МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

КИЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ ТАРАСА ШЕВЧЕНКА

«ЗАТВЕРДЖУЮ»
Ректор
_____(Володимир БУГРОВ)
«11» 10 2024р.

ОСВІТНЬО-НАУКОВА ПРОГРАМА

«ГЕОГРАФІЯ»

Рівень вищої освіти: третій

Редакція від «7» 10 2024 року, затверджена рішенням Вченої ради Київського національного університету імені Тараса Шевченка

на здобуття освітньо-наукового ступеня доктора філософії
за спеціальністю № 106 «Географія»
галузі знань № 10 «Природничі науки»

Розглянуто та затверджено
на засіданні Вченої ради
від «7» 10 2024р.
протокол № 2

Введено в дію наказом ректора від
«14» 10 2024 за №826-32

Київ – 2024

ІНФОРМАЦІЯ ПРО ЗОВНІШНЮ АПРОБАЦІЮ

А. Рецензії
(представників академічної спільноти (національної та галузевої академій наук, тощо):

1. Маруняк Євгенія Олександрівна – директор Інституту географії НАН України, доктор географічних наук, старший науковий співробітник,

2. Яворська Вікторія Володимирівна – декан геолого-географічного факультету Одеського національного університету. імені І.І. Мечникова, доктор географічних наук, професор

3. Кузишин Андрій Васильович - декан географічного факультету Тернопільського національного педагогічного університету імені Володимира Гнатюка, доктор географічних наук, професор

Г. Відгуки
(представників ринку праці)

1. Наталія Погребна, Директор департаменту економіки Київської обласної військової адміністрації

ПЕРЕДМОВА

Розроблено робочою групою у складі:

Прізвище, ім'я, по батькові керівника та членів проектної групи	Найменування посади (для сумісників — місце основної роботи, найменування посади)	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-дослідна робота, 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						
Запотоцький Сергій Петрович	Декан географічного факультету, професор кафедри економічної та соціальної географії КНУ імені Тараса Шевченка	Київський національний університет імені Тараса Шевченка (1998; Географія; Магістр соціальної і економічної географії, соціо-економіко-географ, менеджер регіонального розвитку, викладач); Київський національний університет імені Тараса Шевченка (2001; Фінанси; Економіст).	Доктор географічних наук; спеціальність 11.00.02 – економічна та соціальна географія; «Наукові засади формування конкурентоспроможності регіону: суспільно-географічне дослідження»; професор кафедри економічної та соціальної географії.	22	**Сфера наукових інтересів:** суспільна географія, регіональна і галузева конкурентоспроможність, проблематика раціонального природокористування, міського планування, регіональної логістики, будівельної індустрії та ринків нерухомості, рекреації та туризму. Автор понад 150 наукових і навчально-методичних праць. **Основні публікації за напрямом**: 1. Олійник Я.Б., Запотоцький С.П., Запотоцька В.А. Ринок житла Київського регіону: суспільно-географічний вимір: Монографія. – К.: ВПЦ «Київський університет», 2019. - 172 с. 2. Bilan Y., Simionescu M., Vojtovic S., Zapototskyi S. The Impact of Religiosity on Individual Perception of Wellbeing and Living Standards: A Cross-cultural Study on Selected Developing Economies. Journal of Population and Social Studies, 27 (4), 2019. 347 – 358. DOI: 10.25133/JPSSv27n4.023 (Scopus). 3. Zapototskyi S., Zapototska V. Holub Y. Socio-environmental aspects of provision of landscaping in the city of Chernihiv. Вісник Київського національного університету імені Тараса Шевченка. Серія «Географія». 2020. Вип. 1/2 (76/77). 110 с. (С45-54). DOI: http://doi.org/10.17721/1728-2721.2020.76-77.6	**Стажування та підвищення кваліфікації**: 1. Стажування в Університеті Лоранда Етвеша (м.Будапешт) Угорщина за програмою Erasmus+ Teaching Staff Mobility (жовтень 2024); 2. Сертифікат про підвищення кваліфікації (Обліковий запис KU 02070944/ 000053-24 від 22. січня 2024 року за програмою ««Етико-психологічне забезпечення реалізації куратором ЗВО завдань освітньо-професійної соціалізації та патріотичного виховання студентів» КНУ імені Тараса Шевченка обсягом 1

