відповідності до спеціалізації) на різних просторово-часових масштабах.

ПРН10. Знати цілі сталого розвитку та можливості своєї професійної сфери для їх досягнення, в тому числі в Україні.

ПРН11. Дотримуватися морально-етичних аспектів досліджень, чесності, професійного кодексу поведінки.

ПРН12. Працювати в колективах виконавців, у міждисциплінарних проектах зокрема, та проводити дослідження на відповідному рівні.

ПРН13. Використовувати усно і письмово грамотну професійну державну та іноземну мови у професійній діяльності.

ПРН14. Планувати, виконувати та інтегрувати польові та лабораторні спостереження з теорією у послідовності: від спостереження до розпізнавання, синтезу і моделювання.

ПРН15. Читати і створювати географічні карти з використанням ГІС, використовувати їх у навчальній і практичній діяльності, наукових дослідженнях.

ПРН16. Встановлювати закономірності розміщення, руху, структури, територіальної організації населення та господарства, просторових процесів та форм організації життя людей на глобальному, регіональному та національному рівнях.

ПРН17. Оцінювати роль і місце України у сучасному світі, аналізувати і пояснювати особливості просторової організації природи, населення і господарства України.

ПРН18. Синтезувати та застосовувати географічні знання для моніторингу і оцінки природних умов, менеджменту і консультування у сфері природокористування.

ПРН19. Інтерпретувати та моделювати географічні процеси та явища на глобальному та регіональному рівнях для досягнення сталого розвитку.

8 – Ресурсне забезпечення реалізації програми

Кадрове забезпечення	Керівник та члени проектної групи освітньо-професійної програми, викладачі навчальних дисциплін за спеціальністю відповідають Ліцензійним умовам провадження освітньої діяльності на першому (бакалаврському) рівні вищої освіти.
Матеріально-технічне забезпечення	<ol style="list-style-type: none">1. Технічні засоби навчання: дошки-екрани; мультимедійні проектори, ноутбуки, принтери, сканери, персональні комп'ютери з програмним забезпеченням.2. Обладнання та устаткування, необхідне для польових і камеральних географічних досліджень3. Спеціалізовані лабораторії, Навчально-наукова геофізична обсерваторія, Природничий музей, комп'ютерні класи4. Безперешкодний доступ до інтернету, Wi-Fi роумінг Eduroam5. Приміщення для проведення навчальних занять та контрольних заходів – 2,4 м² метрів на одну особу.6. Мультимедійне обладнання для одночасного використання в навчальних аудиторіях – 30% від загальної кількості.7. Бібліотека, читальний зал зокрема.8. Пункт харчування, актовий зал, спортивний зал.9. Гуртожиток – 100 % від мінімальної потреби.
Інформаційне та навчально-методичне забезпечення	<ol style="list-style-type: none">1. Забезпеченість бібліотеки вітчизняними та закордонними фаховими періодичними виданнями відповідного або спорідненого профілю, в т. ч. в електронному вигляді, електронний каталог, доступ до баз даних періодичних наукових видань англійською мовою відповідного або спорідненого профілю, друковані фонди бібліотеки університету, репозитарій, фондовий матеріал кафедр, що забезпечують ОП.2. Офіційний сайт Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича, сайт географічного факультету, сайти кафедри фізичної географії, геоморфології та палеогеографії, кафедри географії України та регіоналістики, кафедри економічної географії та екологічного менеджменту, необмежений доступ до інтернету.3. Центр електронного навчання ЧНУ.4. Навчальні програми, робочі програми, практики, силабуси, методичні матеріали для проведення атестації здобувачів.5. Навчальні плани.

9 – Академічна мобільність	
Національна кредитна мобільність	Укладені угоди про академічну мобільність на основі двосторонніх договорів між Чернівецьким національним університетом імені Юрія Федьковича та закладами вищої освіти України.
Міжнародна кредитна мобільність	Укладені угоди про міжнародну академічну мобільність (Еразмус+) на основі двосторонніх договорів між Чернівецьким національним університетом імені Юрія Федьковича та закладами вищої освіти країн-партнерів
Навчання іноземних здобувачів вищої освіти	Навчання іноземних здобувачів вищої освіти проводиться на загальних умовах з додатковою мовною підготовкою

