

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича

Назва закладу вищої освіти

ОСВІТНЬО – НАУКОВА ПРОГРАМА

Географія

третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти

за спеціальністю 106 Географія

галузі знань 10. Природничі науки

ЗАТВЕРДЖЕНО ВЧЕНОЮ РАДОЮ*

Голова вченої ради

ПЕТРИШИН Р.І. /

(протокол № 14 від "27" листопада 2023 р.)

Освітня програма вводиться в дію з 01.09.2024 р.

Ректор ПЕТРИШИН Р.І. /

(наказ № 49 від "28" листопада 2023 р.)

Чернівці
2023р.

ЛИСТ ПОГОДЖЕННЯ **освітньо-професійної програми**

«РОЗРОБЛЕНО» Робочою групою кафедри економічної географії та екологічного менеджменту, кафедри географії України та регіоналістики, кафедри фізичної географії, геоморфології та палеогеографії ЧНУ ім. Юрія Федьковича Керівник робочої групи <u>Руденко В.П.</u> «<u>23</u>» <u>вересня</u> 2023 р.	«УХВАЛЕНО» На засіданні кафедри фізичної географії, геоморфології та палеогеографії ЧНУ ім. Юрія Федьковича Протокол № <u>6</u> від <u>14.09.2023</u> р. Завідувач кафедри <u>Рідуш Б.Т.</u> Кафедри економічної географії та екологічного менеджменту ЧНУ ім. Юрія Федьковича Протокол № <u>4</u> від <u>02.10.2023</u> р. Завідувач кафедри <u>Руденко В.П.</u> Кафедри географії України та регіоналістики ЧНУ ім. Юрія Федьковича Протокол № <u>19</u> від <u>14.09.2023</u> р. Завідувач кафедри <u>Косташук І.І.</u>
«СХВАЛЕНО» Вченою радою географічного факультету Протокол № <u>4</u> від «<u>15</u>» <u>листопада</u> 2023 р. Голова вченої ради географічного факультету <u>Заячук М.Д.</u>	«ПОГОДЖЕНО» Начальник навчального відділу ЧНУ ім. Юрія Федьковича <u>Я.Д. Гарабajів</u> «<u>15</u>» <u>листопада</u> 2023р.
«РЕКОМЕНДОВАНО» Навчально-методичною комісією вченої ради ЧНУ ім. Юрія Федьковича Протокол № <u>5</u> від «<u>27</u>» <u>11</u> 2023 р. Голова комісії університету <u>О.В. Мартинюк</u>	

ПЕРЕДМОВА

ОНП розробила робоча група у складі:

Прізвище, ім'я та по батькові	Найменування посади (для сумісників – місце основної роботи, посада)	Науковий ступінь, вчене звання, за якою кафедрою (спеціальністю) присвоєно
Керівник робочої групи: Руденко Валерій Петрович	Завідувач кафедри економічної географії та екологічного менеджменту Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича	Доктор географічних наук за спеціальністю 11.00.02 – “економічна та соціальна географія”, ДН № 000029 від 02.10.1992 р.; Професор кафедри економічної географії, ПР № 001298 від 29.12.1993 р.
Члени робочої групи:		
Джаман Василь Олексійович	Професор кафедри географії України та регіоналістики Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича	Доктор географічних наук за спеціальністю 11.00.02 – “економічна та соціальна географія”, ДД № 003813 від 16.09.2004 р.; Професор кафедри географії України, картографії, 02ПР № 004182 від 16.02.2006 р.
Заячук Мирослав Дмитрович	Доцент кафедри географії України та регіоналістики, декан географічного факультету Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича	Доктор географічних наук за спеціальністю 11.00.02 – “економічна та соціальна географія”, ДД 005598 від 01.07.2016 р.; Доцент кафедри географії і картографії України 02ДЦ №000958, від 19.02.2004 р.
Рідуш Богдан Тарасович	Завідувач 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 р.
Косташук Іван Іванович	Завідувач кафедри географії України та регіоналістики Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича	Доктор географічних наук за спеціальністю 11.00.02 – “економічна та соціальна географія”, ДД 009549 від 26.02.2020 Професор кафедри географії України та регіоналістики, АП №004336 від 09 серпня 2022 р.
Холявчук Дарія Іванівна	Доцент 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 № 067573 від 30.03.2011 р. Доцент кафедри фізичної географії, геоморфології та палеогеографії, АД № 001453 від 23.10.2018 р.
Вудвуд Марина Іванівна	Здобувач 3-го (освітньонаукового) рівня ОНП 106 Географія	Магістр зі спеціальності 103 Гідрологія, №161190 від 31.12.2018 р.

Розроблено робочою групою у складі

ПІБ викладача	Посада	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)
<i>Керівник робочої групи</i>						
Руденко Валерій Петрович	Завідувач, професор кафедри економічної географії та екологічного менеджменту, д.геогр.н. Заслужений працівник освіти України	Чернівецький державний університет імені Юрія Федьковича, географія, географ-викладач Г-П №033849 від 22.06.1978р.	Доктор географічних наук за спеціальністю 11.00.02 - Економічна та соціальна географія ДН №000029 від 02.10.1992р. Тема: «Природно-ресурсний потенціал і методи його економіко-географічного дослідження (на прикладі України)» Професор кафедри економічної географії, ПР №001298,	41	<i>Досягнення у професійній діяльності (відповідно до пункту 38 Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності)</i> п. 1,3,4,6,7,8,9,10,11,12,14,15,19 <i>Основні публікації</i> 1. Руденко В., Грек К. Політико-географічні погляди професора Мирона Кордуби у праці "Простір і населення України" (1921). Суспільна географія: наукові традиції і сучасні виклики: матеріали Всеукраїнського наукового семінару, присвяченого 110-літтю від народження доктора географічних наук, професора О.Т. Ващенко (м.Львів, 13 грудня 2018 р.). [відп. ред. проф. О.Шаблій]. Львів: ЛНУ імені Івана Франка, 2018. С.115-122. 2. Руденко В., Лебедева А. Аналіз природної та культурної спадщини Чернівецької області для розвитку культурно-пізнавального туризму. Науковий вісник Чернівецького університету: збірник наукових праць. Чернівці: Черн. нац. ун-т, Серія: Географія	Кафедра менеджменту і туризму Чернівецького торговельно-економічного інституту КНТЕУ, довідка 724/01-04 від 23.10.2018 р. Факультет економіки, адміністрування та бізнесу Університету Штефана чел Маре (м. Сучава, Румунія, 19.04.-06.06.2023 р.). Erasmus+ у Щецинському університеті (м. Щецин,