					(Index Copernicus) 4.Kovalchuk I. V., Kovalchuk A. V., Zapototskyi S. P, Zapototska V. A. Health tourism in Lviv region: current state and development prospects. Вісник Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна. Серія "Географія". 2021. Вип. 54. С.180-194. (Web of Science). 5. Zapotoskyi Sergii P., Zapototska Viktoriia A., Trusij Oksana M., Pasko Volodymyr F.. Social and affordable housing in Ukraine: mechanism and practices of provision. Journal of Geology, Geography and Geoecology. Vol 30 No 1 (2021) DOI: http://doi: 10.15421/112117 (Web of Science) 6. Shevchenko O., Snizhko S., Zapototskyi S., Matzarakis A. Biometeorological Conditions during the August 2015 Mega-Heat Wave and the Summer 2010 Mega-Heat Wave in Ukraine. Atmosphere. 2022. 13, 99. https://doi.org/10.3390/atmos13010099 (Scopus). 7. Olga Shevchenko, Sergiy Snizhko, Sergii Zapototskyi, Hanna Svintsitska, Mariia Matviienko, Andreas Matzarakis. Long-term analysis of thermal comfort conditions during heat waves in Ukraine. Geographia Polonica (2022) vol. 95, iss. 1, pp. 53-70. doi: https://doi.org/10.7163/GPol.0226 (Scopus). 8. Zapototskyi S., Provotar N., Trusii O., Zapototska V. Agrarian potential of Ukraine under post - Maidan crisis and armed conflict: factors and patterns of regional unevenness. Вісник Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна. Серія "Географія". 2022. – Вип. 57. С.103-120. https://doi.org/10.26565/2410-7360-2022-57-0 (Web of Science) 9. Zapototskyi, S., Holub, Yu. Socio-geographical study of the environmental behavior of the population of Chernihiv in relation to the transformational changes of the urban space.	кредит (30 годин) 2024. 3. Всеукраїнська науково-практична конференція «Форми дистанційної роботи при підготовці здобувачів природничих спеціальностей» (Херсон, Івано-Франківськ, Сертифікат 19-23/930. Від 16-17 листопада 2023 р. 4. Свідоцтво про підвищення кваліфікації № ADV-290535-PSAU від 09.07.2023за програмою ««Тайм-менеджмент – мистецтво управляти часом науково-педагогічного працівника» Центру українсько-європейського наукового співробітництва та Полтавського державного аграрного університету обсягом 6 кредитів (180 годин) 2023 5. Стажування в Університеті Адама Міцкевича, м Познань (Польща) в межах

					Ekonomichna ta Sotsialna Geografiya. (Економічна та соціальна географія). 2022. Вип. 88. С. 33–39. https://doi.org/10.17721/2413-7154/2022.88.33-39 (Index Copernicus) Голова редакційної колегії наукового журналу «Вісник Київського університету. Серія «Географія»», член редакційних колегій фахових наукових збірників «Економічна та соціальна географія» та «Географія та туризм». Заступник голови спеціалізованої вченої ради з присудження наукового ступеня доктора наук Д 26.001.07. Бере участь у міжнародних та всеукраїнських наукових і науково- практичних конференціях. Підготував 1 кандидата наук та 3 докторів філософії. Керує докторантами, аспірантами, студентами під час написання докторських та кандидатських дисертацій, кваліфікаційних робіт магістрів та бакалаврів. Керівник від України міжнародного Українсько-Литовського проекту «Improvement of small businesses and development of the university education system through research and promotion of tourism clusters in rural areas in Ukraine» 2021-2023/ «Сприяння малому бізнесу та вдосконалення системи освіти шляхом дослідження та розвитку туристичних кластерів у сільській місцевості України», проекту «Diversification of rural economies through the network of community-based tourism consultation centres» 2023-2024/ «Диверсифікація сільської економіки через мережу громадських консультаційних центрів туризму». Голова журі IV етапу Всеукраїнської студентської олімпіади з географії, багаторічний член журі 3 етапу конкурсу-захисту робіт членів МАН України, член Галузевої експертної ради Національного	дослідницького навчального проекту «Contemporary problems of urban development» (13-19 серпня 2023). Сертифікат UAM-UJ11-UD-410 6. Роль гарантів освітніх програм у розбудові внутрішньої системи забезпечення якості вищої освіти. Програма підвищення кваліфікації Київського національного університету імені Тараса Шевченка, (3 кредити ЄКТС). Сертифікат.