Перелік компонент освітньо-професійної програми та їх логічна послідовність

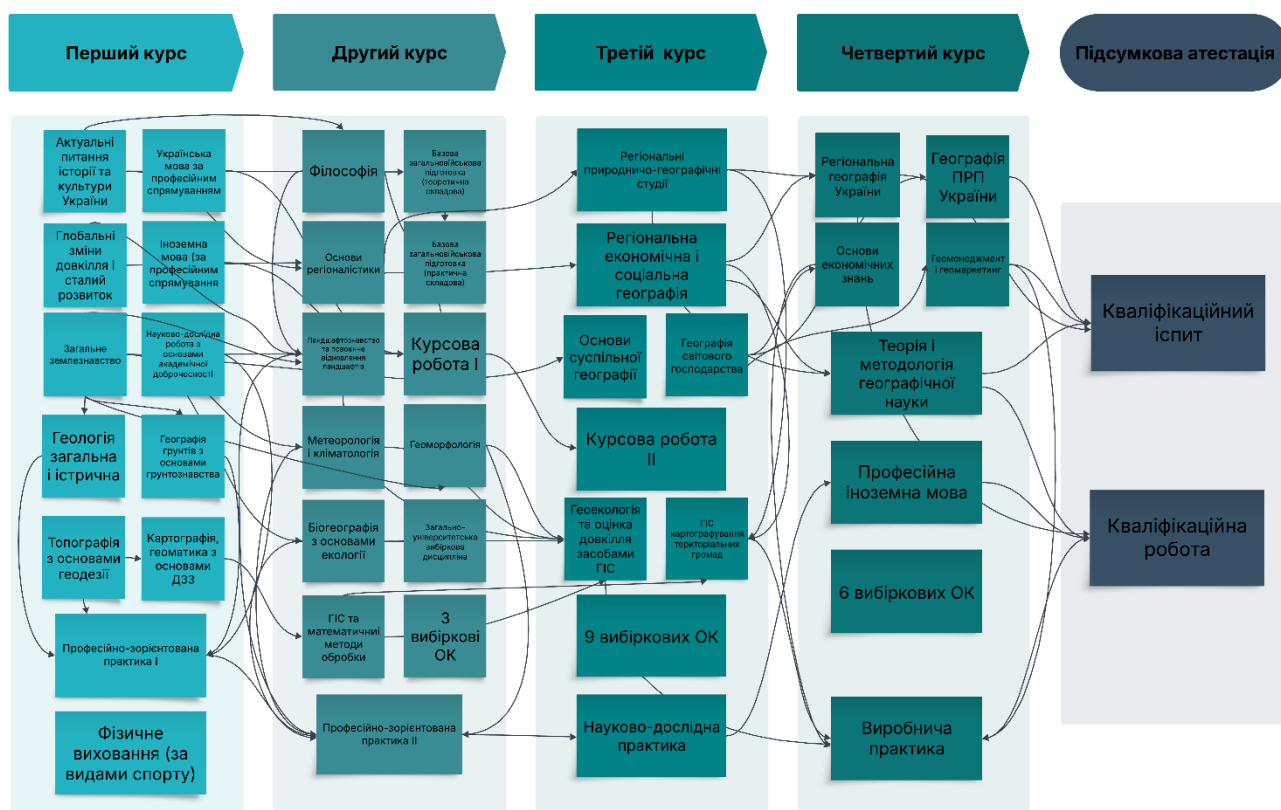
Перелік компонент ОП

Код н/д	Компоненти освітньої програми (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота)	Кількість кредитів	Форма підсумкового контролю
Обов'язкові компоненти ОП			
OK1	Актуальні питання історії та культури України	4	іспит
OK2	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	6	іспит і залік
OK3	Українська мова (за професійним спрямуванням)	3	іспит
OK4	Професійна іноземна мова	3	залік
OK5	Філософія	4	іспит
OK6	Загальне землезнавство	5	іспит
OK7	Топографія з основами геодезії	5	іспит
OK8	Глобальні зміни довкілля і сталий розвиток	4	залік
OK9	Науково-дослідна робота та академічна доброчесність	3	залік
OK10	Геологія загальна та історична	5	іспит
OK11	Географія ґрунтів з основами ґрунтознавства	4	іспит
OK12	Картографія, геоматика з основами ДЗЗ	5	іспит
OK13	Загальна гідрологія з основами океанології	4	іспит
OK14	Основи суспільної географії	5	іспит
OK15	Географічні інформаційні системи та математичні методи обробки географічних даних	5	іспит
OK16	Метеорологія і кліматологія	5	іспит