			від 21.12.1993		(випуск 803), 2018. С.14-19. 3. Руденко В.П., Пирогівська А.М. Академік Аркадій Жуковський: український географ, картограф, енциклопедист : монографія. Чернівці: Наші книги, 2018. 368 с. 4. Руденко В. Нова книга із серії "Вибраних праць" Олега Шаблія. Український географічний журнал.2020. No 3(111). С. 64-69 (Scopus). 5. Rudenko, S.S. Leheta, U.V., Rudenko, V.P., Kostyshyn,S.S. and Bialyk, V.D., Overall, D. melanogaster Cohort Viability as A Pollution Indicator of the Atmospheric Air of Urban Landscapes. Pollution, 6(2): 307-323, Spring 2020. DOI:10.22059. poll.2020.291558.703. Print ISSN: 2383-45 IX Online ISSN:2383-4501/ Web Page:https: jpoll.ut.ac.ir. (Scopus). 6. Руденко В.П., Грек К.В. Професор Мирон Кордуба: українська географічна спадщина : монографія. Чернівці: Чернівецький національний університет. 2023. 480 с. Голова спеціалізованої вченої ради (К 76.051.04) географічного факультету Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича. Є членом редколегії наукових журналів та збірників: 1. Науковий вісник Чернівецький національний університет. Серія «Географія» 2.Geographia Cassoviensis (Словаччина) (Scopus) 3. Часопис соціально-економічної географії (Харків) 4. Вісник Київського університету імені Тараса Шевченка: Географія	Польща, червень 12.06-16.06.2023 р.).
--	--	--	----------------	--	--	---------------------------------------

					Бере участь у міжнародних та всеукраїнських наукових і науково-практичних конференціях. Керівник наукової школи. Керує роботою аспірантів.	
<i>Члени робочої групи</i>						
Рідуш Богдан Тарасович	Завідувач кафедри фізичної географії, геоморфології та палеогеографії, професор кафедри фізичної географії, геоморфології та палеогеографії	Чернівецький державний університет імені Юрія Федьковича, географія, географ-викладач ИВ-І №081700 від 10.06.1983р.	Доктор географічних наук, 11.00.04 – “геоморфологія та палеогеографія”, тема «Палеогеографічні реконструкції природних умов пізнього кайнозою півдня Східної Європи за результатами дослідження відкладів печер», ДД № 002740 від 21.11.2013 Професор кафедри фізичної географії, геоморфології та палеогеографії, АП № 000034, від 13.12.2016 р.	31	<i>Досягнення у професійній діяльності (відповідно до пункту 38 Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності)</i> П. 1,4, 7,8,9,10,12,13,14, 19,20 <i>Основні публікації:</i> 1. Marciszak A., Ivanoff D., Semenov Y., Talamo S., Ridush B., Stupak A., Yanish Y., Kovalchuk O. The Quaternary lions of Ukraine and a trend of decreasing size in Panthera spelaea. Journal of Mammalian Evolution, 2023, 30(1), pp. 109-135. https://doi.org/10.1007/s10914-022-09635-3 . (Scopus) 2. 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., Luzi 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. Ancient DNA reveals interstadials as a driver of the common vole population dynamics during the last glacial period. Journal of Biogeography. 2023; 50:183–196. DOI: 10.1111/jbi.14521 (Scopus) 3. Sykut M., Pawełczyk S., Piotrowska N., Stefaniak K., Ridush B., Makowiecki D., Kosintsev P., Wilkens B., Borowik T., Fyfe R.,	Еразмус+ академічна мобільність Яський університет імені А. І. Кузи в галузі географії та геології, 4-8.04.2022 Еразмус+ академічна мобільність, Вроцлавський університет, 8 годин викладання, 18-22.10.2022 Wrocław University of Environmental and Life Sciences, Staff week. 04.09.2023-08.09.2023

					Woodbridge J., Niedziałkowska M. Variability in feeding habitats of red deer sensu lato in Eurasia in the Late Pleistocene and Holocene. <i>Journal of Archaeological Science</i>, 2023, 150, 105726. https://doi.org/10.1016/j.jas.2023.105726 (Scopus) 4. Stefaniak K., Kovalchuk O., Ratajczak-Skrzatek U., Kropczyk A., Mackiewicz P., Kłys G., Krajcarz M., Krajcarz M.T., Nadachowski A., 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 (Scopus) 5. 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>Zoodyversity</i> 57(2) : 151-170. https://doi.org/10.15407/zoo2023.02.151 (WoS) 6. Decaulne A., Răchită I.-G., Kholiavchuk D., Pop O., Holobacă 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>, Volume 233 : 1-15, 107523. https://doi.org/10.1016/j.catena.2023.107523 (Scopus) 7. Doan K., Niedziałkowska M., Stefaniak K., Sykut M., Jędrzejewska B., Ratajczak-Skrzatek U., Piotrowska N., Ridush B. et. al. Phylogenetics and phylogeography of red deer mtDNA lineages during the last 50	
--	--	--	--	--	--	--

					000 years in Eurasia. Zoological Journal of the Linnean Society, 2022, 194(2), 431–456. doi.org/10.1093/zoolinlean/zlab025 (Scopus) 8. Gavrilă I.G., Kholiavchuk D., Holobacă I.H., Ridush O., Horváth C., Ridush B., Meseşan F., Pop O.T. Tree-ring records of snow-avalanche activity in the Rodna Mountains (Eastern Carpathians, Romania). Natural Hazards 114, 2041-2057 (2022), https://doi.org/10.1007/s11069-022-05458-w (Scopus) 9. Ridush B. The Quaternary vertebrate fauna of cave deposits of the Podillia-Bukovynian Karst-Speleological Area (Western Ukraine). Stratigraphy & Timescales (Ed. M. Montenari). V.7, 2022, Pp. 157-219. https://doi.org/10.1016/bs.sats.2022.10.002 (WoS) 10. Hofmanova Z., Reyna-Blanco C S, Becdelievre C., Schulz O., Bloecher J., Jovanovic J., Winkelbach L., Figarska SM, Schulz A., Porcic M, Kvetina P, Tsoupas A, Currat M, Buzhilova A, Gerritsen F, Karul N, McGlynn G, Orschiedt J, Oezbal R, Peters J, Ridush B et al. Between fishing and farming: palaeogenomic analyses reveal cross-cultural interactions triggered by the arrival of the Neolithic in the Danube Gorges BioRxiv, 2022. https://doi.org/10.1101/2022.06.24.497512 (Scopus) 11. Baca, M., Popović, D., Lemanik, A., Fewlass, H., Talamo, S., Zima, J., Ridush, B., Popov, V., & Nadachowski, A. (2021). The Tien Shan vole (<i>Microtus ilaeus</i>; Rodentia: Cricetidae) as a new species in the Late Pleistocene of Europe. Ecology and Evolution, 00, 1–13. https://doi.org/10.1002/ece3.8289 (Scopus) 12. Doan K., Niedzialkowska M.,	
--	--	--	--	--	--	--

					Stefaniak K., Sykut M., Jędrzejewska B., Ratajczak-Skrzatek U., Piotrowska N., Ridush B. et. al. Phylogenetics and phylogeography of red deer mtDNA lineages during the last 50 000 years in Eurasia. Zoological Journal of the Linnean Society, 2021, XX, 1–26. doi.org/10.1093/zoolinlean/zlab025 (Scopus) 13. Popiuk, Y., Ridush, B., Solovey, T., 2021. Middle and Late Pleistocene terrestrial snails from the Middle Dniester area, Ukraine (based on Mykola Kunytsia's collections). Geological Quarterly, 65 : 6, pp.1-12. doi: 10.7306 /gq.1575 (Scopus) 14. Stefaniak K., Lipecki G., Nadachowski A., Semba A., Ratajczak U., Kotowski A., Roblíčková M., Wojtal P., Shpansky A.V., Malikov D.G., Krakhmalnaya T.V., Kovalchuk O.M., Boeskorov G.G., Nikolskiy P.A., Baryshnikov G.F., Ridush B., Jakubowski G., Pawłowska K., Cyrek K., Sudoł-Procyk M., Czyżewski L., Krajcarz M., Krajcarz M.T., Żeromska A., Gagat P., Mackiewicz P. (2021) Diversity of muskox Ovibos moschatus (Zimmerman, 1780) (Bovidae, Mammalia) in time and space based on cranial morphometry, Historical Biology, 33:1, 62-77, DOI: 10.1080/08912963.2019.1666374 (Scopus) 15. Niedziałkowska M, Doan K, Górny M, Sykut M, Stefaniak K, Piotrowska N, Jędrzejewska B, Ridush B et al. Winter temperature and forest cover have shaped red deer distribution in Europe and the Ural Mountains since the Late Pleistocene. J. Biogeogr. 2021;48:147–159. https://doi.org/10.1111/jbi.13989 (Scopus) 16. Ridush B., Stefaniak K., Ratajczak-Skrzatek U., Kovalchuk O., Kotowski A., Marciszak A., Polishko O. 2020/ Quaternary megafauna from the Dnieper alluvium near	
--	--	--	--	--	--	--