					агентства із забезпечення якості вищої освіти України, член Науково-експертної ради МОН України, член координаційної ради з туризму та іміджевої політики КМДА.	
Члени проектної групи						
Шевченко Ольга Григорівна	Заступник декана географічного факультету, професор кафедри метеорології та кліматології КНУ імені Тараса Шевченка	Київський національний університет імені Тараса Шевченка, 2005 р., спеціальність метеорологія, кваліфікація – магістр метеорології, кліматології, агрометеорології, менеджер, географ, викладач	Доктор географічних наук; спеціальність 11.00.09 – метеорологія, кліматологія, агрометеорологія; тема дисертації: “Теоретико-методологічні засади комплексних досліджень урбометеорологічних трансформацій у містах”; доцент кафедри метеорології та кліматології	16	Сфера наукових інтересів: Урбометеорологічні проблеми міст (забруднення атмосферного повітря та вплив окремих метеорологічних чинників на концентрації забруднюючих речовин в повітрі, біоклімат великих міст, мікроклімат великих міст, вразливість та адаптація міст до зміни клімату), економічна метеорологія, зміна клімату. Автор і співавтор понад 120 наукових і навчально-методичних праць, з них 22 індексовані у науково-метричних базах SCOPUS та Web of Science. Основні публікації за напрямом: 1. Шевченко О.Г. Теоретико-методологічні засади комплексних досліджень урбометеорологічних трансформацій у містах: монографія. – К.: ДІА, 2021. – 288 с. 2. Шевченко О.Г. Алгоритм комплексної урбометеорологічної оцінки. Вісник Київського університету. Серія географія. 2020. Вип. 1/2(76/77). – с. 31–36 (Index Copernicus). 3. Shevchenko O. Human thermal comfort conditions during heat wave events in Kyiv, Ukraine. Journal of Environmental Research, Engineering and Management. Vol. 77 / No. 2 / 2021. Pp. 99–110. DOI 10.5755/10.5755/j01.erem.77.2.23142 (Scopus). 4. Shevchenko O., Snizhko S., Matviienko M. Human-biometeorological assessment of Kharkiv (Ukraine) in summer season Друк. Croatian Meteorological Journal, 54/55. 2019/20. Pp. 43–54. doi: 10.37982/hmc.54.55.1.4 (Scopus). 5. Shevchenko O., Snizhko S., Zapototskyi S., Matzarakis A. Biometeorological Conditions	Курси для викладачів метео-рологічних дисциплін ВМО (м. Сібіу, Румунія, 2010 р.); стажування: Інститут метеорології Фрайбурзького університету (м. Фрайбург, Німечина, 2012 р.), Університет Гельсінкі (м. Гельсінкі, Фінляндія, 2017 р.), Німецька служба погоди (DWD) (м. Фрайбург, Німечина, 2021 р.), кафедра екологічної метеорології Фрайбурзького університету (м. Фрайбург, Німечина, 2023 р.); тренінг зі створення персонального навчального середовища в Пловдівському аграрному університеті (м. Пловдів, Болгарія,