OK17	Геоморфологія	5	іспит
OK18	Регіональні природничо-географічні студії	6	іспит
OK19	Біогеографія з основами екології	4	іспит
OK20	Ландшафтознавство та повоєнне відновлення ландшафтів	5	іспит
OK21	Регіональна економічна і соціальна географія	8	іспит
OK22	Геоменеджмент і геомаркетинг	4	залік
OK23	Географія населення і розселення	4	іспит
OK24	Географія України	8	іспит
OK25	Основи регіоналістики	3	іспит
OK26	Геоєкологія та оцінка довкілля засобами ГІС	4	іспит
OK27	Теорія і методологія географічної науки	6	іспит
OK28	Основи економічних знань	4	іспит
OK29	Географія світового господарства	5	іспит
OK30	ГІС-картографування територіальних громад	4	іспит
OK31	Географія ПРП України	5	іспит
OK32	Професійно-зорієнтована навчальна практика I	6	іспит
OK33	Професійно-зорієнтована навчальна практика II	5	іспит
OK34	Виробнича практика	6	іспит
OK35	Кваліфікаційна робота	5	іспит
OK36	Кваліфікаційний іспит		іспит
OK37	Курсова робота I	4	залік
OK38	Курсова робота II	3	залік
OK39	Науково-дослідна практика	3	іспит
Загальний обсяг обов'язкових компонент:		177 (73,75%)	
Вибіркові компоненти ОП			
ВК1	Вибіркова дисципліна 1 (фізичне виховання за видами спорту)	3	залік
ВК2	Вибіркова дисципліна 2 (із загальноуніверситетського переліку)	3	залік
ВК3	Дисципліна вільного вибору студента 3 (із факультетського списку)	3	залік
ВК4	Дисципліна вільного вибору студента 4	3	залік
ВК5	Дисципліна вільного вибору студента 5	3	залік
ВК6	Дисципліна вільного вибору студента 6	3	залік
ВК7	Дисципліна вільного вибору студента 7	3	залік
ВК8	Дисципліна вільного вибору студента 8	3	залік
ВК9	Дисципліна вільного вибору студента 9	3	залік
ВК10	Дисципліна вільного вибору студента 10	3	залік
ВК11	Дисципліна вільного вибору студента 11	3	залік

ВК12	Дисципліна вільного вибору студента 12	3	залік
ВК13	Дисципліна вільного вибору студента 13	3	залік
ВК14	Дисципліна вільного вибору студента 14	3	залік
ВК15	Дисципліна вільного вибору студента 15	3	залік
ВК16	Дисципліна вільного вибору студента 16	3	залік
ВК17	Дисципліна вільного вибору студента 17	3	залік
ВК18	Дисципліна вільного вибору студента 18	3	залік
ВК19	Дисципліна вільного вибору студента 19	3	залік
ВК20	Дисципліна вільного вибору студента 20	3	залік
ВК21	Базова загальновійськова підготовка (теоретична складова)	3	залік
	Базова загальновійськова підготовка (практична складова)		залік
Загальний обсяг вибірових компонент		63 (26,25%)	
ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ		240	

Структурно-логічна схема ОП



Форма атестації здобувачів вищої освіти

Форма атестації здобувачів вищої освіти. Атестація здобувачів вищої освіти освітнього рівня бакалавр здійснюється у формі кваліфікаційного іспиту з географії та публічного захисту кваліфікаційної роботи.

Вимоги до кваліфікаційного іспиту. Кваліфікаційний іспит передбачає комплексне оцінювання програмних результатів навчання з переліку обов'язкових освітніх компонент науково-теоретичної та практичної підготовки, визначених освітньою програмою з метою встановлення відповідності їх ступеня вищої освіти вимогам стандарту якості вищої освіти.

Вимоги до кваліфікаційної роботи. Кваліфікаційна робота передбачає проведення самостійного дослідження, яке виконується за матеріалами, зібраними під час практик, та спрямоване на розв'язання спеціалізованого природничо-, або суспільно географічного завдання. У кваліфікаційній роботі не має бути академічного плагіату, фальсифікації та фабрикації. Кваліфікаційна робота має бути оприлюднена на офіційному сайті або в репозиторії закладу вищої освіти, або його структурного підрозділу.

Атестація завершується видачею документа встановленого зразка про присудження здобувачу ступеня бакалавра з присвоєнням кваліфікації: Бакалавр географії.

OK29				+												+	+	+	+
OK30			+	+	+	+			+	+		+			+	+	+	+	
OK31				+						+							+		
OK32			+	+		+	+		+	+	+	+		+	+	+	+	+	+
OK33	+		+		+				+		+	+		+	+			+	
OK34	+				+					+	+	+		+	+	+	+	+	+
OK35	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
OK36	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
OK37	+	+	+	+	+	+		+		+	+			+	+	+	+	+	+
OK38	+	+	+	+	+	+		+		+	+			+	+	+	+	+	+
OK39	+				+			+	+		+			+	+	+	+	+	+
	ПРН 1	ПРН 2	ПРН 3	ПРН 4	ПРН 5	ПРН 6	ПРН 7	ПРН 8	ПРН9	ПРН 10	ПРН 11	ПРН 12	ПРН13	ПРН14	ПРН 15	ПРН 16	ПРН 17	ПРН 18	ПРН 19