					Kaniv (central Ukraine): Implications for biostratigraphy. Quaternary International. doi.org/10.1016/j.quaint.2020.11.010 (Scopus) 17. Ridush, B., Popiuk, Y., 2020. New implications of biostratigraphical dating by large mammals on multi-layered Palaeolithic site Molodova V (Ukraine). In: Sobczyk, A., Ratajczak-Skrzatek, U., Kasprzak, M., Kotowski, A., Marciszak, A., Stefaniak, K. (Eds.), Proceedings of INQUA SEQS 2020 Conference, Wrocław, Poland. University of Wrocław & Polish Geological Society, Wrocław, pp. 110–111. 18. Popiuk, Y., Ridush, B., Kosteniuk, L., 2020. Upper Pleistocene mollusc fauna from the channel alluvium at the base of multi-layered upper Palaeolithic site Doroshivtsi 3 (Middle Dniester area, Ukraine). In: Sobczyk, A., Ratajczak-Skrzatek, U., Kasprzak, M., Kotowski, A., Marciszak, A., Stefaniak, K. (Eds.), Proceedings of INQUA SEQS 2020 Conference, Wrocław, Poland. University of Wrocław & Polish Geological Society, Wrocław, p. 107. 19. Marciszak, A., Talamo, S., Semenov, Y., Ridush, B., The history of lions in Ukraine. In: Sobczyk, A., Ratajczak-Skrzatek, U., Kasprzak, M., Kotowski, A., Marciszak, A., Stefaniak, K. (Eds.), Proceedings of INQUA SEQS 2020 Conference, Wrocław, Poland. University of Wrocław & Polish Geological Society, Wrocław, p. 76. 20. Baca, M., Popović, D., Lemanik, A., Ridush, B., Popov, V., Zima, J., Nadachowski, A., 2020. A new lineage of the Tian Shan Vole (<i>Microtus ilaeus</i>) in the Late Pleistocene of Europe. In: Sobczyk, A., Ratajczak-Skrzatek, U., Kasprzak, M., Kotowski, A., Marciszak, A., Stefaniak, K. (Eds.), Proceedings of INQUA	
--	--	--	--	--	--	--

					SEQS 2020 Conference, Wrocław, Poland. University of Wrocław & Polish Geological Society, Wrocław, p. 36. H-index (Scopus) = 12 H-index (WoS) = 12 Є членом редколегії та рецензент наукових журналів та збірників: 1. Науковий вісник Чернівецький національний університет. Серія «Географія» 2. Праці Теріологічної школи 3. International Journal of Osteoarcheology (Scopus) 4. Геологічний журнал.(Scopus) 5. Strona Komisji Krajobrazu Kulturowego Polskiego Towarzystwa Geograficznego Член науково-технічної ради національного природного парків «Черемоський» та «Дністровський каньйон». Керує роботою аспірантів.	
Холявчук Дарія Іванівна	Доцент кафедри фізичної географії, геоморфології та палеогеографії	Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича 2005р. географія, магістр з географії, РН № 27854275 від 30.06.2005 р.	Диплом кандидата географічних наук ДК №067573 від 30.03.11р. за спеціальністю 11.00.11 - Конструктивна географія та раціональне використання природних ресурсів на тему «Рекреаційний потенціал ландшафтів долини	16	Досягнення у професійній діяльності (відповідно до пункту 38 Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності) п. 1, 3, 4, 8, 10, 12, 13, 14, 15, 19 Основні публікації - Gavrilă, I.G., Kholiavchuk, D., Holobacă, I.H., Ridush, O., Horváth, C., Ridush, B., ... & Pop, O.T. (2022). Tree-ring records of snow-avalanche activity in the Rodna Mountains (Eastern Carpathians, Romania). Natural Hazards, 114(2), 2041–2057. https://doi.org/10.1007/s11069-022-05458-w - Cebulska, M., Kholiavchuk, D. Variability of meteorological droughts in the	Наукове стажування з використання даних моделі атмосфери для кліматичного аналізу у рамках міжнародного гранту JESH в Університеті м. Іннсбрук , 8 серпня -8 жовтня 2022 р. (150 годин,

			Середнього Дністра» Атестат доцента кафедри фізичної географії, геоморфології та палеогеографії АД № 001453 від 23 жовтня 2018 р.		polish and the Ukrainian Carpathians, 1984–2015. Meteorol Atmos Phys 134,17 (2022). https://doi.org/10.1007/s00703-021-00853-7 3. Kyryliuk S., Kholiavchuk D. Geographic envelope of the Moon and the identification of Moon landscapes with the use of the axiomatic method. Open Astronomy, 26 (1): 48–61. 2017. DOI: https://doi.org/10.1515/astro-2017-0010. 4. Kholiavchuk, D. & Cebulska, M. The highest monthly precipitation in the area of the Ukrainian and the Polish Carpathian Mountains in the period from 1984 to 2013. <i>Theor Appl Climatol</i>. 2019. P. 1-14/ DOI: https://doi.org/10.1007/s00704-019-02910-z 5. Kynal, O., Kholiavchuk, D. Climate variability in the mountain river valleys of the Ukrainian Carpathians. <i>Quaternary International</i> 415. 2016. DOI: http://dx.doi.org/10.1016/j.quaint.2015.12.053/ 6. Холявчук Д. І. Радіаційні характеристики клімату Західної України: можливості ідентифікації змін. Фізична географія та геоморфологія. 2019. Вип. 94 (2), 45–51. DOI: https://doi.org/10.17721/0868-6939.2019.2.45-51 7. Kholiavchuk, D., Cebulska, M. (2021). Precipitation Shortage in the High Ukrainian and Polish Carpathians. 2021 "Air and Water – Components of the Environment" Conference Proceedings, Cluj-Napoca, Romania, p. 33-42, https://doi.org/10.24193/AWC2021_04 8. Холявчук, Д.І. (2019). Регіональна кліматологія : навчальний посібник. Чернівці : Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича, 168. Наукове керівництво аспірантом Зеленчук	6 кредитів) Сертифікат участі у 45-ому онлайн-курсі «Аналіз кліматичних часових рядів» д-ра М.Мудельзее, 1-10 лютого 2023 р. (8 днів) Наукове стажування по дендрохронології, Університет Бабеш-Боляй, м. Клуж-Напока, Румунія, 11-15 жовтня 2019 р в рамках міжнародного проекту AUF04 «Снігові лавини в Румунських та Українських Східних Карпатах», фінансованого AUF і IFA Румунія, сертифікат від 15.10.2019 Сертифікат участі у весняній кліматичній школі EUMETSAT/CM SAF
--	--	--	--	--	--	--