					during the August 2015 Mega-Heat Wave and the Summer 2010 Mega-Heat Wave in Ukraine. Atmosphere 2022, 13, 99. https://doi.org/10.3390/atmos13010099 (Scopus). 6. Shevchenko O., Snizhko S., Zapototskyi S., Svintsitska H., Matviienko M., Matzarakis A. Long-term analysis of thermal comfort conditions during heat waves in Ukraine. Geographia Polonica 2022. Vol. 95, Is.1. pp.53–70. (Scopus). 7. Shevchenko O., Snizhko S., Gryniuk O., Matzarakis A. A comparison of the tourist potential of the climates of the coastal resort at Odesa and the inland resort by lake Svityaz. Atmosphere. 2023. 14. 460. https://doi.org/10.3390/atmos14030460 (Scopus). 8. Snizhko S., Bertola M., Ovcharuk V., Shevchenko O., Didovets I., Blöschl G. Climate impact on flood changes – an Austrian-Ukrainian comparison. Journal of Hydrology and Hydromechanics Vol. 3., 71, 2023. Pp. 271–282 (Scopus). Шеф-редактор наукового журналу «Вісник Київського національного університету імені Тараса Шевченка, серія «Географія»; головний редактор наукового журналу «Конструктивна географія та раціональне використання природних ресурсів», член редколегії наукового збірника «Гідрологія, гідрохімія і гідроекологія». Член спеціалізованої вченої ради з присудження наукового ступеня доктора наук Д 26.001.22. Бере участь у міжнародних та всеукраїнських наукових і науково- практичних конференціях. Керує студентами під час написання кваліфікаційних робіт бакалаврів та магістрів.	2017 р.); участь у Літній школі з міського клімату в Науково-дослідному інституті Бухарестського університету (ICUB) (м. Бухарест, Румунія, 2018 р.). Лауреат Премії Президента України для молодих учених, 2013 р. Виконавець міжнародного проекту «ERASMUS+ 561975 ECOIPACT» (2015–2018 рр.) Дворазовий стипендіат Німецької служби академічних обмінів DAAD (2015, 2021 рр.).

Білоус Людмила Федорівна	Завідувач кафедри фізичної географії та геоекології КНУ імені Тараса Шевченка	Київський університет ім. Тараса Шевченка, 1996 р., спеціальність - географія, кваліфікація - фізико-географ, геоеколог, викладач	Кандидат географічних наук зі спеціальності 11.00.11 - конструктивна географія і раціональне використання природніх ресурсів; тема дисертації: «Ландшафтно-екологічний аналіз агрогеосистем для цілей управління»; доцент кафедри фізичної географії та геоекології	25	Сфера наукових інтересів: ландшафтна екоогія, екосистемні послуги, природо орієнтовані рішення, біорізноманіття, ландшафтне планування, оцінка впливу на довкілля (ОВД), стратегічна екологічна оцінка (СЕО), геопросторовий аналіз, перцепція, естетика й архітектура ландшафту, еніологічні дослідження. Автор і співавтор понад 70 наукових і навчально-методичних праць. Основними за напрямом є: 1. Viktor Samoilenko; Liudmyla Bilous Designing geoinformation systems: textbook (electronic version, in English and Ukrainian). Kyiv: Nika-Tsentr, 2024. 254 p. 2. L. Bilous, V. Samoilenko, O. Havrylenko GIS in landscape architecture and design European Association of Geoscientists & Engineers. Conference Proceedings, Geoinformatics, May 2021, Kyiv, V.2021: 1-7. (Scopus). 3. L. Bilous, V. Samoilenko, O. Havrylenko Landscape-ecological identification of Geopathic Stress Zones for electromagnetic monitoring. European Association of Geoscientists & Engineers. Conference Proceedings, XV International Scientific Conference «Monitoring of Geological Processes and Ecological Condition of the Environment», Nov. 2021, Kyiv, V.2021: 1-6. (Scopus). 4. L Bilous, V Samoilenko, O Havrylenko, M Kandii The Use of Landsat 8.9 Satellite Data for Monitoring the Ecosystem Service of Temperature Regulation (On the Example of Green Zones in Kyiv Urbogeosystem) European Association of Geoscientists & Engineers. Conference Proceedings, 17th International Conference Monitoring of Geological Processes and Ecological Condition of the Environment», Nov. 2023, Kyiv, V.2023: 1-5. (Scopus).	1. Taras Shevchenko National University of Kyiv. KNU Teach Week January 18-25, 2021 (1 ECTS credit, Certificate 01.03.2021) 2. Європейська школа дизайну, Програма «Ландшафтний дизайн - інтенсив», (сертифікат №001540 від 03.03.2021) - 300 годин (10 кредитів). 3. «KNU Educators» week by Genesis для викладачів КНУ імені Тараса Шевченка 25.07 – 05.08.2022 (study time 30 academic hours or 1 ECTS credit, Certificate 222knuewbg). Міністерство освіти і науки України, Київський національний університет імені Тараса Шевченка «Роль гарантів освітніх програм у розбудові внутрішньої системи забезпечення якості вищої освіти» з