					В.В., Шкаєвою Д.І. Член редколегії Наукового вісника Чернівецького національного університету ім. Юрія Федьковича, серія «Географія»	«Використання супутникових грид-даних для кліматичних цілей», 20-24 березня, 2017 р., м. Краків, Польща Сертифікат № 41 успішного завершення міжнародного стажування на базі Білостоцького університету (м. Білосток, Республіка Польща) «Навчально-наукова діяльність в сучасному університеті: виклики, рішення, перспективи» від 15.05.2021 (6 кредитів ECTS)
Заячук Мирослав Дмитрович.	д.геогр.н., декан географічного факультету	Чернівецький державний університет імені Юрія Федьковича 1997р. географія, географ-викладач ВЕ №001096 від 17.06.1997р	Доктор географічних наук за спеціальністю 11.00.02 – “економічна та соціальна географія”, ДД 005598 від 01.07.2016 р.; Тема дисертації «Формування та геопросторова організація фермерства України	27	<i>Досягнення у професійній діяльності (відповідно до пункту 38 Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності)</i> П. 1, 2, 3, 5, 8, 9, 11, 13, 14, 16, 17, 18 1. Заячук М., Заблотовська Н., Заячук О. Економіко-математичне моделювання оптимального землекористування у фермерському укладі України. Економічна та соціальна географія. 2017. Вип. 77. С. 19-25. 2. Rudenko V., Zayachuk M., Buchko Zh., Ieremiia H. Farming Economies in Ukraine by Resource Potential Aggregate. Human	Захист докторської дисертації у 2016 році Львівський національний університет імені І.Франка, Кафедра географії України Тема: «Удосконалення умінь та навичок з викладання дисциплін

			(теорія та практика суспільно-географічного дослідження)»		Geographis - Journal of Studies and Research in Human Geography. Vol.11. No.2. November, 2017. P.231-240. www.humangeographies.org.ro (Scopus). 3. Заячук М., Семенюк Л. Спеціалізація фермерських господарств Кіровоградської області (1995-2015 рр.). Науковий вісник Чернівецького національного університету. Випуск 793. Географія, 2017. С.10-17. 4. Rudenko V., Hryhorkiv V., Zaiachuk M., Ishchenko S. Socialgeographic approaches to application of economic-mathematical modeling in predicting the place of Ukrainian farming economies in food market commoditization. Часопис соціально-економічної географії: міжрегіон. зб. наук. праць. Харків, ХНУ імені В.Н. Каразіна, 2017. Вип. 23 (2). С. 26-32. 5. Руденко В.П., Заячук М.Д., Руденко С. В. Оцінка сукупного ресурсного потенціалу фермерських господарств України. Науковий вісник Чернівецького національного університету. Випуск 793. Географія, 2017. С.4-9. 6. Заячук М.Д. Класифікація фермерських господарств Херсонської області. Науковий вісник Херсонського державного університету Серія: Географічні науки. Вип. 7. Херсон, 2017. С.50-56. 7. Заячук М. Д., Білоус Ю. О. Територіальні відміни рівня знань випускників закладів загальної середньої освіти. Науковий вісник Херсонського державного університету. Серія: Географічні науки. 2019. №11. С. 3138. 8. Джаман В., Джаман Я., Заячук М. Екскурсійні маршрути по туристичних об'єктах польської громади в Чернівцях. Bukowina: Wspolne dziedzictwo kulturowe i	просторового планування та методики викладання географії в загальноосвітній школі» довідка №261-С від 12.03.2020р.
--	--	--	---	--	---	--

					jezlkowe / Redakcja: H. Krasowska, M. Pokrzynska, E. Wroblewska- Trochimiuk. – Warszawa – Zielona Cora – Pila: Instytut Slawistyki Polskiej Akademii Nauk, 2020. C. 359-370. https://ispan.waw.pl/ireteslaw/handle/20.500.12528/1784 9. Заячук М., Косташук І., Дарчук К., Білоус Ю. (2021). Геоінформаційні технології як основа дослідження оптимального розміщення закладів загальної середньої освіти (на прикладі Чернівецької міської територіальної громади). Журнал геології, географії та екології, 30 (2), 389-401. https://doi.org/https://doi.org/10.15421/112135 https://geology-dnu.dp.ua/index.php/GG/article/view/823 10. Kilinska K., Yavorska V., Zayachuk M., Sukhy P. Methodical approaches to recreational and tourist cycles - fundamentals of recreational and tourist nature management. Journal of Education, Health and Sport. 2021;11(06): 259-267. eISSN 2391-8306. DOI http://dx.doi.org/10.12775/JEHS.2021.11.06.028 https://apcz.umk.pl/czasopisma/index.php/JEHS/article/view/JEHS.2021.11.06.028 https://zenodo.org/record/5484393 11. Заячук М., Заячук О., Заячук А. Просторовий ресурс території м.Чернівці: хронологічний та хорологічний аналіз. Вісник Київського національного університету імені Тараса Шевченка.	
--	--	--	--	--	---	--

					Географія, 1/2 (78/79)2021. С.26-32. https://visnyk-geo.knu.ua/?page_id=8435&lang=uk 12. Rudenko V. P., Zayachuk M. D., Rudenko S. V. Geographical developmental specificities of aggregative resource potential of farm economies of Ukraine throughout 2011–2017. GEOGRAPHIA CASSOVIENSIS XVI 1/2022 https://ugeshare.science.upjs.sk/webshared/GCass_web_files/articles/GC-2022-16-1/01_Rudenko_tlac.pdf 13. Кілінська К.Й., Заячук М.Д., Сухий П.О., Брик С.Д., Атаманюк Я.Д., Смик О.С. Туристичне та господарське використання полонин Карпатського регіону України (на прикладі Чернівецької області). Журнал з геології, географії та геоекології, Том 31 № 2 (2022): С. 311-320 DOI https://doi.org/10.15421/112229 https://geology-dnu.dp.ua/index.php/GG/article/view/919 14. Заячук М. До питання підготовки фахівців з управління регіональним розвитком. Міста та регіони в епіцентрі просторових змін : зб. наук. праць / за ред. С. П. Запотоцького та К. В. Мезенцева. К. : ВПЦ Київський університет;, 2023. С. 18 – 19. 15. Ємчук Т., Заячук М. Особливості формування лідерських якостей у студентів географічних факультетів. Наукові записки. Серія: Педагогічні науки. Кропивницький: Центральноукраїнський державний педагогічний університет імені Володимира Винниченка, 2022. Вип. 207. С. 394 – 401. https://pednauk.cuspu.edu.ua/index.php/pednau
--	--	--	--	--	--

					k/issue/view/30/41 Участь у роботі спеціалізованої вченої ради К 76.051.04 Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича та Д.35.051.08 Львівського національного університету імені Івана Франка. Голова Басейнової ради Пруту і Сірету. Член галузевої експертної ради з галузі знань 10 Природничі науки Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти. Депутат Чернівецької міської ради (2010 – 2015 р.) Заступник голови Чернівецької обласної державної адміністрації (2018 – 2019 р.) Член науково-технічної ради національного природного парку «Вижницький» Член науково-технічної ради при Управлінні лісового та мисливського господарства Чернівецької області. Член Експертної групи з Географії. Бере участь у міжнародних та всеукраїнських наукових і науково-практичних конференціях. Керує науковою роботою аспірантів	
Джаман Василь Олексійович	Професор кафедри географії України та регіоналістики, д.геогр.н., проф.	Чернівецький державний університет імені Юрія Федьковича 1982р. географія, географ-викладач ЖВ-І № 112976 від 12.06.1982	Доктор географічних наук за спеціальністю 11.00.02 – “економічна та соціальна географія”, ДД 3003813 від 16.09.2004; Тема дисертації «Регіональні системи	39	<i>Досягнення у професійній діяльності (відповідно до пункту 38 Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності)</i> П. 1, 3, 4, 6, 7, 8, 12, 14, 15, 19 Автор понад 200 наукових праць. 1. Dzhaman V. Big towns: Territorial-Functional Organization and Strategy of Development (the Case of Chernivtsi) / Dzhaman V., Koliadynskyy P. – Saarbrücken : LAP LAMBERT Academic Publishing, 2015. - 226 p. (Germany).	Наукове стажування: Львівський національний університет імені Івана Франка (довідка № 960-С від 12.03.2020 р.), Сертифікат учасника тренінгу «Система забезпечення

			розселення: демогеографічний аналіз (на прикладі Західного регіону України)», Професор кафедри географії України, картографії та геоінформатики 02ПР №004182 від 16.02.2006		2. V. P. Rudenko, V. O. Dzhaman, Zh. I. Buchko, Ya. V. Dzhaman, P. V. Mruchkovskyy. TeoreticalMethodological Basis for Studying the Preconditions of Ethnic Tourism in Multi-ethnic Urdan Settlements. The Case of Chernivtsi City, Ukraine/ Journal of Settlements and Spatial Planning – 2016.- Vol.7, #2. – P.157-165. 3. Dzhaman V., Czaplinska A., Dzhaman Ja. International functions large Cities of Ukraine (on the Chernivtsi Example) // Slupskie Prace Geograficzne . – Nr. 14.- Slupsk: Wydawnictwo Naukowe Academes Pomorskiey w Slupsku, 2017. – S. 61-78. 4. V. Dzhaman, I. Kostaschuk, Ya. Dzhaman. Religious Tourism as a Scientific Category of Social- Geographic Research. / Science Review. - № 8(15). - September 2018. - P.8-14. 5. Czaplinski P., Dzhaman V. Problems of the Ukrainian labor market // Journal of Geography, Politics and Society. – 2019. – Vol. 9, № 4. – P. 24-34. 6. Джаман В., Джаман Я., Заячук М. Екскурсійні маршрути по туристичних об'єктах польської громади в Чернівцях Bukowina: Wspolne dziedzictwo kulturowe i jezykowe / Redakcja: H. Krasowska, M. Pokrzynska, E. WroblewskaTrochimiuk. – Warszawa – Zielona Cora – Pila: Instytut Slawistyki Polskiej Akademii Nauk, 2020. – С.	якості вищої освіти України. Досвід учасників міжнародного грантового проекту програми ЄС Еразмус+ QUAERE «Quality Assurance System in Ukraine: Development on the Base of ENQA Standards and Guidelines» (29.11.2018). Стажування: Чернівецька обласна рада, відділ супроводу реформ та аудиту місцевих програм; Довідка № 01- 12/07-935 від 21.11.2023 р.
--	--	--	---	--	--	---

					359-370. 7. Джаман В. О., Джаман Я. В. Поліетнічні Чернівці – багатокультурне місто як база розвитку етнотуризму // Географія та туризм: науковий журнал. – К., 2022. – Вип. 67. – С. 10 -17. 8. Джаман Я., Джаман В. Туристичні об'єкти і розробка Вірменського етнографічного екскурсійного маршруту поліетнічними Чернівцями // Науковий вісник Чернівецького університету: серія «Географія». – Чернівці: Чернівецький нац. ун-т, 2022. – Вип. 838. – С. 61 – 71. 9. Джаман В. О., Джаман Я. В., Чаплінський П. Розвиток етнічного туризму в поліетнічному просторі (на прикладі Чернівців) // Український географічний журнал. – 2023. - № 1. – С. 35 – 45. 10. Джаман В. О., Джаман Я. В. Географія міжрегіональних міграцій населення України в умовах війни // Науковий вісник Чернівецького університету: серія «Географія». – Чернівці: Чернівецький нац. ун-т, 2023. – Вип. 842. – С. 83 – 94. Вчений секретар спеціалізованої вченої ради (К 76.051.04) географічного факультету Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича. Відповідно до постанови «Кабінету Міністрів Про ліцензування діяльності з надання освітніх послуг» неодноразово призначався головою та членом експертної комісії по ліцензуванню та акредитації.	
--	--	--	--	--	---	--

					Член редколегій наукових журналів та збірників: 1. Науковий вісник Чернівецького національного університету ім. Юрія Федьковича, Серія «Географія» 2. Науковий вісник Східноєвропейського університету ім. Л.Українки. Серія «Географічні науки» 3. Slupskie Prace Geograficzne (Польща, м.Слупськ) Бере участь у міжнародних та всеукраїнських наукових і науково-практичних конференціях. Керує роботою магістрантів, аспірантів, докторантів (захищені 8 кандидатів та 1 доктор геогр. наук)	
Костащук Іван Іванович	д.геогр.н., завідувач кафедри географії України та регіоналістики	Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича 2003р. Магістр географії РН №23429491 від 30.06.2003р	Доктор географічних наук за спеціальністю 11.00.02 – “економічна та соціальна географія”, ДД 009549 від 26 лютого 2020. докторська дисертація на тему: «Формування релігійного простору та його вплив на суспільні процеси» Доцент кафедри географії України та регіоналістики 12ДЦ №024351, від 14.04.2011р	19	Досягнення у професійній діяльності (відповідно до пункту 38 Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності) п. 2, 3, 9, 11, 13, 14, 16, 17, 18, <i>Основні публікації:</i> 1. Костащук І.І. Релігійний простір України: суспільногеографічне дослідження : монографія. Чернівці: ЧНУ, 2018. 512 с 2. Kostaschuk I., Mruchkovskyi P. Ethnic and religious factor in the development of Ukrainian regions: sociogeographical analysis. Journal of Education, Health and Sport. 2018. Vol. 8. № 2. S. 165-173. 3. Kostaschuk I., Yavorska V. Religious activity of population as factor of manifestation of social troubles associated with health and safety. Journal of Education, Health and Sport. 2018. Vol. 8. № 11. S. 751-762. 4. Kostaschuk I. Religious activity of the	Одеський національний університет імені І.І.Мечнікова, кафедра економічної та соціальної географії і туризму Тема: Вивчення навчально-методичної роботи кафедри економічної та соціальної географії і туризму, та пріоритетних напрямків

					population as factor of influence on the demographic processes. Journal of Education, Health and Sport. 2019. Vol. 9. № 1. S. 417-427. Член Експертної групи з Географії. Бере участь у міжнародних та всеукраїнських наукових і науково-практичних конференціях. Керує науковою роботою аспірантів. Депутат районної в місті Чернівці ради (2010 – 2015 р.) Депутат Чернівецької обласної ради (2014-2020 р.)	наукових досліджень. Наказ № 135-ОП від 13.03.2019р. Захист докторської дисертації 18.09.2019р. в спеціалізованій вченій раді Д 26.163.01 в Інституті географії
--	--	--	--	--	--	---

Рецензії-відгуки зовнішніх стейкхолдерів:

1. Відгук завідувача кафедри міжнародного туризму та країнознавства Національного авіаційного університету, д. геогр.н, проф. Івана Дудника від 15.02.2022 р.
2. Рецензія професора кафедри географії України географічного факультету Львівського національного університету ім. Івана Франка, д. геогр. н. Дністрянського М.Д.
3. Рецензія завідувача кафедри географії природничо-географічного факультету, д. геогр. н., проф. Денисик Г.І. від 21.12.2021 р.