					5. Шищенко П. Г., Гавриленко О. П., Білоус Л. Ф., Циганок Є. Ю. Вартість житла як плата за екосистемні послуги міських зелених зон (на прикладі Києва) Український географічний журнал (Ukrainian Geographical Journal) 2024 (2) *(Scopus).* 6. L Bilous, V Samoilenko, O Havrylenko, Spatial morphometric analysis of digital elevation model in landscape research. European Association of Geoscientists & Engineers. Conference Proceedings, Geoinformatics: Theoretical and Applied Aspects 2020, May 2020, V.2020: 1-5. (Bilous L., et al.) (Scopus) 3. GIS in landscape architecture and design European Association of Geoscientists & Engineers. Conference Proceedings, Geoinformatics, May 2021, Kyiv, V.2021: 1-7. Участь у міжнародних дослідницьких проєктах, міжнародних та всеукраїнських наукових і науково-практичних конференціях. Консультування студентів щодо підготовки та написання курсових, бакалаврських, магістерських робіт, наукових статей.	13.02.2023 по 10.03.2023 (3 кредити ЄКТС, сертифікат №KU02070944/00012 3-23 від 10.03.2023)

Бортник Сергій Юрійович	Професор, завідувач кафедри землезна-вства та гео-морфології географічно-го факультету КНУ імені Тараса Шевченка	Київський державний університет імені Т.Г. Шевченка, 1984 р., спеціальність - географія, кваліфікація – географ-геоморфолог	Доктор географіч-них наук, 11.00.04 – геоморфологія та палеографія, професор кафедри землезнавства та геоморфології, тема дисертації: «Морфоструктури центрального типу території України: просторово-часовий аналіз»	33	Автор 240 наукових і навчально-методичних праць, з них 6 навчальних посібників/підручники, 3 монографії. Основними за напрямом є: 1.S. Bortnyk, T. Lavruk, L. Tymuliak , O. Pidkova. Morphostructural Research Methods on Landslides Hazard Territories at the Regional and Local Levels / European Association of Geoscientists &Engineers, 2023, p. 1-5 Scopus 2. Бортник С., Погорільчук Н., Ковтонюк О. Сучасний та давній рельєф геоархеологічної пам'ятки Межиріч / Вісник Київського національного університету імені Тараса Шевченка. Геологія. Том 2, № 105 (2024), С. 5-13 https://doi.org/10.17721/1728-2713.105.01 (Web of Science) 3. S. Bortnyk , Lavruk T., Pidkova O., Stetsyuk V., Taranovich A., Voitsekhovska O. Data of the State Environmental Monitoring System and their Application for Strategic and Spatial Planning / Conference Proceedings, XVI International Scientific Conference «Monitoring of Geological Processes and Ecological Condition of the Environment» (Kyiv, 15-18 November 2022). European Association of Geoscientists & Engineers. Volume 2022, p.1-5 (Scopus). 4. Бортник С., Ободовський О., Герашевський П., Погорільчук Н. та ін. Реакція багаторукавних річкових систем на функціонування гідроелектростанцій. / Вісник КНУ. Серія Геологія. №4(95).2021. С.105-111. DOI:http://doi.org/10.17721/1728-2713.95.13 (Web of Science) 5 Szmańda Ja, Gierszewski P, Habel M, Luc M, Witkowski Bortnyk S_ K, Obodovskyi O. Response of the Dnieper river fluvial system to the river erosion caused by the operation of the Kaniv hydro-electric power plant (Ukraine) / CATENA, Volume 202, July 2021, 105265 p. -	1. Програма Erazmus+ Педагогічний університет в Кракові (Польща) 13-19 червня 2022 р. 2. Університет імені Яна Кохановського в Кельцах (Польща). Сертифікат про участь у роботі VII науково-практичного семінару з структурної геоморфології «Структурний рельєф Свентошикських гір і Понідзя – стан та перспективи досліджень». Видано 29 вересня 2019 р.