Профіль освітньо-наукової програми зі спеціальності 106 Географія

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	Доктор філософії Доктор філософії з географії
Офіційна назва освітньої програми	ОНП Географія
Тип диплому та обсяг освітньої програми	Диплом доктора філософії, одиничний, 42 кредити, ЄКТС. Термін навчання – 4 роки
Наявність акредитації	Первинна
Цикл/рівень	НРК України – 8 рівень, FQ-EHEA – третій цикл, EQF-LLL – 8 рівень.
Передумови	До аспірантури приймаються особи, які здобули ступінь магістра (освітньо-кваліфікаційний рівень спеціаліста) – НРК 7
Мова(и) викладання	Українська
Термін дії освітньої програми	
Інтернет-адреса постійного розміщення опису освітньої програми	
2 – Мета освітньої програми	
Забезпечити підготовку докторів філософії, здатних продукувати нові ідеї, розв’язувати комплексні проблеми професійної та/або дослідницько-інноваційної діяльності у сфері географії, природокористування та регіонального розвитку, що передбачає глибоке переосмислення наявних та створення нових цілісних знань та/або професійної практики, застосовувати сучасні методології наукової та науково-педагогічної діяльності, здійснювати власні наукові дослідження, результати яких мають наукову новизну, теоретичне та практичне значення	
3 - Характеристика освітньої програми	
Предметна область (галузь знань, спеціальність, спеціалізація (за наявності))	10 Природничі науки 106 Географія Об’єкт діяльності: географічна оболонка, її просторова природна і соціально-економічна різноманітність, а також зв’язки між природним середовищем і діяльністю людини; ландшафтні природно- і суспільно-територіальні системи. Цілі навчання: набуття здатності продукувати нові ідеї, розв’язувати комплексні проблеми та здійснювати власні наукові дослідження у сфері географії, природокористування та регіонального розвитку. Теоретичний зміст предметної області. Основні теорії та концепції територіальної (геопросторової) організації географічної оболонки, природні і соціально-економічні закономірності її формування та функціонування. Методи, методики та технології. Світоглядно-філософські,

	загальнонаукові та географічні методи дослідження ландшафтних природно- і суспільно-територіальних систем, методи збирання, обробки, інтерпретації та поширення результатів географічних досліджень, зокрема, методи польових, лабораторних та статистичних, картографічних досліджень, ГІС-аналізу та моделювання, ретроспективного аналізу та прогнозування. Інструменти та обладнання: обладнання, устаткування та програмне забезпечення, необхідне для польових, статистичних та аналітичних досліджень природних і суспільних властивостей географічної оболонки, її компонентів (у відповідності до спеціалізації) для дослідження територіальних систем.
Орієнтація освітньої програми	Освітньо-наукова
Основний фокус освітньої програми та спеціалізації	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 геоecологічних досліджень та сучасних технологій пізнання та інтерпретації об'єкту Ключові слова: природні та суспільно-географічні комплекси, моніторинг геосфер, природокористування, регіональний розвиток, економічна та соціальна географія; фізична географія, геофізика, геохімія ландшафтів; геоморфологія, палеогеографія; конструктивна географія, раціональне використання природних ресурсів; географічна картографія, географічні інформаційні системи і технології.
Особливості програми	Програма передбачає розвиток дослідницької траєкторії, що орієнтована на здобуття сучасних теоретичних і практичних знань і умінь для дослідження природних та суспільно-географічних комплексів; прикладну складову, що формує навички застосування географічних досліджень у розв'язанні комплексних проблем, регіональних зокрема. Основна частина часу відведена на збір первинної наукової інформації, опрацювання фахових праць, написання дисертації та апробацію результатів наукової роботи. Передбачена можливість самостійного вивчення інших наукових і теоретичних курсів чи для іншої діяльності, пов'язаної з роботою, зокрема на наукову комунікацію, проектну розробку і пошук фінансування.
4 – Придатність випускників до працевлаштування та подальшого навчання	
Придатність до працевлаштування	Працевлаштування у науково-дослідних та проектних установах, закладах вищої освіти, інших установах та організаціях, що здійснюють дослідження та/або підготовку фахівців у сфері географії, природокористування, регіонального розвитку, а також розробляють та реалізують регіональну політику, здійснюють просторове планування, управління природокористуванням, охороною довкілля, регіональним і міським розвитком.
Подальше навчання	Навчання впродовж життя для вдосконалення в освітній, професійній, науковій та інших діяльностях.

5 – Викладання та оцінювання	
Викладання та навчання	Проблемно-орієнтоване навчання спрямоване на індивідуальні освітньо-наукові запити здобувачів, електронне, інтерактивне та практичне навчання, самонавчання.
Оцінювання	Види контролю: поточний, семестровий, атестація аспіранта (2 рази на рік), попередній захист дослідження та публічний захист дисертації
6 – Програмні компетентності	
Інтегральна компетентність	Здатність продукувати нові ідеї, розв'язувати комплексні проблеми професійної та/або дослідницько-інноваційної діяльності у сфері географії, природокористування та регіонального розвитку, що передбачає глибоке переосмислення наявних та створення нових цілісних знань та/або професійної практики, застосовувати сучасні методології наукової та науково-педагогічної діяльності, здійснювати власні наукові дослідження, результати яких мають наукову новизну, теоретичне та практичне значення
Загальні компетентності (ЗК)	ЗК01. Здатність до абстрактного мислення, пошуку та критичного аналізу інформації, презентації результатів власного наукового дослідження українською мовою. ЗК02. Здатність працювати у міжнародному контексті, розуміння іншомовних наукових текстів з відповідної спеціальності, обговорення результатів своєї наукової роботи іноземною мовою. ЗК03. Здатність виявляти, ставити та вирішувати проблеми, формувати системний науковий світогляд, професійну етику та загальний культурний кругозір.
Спеціальні компетентності спеціальності (СК)	СК01. Здатність демонструвати знання сучасного стану, основних тенденцій і перспектив розвитку географії та виконувати оригінальні дослідження, досягати наукових результатів, які створюють нові знання у сфері географії та/або дотичних до неї міждисциплінарних напрямках і можуть бути опубліковані у провідних наукових виданнях з географії та суміжних галузей. СК 02. Здатність представляти та обговорювати результати своєї наукової роботи державною та іноземною мовою в усній та письмовій формі, опрацьовувати наукову літературу з географії і суміжних/дотичних галузей та ефективно використовувати інформацію з різних джерел. СК 03. Здатність здійснювати науково-педагогічну діяльність у закладах вищої освіти в області географії та суміжних галузей. СК 04. Здатність до наукової аргументації, володіння системним науковим світоглядом, застосовувати сучасні методи географічних та міждисциплінарних досліджень, інформаційні та комунікаційні технології, спеціалізоване програмне забезпечення у науковій діяльності. СК 05. Здатність дотримуватись етики та правил академічної доброчесності в наукових дослідженнях та науково-педагогічній діяльності.
7 – Результати навчання	
	РН01. Застосовувати сучасні концептуальні знання географії, її окремих напрямків та суміжних галузей, а також дослідницькі навички, достатні для проведення наукових

	досліджень та здійснення професійної діяльності. РН02. Володіти методологією природничо- та/або суспільно-географічних досліджень, застосувати її у власній науковій діяльності та викладацькій практиці. РН03. Формулювати і перевіряти гіпотези, використовувати для обґрунтування висновків належні докази, критично аналізувати результати власних досліджень і результати інших дослідників. РН04. Планувати і виконувати експериментальні та/або теоретичні дослідження з використанням сучасних підходів та методів у сфері географії, природокористування, регіонального розвитку, які дають можливість переосмислити наявне та створити нове цілісне знання та/або професійну практику. РН05. Використовувати сучасні інформаційні та комунікаційні технології, програмне забезпечення при проведенні наукових досліджень та в освітній діяльності. РН06. Вільно презентувати і обговорювати державною та іноземною мовами з фахівцями та широкою аудиторією з дотриманням норм академічної етики результати досліджень, наукові та прикладні проблеми з географії, природокористування та регіонального розвитку, кваліфіковано відображати результати досліджень у наукових публікаціях у провідних вітчизняних та міжнародних наукових виданнях. РН 07. Розробляти і викладати навчальні дисципліни, дотичні до предметної області географії, обґрунтовано обирати та ефективно використовувати сучасні освітні технології, методи й засоби навчання у закладах вищої освіти та інших установах і організаціях, що здійснюють підготовку фахівців у сфері географії, природокористування та регіонального розвитку. РН 08. Інтерпретувати філософську методологію пізнання, ключові засади професійної та наукової етики, систему морально-культурних цінностей, дотримуватись у професійній діяльності принципів соціальної відповідальності та громадянської свідомості. РН 09. Оцінювати регіональні географічні комплексні проблеми природокористування та пропонувати науково-обґрунтовані інструменти для їх розв'язання з огляду на інноваційні географічні методи та ГІС-технології
8 – Ресурсне забезпечення реалізації програми	
Кадрове забезпечення	Керівник та члени проектної групи освітньої програми, професорсько-викладацький склад, які забезпечують ОНП, відповідають кадровим вимогам Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності на третьому (освітньо-науковому) рівні вищої освіти.
Матеріально-технічне забезпечення	1. Приміщення для проведення навчальних занять та контрольних заходів – 6,9 м² метрів на одну особу. 2. Мультимедійне обладнання для одночасного використання в

	навчальних аудиторіях – 90% від загальної кількості. 3. Бібліотека, читальний зал зокрема. 4. Пункт харчування, актовий зал, спортивний зал. 5. Гуртожиток – 100% від мінімальної потреби. 6. Комп'ютерні робочі місця, обладнання, устаткування, необхідне для виконання навчальних планів та наукової роботи.
Інформаційне та навчально-методичне забезпечення	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 Інтернет, безпечна всесвітня система доступу до інтернет-мережі EDUROAM. 3. Центр електронного навчання Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича. 4. Навчальний план, робочі програми з навчальних дисциплін навчального плану, навчально-методичне забезпечення з кожної навчальної дисципліни навчального плану, програма практичної підготовки, робоча програма асистентської практики, силабуси.
9 – Академічна мобільність	
Національна кредитна мобільність	Укладені угоди про академічну мобільність на основі двосторонніх договорів між Чернівецьким національним університетом імені Юрія Федьковича та ЗВО України.
Міжнародна кредитна мобільність	Укладені угоди про міжнародну академічну мобільність (Еразмус+) на основі двосторонніх договорів між Чернівецьким національним університетом імені Юрія Федьковича та ЗВО країн-партнерів.
Навчання іноземних здобувачів вищої освіти	на загальних умовах

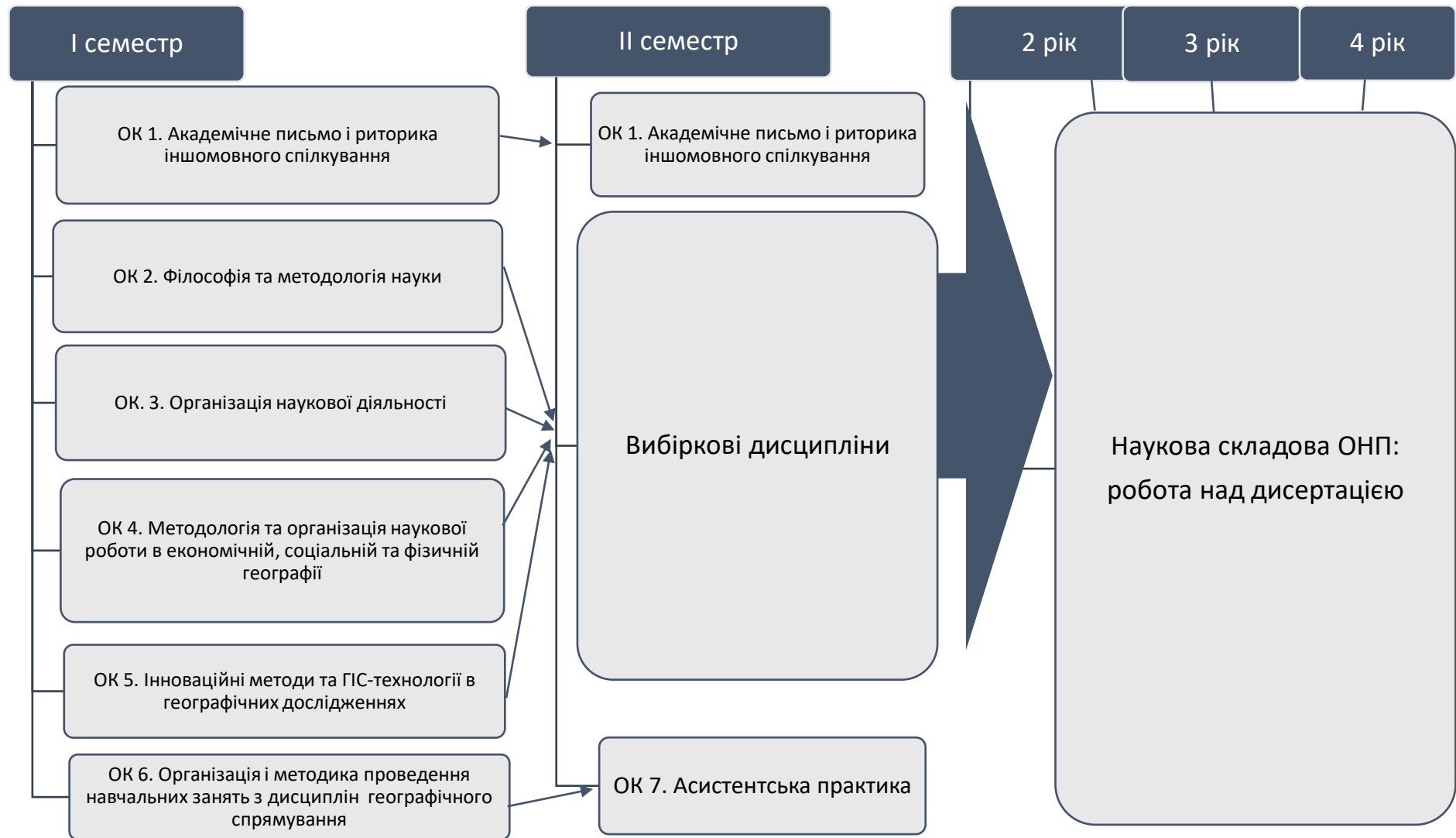
Перелік компонент освітньо-наукової програми та їх логічна послідовність

Код н/д	Компоненти освітньої програми (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота)	Кількість кредитів	Форма підсумкового контролю
Обов'язкові компоненти ОП			
OK1	Академічне письмо і риторика іншомовного спілкування	6	1,2, залік, іспит
OK2	Філософія та методологія науки	4	1, іспит
OK3	Організація наукової діяльності:		
	Проектний менеджмент	3	1, залік
	Обробка результатів експерименту	3	1, іспит
OK4	Методологія та організація наукової роботи в	4	1 іспит

Код н/д	Компоненти освітньої програми (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота)	Кількість кредитів	Форма підсумкового контролю
	економічний, соціальний та фізичний географії		
OK5	Інноваційні методи та ГІС-технології в географічних дослідженнях	3	1, іспит
OK6	Організація і методика проведення навчальних занять з дисциплін географічного спрямування	3	1, іспит
OK7	Асистентська практика	4	2, іспит
Загальний обсяг обов'язкових компонент:		30	

Вибіркові компоненти ОП			
ВБ1	Геоморфологія карстових областей	3	2, іспит
ВБ2	Палеоландшафти квартеру	3	2, іспит
ВБ3	Антропогенез та розселення гомінід по планеті	3	2, залік
ВБ4	Динаміка клімату Європи в голоцені	3	2, залік
ВБ5	Польові дослідження четвертинних відкладів	3	2 залік
ВБ6	Геохімія ландшафту	3	2, залік
ВБ7	Геофізика ландшафту	3	2, залік
ВБ8	Кліматичні зміни та гірські геосистеми (англійською)	3	2, залік
ВБ9	Методика регіональних фізико-географічних досліджень	3	2, іспит
ВБ10	Студії з економічної, соціальної та фізичної географії (наукові лекції і семінари за темами дисертаційних досліджень)	3	2 іспит
ВБ11	Студії з оцінки ПРП	3	2, залік
ВБ12	Студії з актуальних проблем географічного країнознавства	3	2 іспит
ВБ13	Урбаністичні студії	3	2, іспит
ВБ14	Територіальне проектування та районне планування	3	2, іспит
ВБ15	Основи природокористування та природно-господарської різноманітності	3	2, іспит
ВБ16	Актуальні проблеми регіонального розвитку	3	2, залік
ВБ17	Конструктивна географія	3	2, залік
ВБ18	Методика регіональних суспільно-географічних досліджень	3	2, іспит
ВБ19	Моделювання й прогнозування розвитку регіонів України	3	2, залік
ВБ20	Соціальна географія України: нові напрями досліджень	3	2, іспит
ВБ 21	Суспільно-географічна районологія та основи регіональної політики	3	2, залік
ВБ22	Руслознавство	3	2, іспит
ВБ23	Методологія та організація наукових досліджень у гідрології	3	2, іспит
ВБ 24	Басейнові системи та управління ними	3	2, залік
ВБ 25	Антропогенна гідрологія	3	2, залік
Загальний обсяг вибірових компонент		12	
ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ		42	

Структурно-логічна схема ОНП



3. Форма атестації здобувачів вищої освіти

Форми атестації здобувачів вищої освіти	Форма атестації здобувачів вищої освіти ОНП «Географія» спеціальності 106 «Географія» третього освітнього рівня здійснюється у формі публічного захисту дисертації.
Вимоги до дисертації на здобуття ступеня доктора філософії	Дисертація на здобуття ступеня доктора філософії є самостійним розгорнутим дослідженням, що пропонує розв’язання конкретної наукової проблеми в сфері географії, результати якого становлять оригінальний внесок у розвиток географії та оприлюднені у наукових публікаціях в рецензованих наукових виданнях. Максимальний та/або мінімальний обсяг наукового тексту дисертації - 6,5 – 9 авторських аркушів, оформлених відповідно до вимог, установлених МОН. Дисертація не повинна містити академічного плагіату, фальсифікації, фабрикації. Дисертаційна робота та відповідні інформаційні матеріали повинні бути оприлюднені на офіційному сайті та/або у репозитарії Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича

Матриця відповідності програмних компетентностей обов'язковим компонентам освітньої програми

	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК6	ОК 7
ЗК 01		+	+	+			
ЗК 02	+		+		+		
ЗК 03		+	+	+			
СК 01				+	+		
СК 02	+				+		
СК 03					+	+	+
СК 04			+		+		
СК 05			+	+		+	+

Матриця відповідності програмних компетентностей вибіркоким компонентам освітньої програми (розширення та деталізація)

	ВБ 1	ВБ 2	ВБ 3	ВБ4	ВБ5	ВБ6	ВБ7	ВБ 8	ВБ 9	ВБ 10	ВБ 11	ВБ 12	ВБ13	ВБ14	ВБ15	ВБ16	ВБ17	ВБ18	ВБ19	ВБ20	ВБ21	ВБ22	ВБ23	ВБ24	ВБ25
ЗК 01	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+			+	+
ЗК 02								+		+															
ЗК 03									+						+	+		+					+		
СК 01	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
СК 02								+		+		+	+							+					
СК 03					+				+	+	+	+	+					+		+			+		
СК 04	+	+		+				+		+	+	+	+		+		+			+	+			+	+
СК 05									+	+	+	+						+					+		

**5. Матриця забезпечення результатів навчання (РН)
обов'язковими компонентами освітньої програми**

	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК6	ОК7
РН 01			+	+			
РН 02				+		+	+
РН 03		+		+			
РН 04				+	+		
РН 05			+		+		
РН 06	+		+		+		
РН 07					+	+	+
РН 08		+				+	+
РН09				+	+		

**Матриця забезпечення результатів навчання (РН)
вибірковими компонентами освітньої програми**

	ВБ 1	ВБ 2	ВБ 3	ВБ4	ВБ5	ВБ6	ВБ7	ВБ 8	ВБ 9	ВБ 10	ВБ 11	ВБ 12	ВБ13	ВБ14	ВБ15	ВБ16	ВБ17	ВБ18	ВБ19	ВБ20	ВБ21	ВБ22	ВБ23	ВБ24	ВБ25
РН 01	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
РН 02					+					+	+	+							+	+			+		
РН 03	+	+	+	+				+		+			+		+		+		+	+		+	+		
РН 04	+	+				+	+				+			+	+	+			+	+				+	+
РН 05	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
РН 06		+						+		+	+	+	+			+			+					+	
РН 07	+	+	+	+		+	+								+		+			+		+			
РН 08										+	+	+	+				+							+	
РН09	+					+	+	+					+		+	+	+		+		+			+	+