					DOI:https://doi.org/10.1016/j.catena.2021.10526 (Scopus)., Проводить керівництво науковими роботами студентів та аспірантів. Є керівником 7 захищених кандидатських та 1 докторської дисертацій.	
Мезенцев Костянтин Володимирович	Професор, зав. кафедри економічної та соціальної географії географічного факультету КНУ імені Тараса Шевченка	Київський державний університет ім. Т.Г. Шевченка (1993; Географія; Географ. Економіст регіонального розвитку. Викладач)	Доктор геогр. наук; спеціальність 11.00.02 – економічна та соціальна географія; «Суспільно-географічне прогнозування регіонального розвитку: теорія, методологія, практика»; професор кафедри економічної та соціальної географії	27	Автор понад 250 наукових і навчально-методичних праць. Основні публікації за напрямом: 1. Нємець Л., Мезенцев К. (ред.). Соціальна географія: підручник. Київ: Фенікс, 2019. 304 с. 2. Мезенцев К. (ред.). Методи суспільно-географічних досліджень: навчально-методичне видання. Київ: Видавництво «Фенікс», 2021. 100 с. 3. Mezentsev K., Provotar N., Gnatiuk O. (2024). Courtyards, parks and squares of power in Ukrainian cities: planning and reality of everyday life under socialism. In: J. Mariotti, K. Leetmaa, eds. Urban Planning During Socialism: Views from the Periphery. London: Routledge, pp. 153-175. (Scopus). 4. Garcia Ferrari, M. S., Mezentsev, K., Provotar, N., Iliadi, M., & Kartalou, N.-S. (2024). Espacios públicos ‘desplazados’ en ciudades ucranianas: aumento de la diversidad y la inclusión en la reconstrucción urbana a través de la ocupación temporal. ZARCH, (22), 76–89. (Scopus). 5. Mezentsev K., Mezentsev O. War and the city: Lessons from urbicide in Ukraine. Czasopismo Geograficzne, 2022, Vol. 93(3), pp. 495–521. (Scopus). 6. Gnatiuk, O., Puhach, S., Mezentsev, K. (2023). The Socio-Economic Regionalisation and the Administrative Division of Ukraine Through the Lens of the Gravity Model. Studia Regionalne i Lokalne, 2023(3), pp. 37-54. (Scopus). 7. Gnatiuk, O., Kononenko, O., & Mezentsev, K. (2022). Kyiv metro and urban imageability: a student youth vision. Acta Universitatis Carolinae Geographica, 57(1), 16-30.	Стажування за програмою академічної мобільності Erasmus+ в Університеті Етвеша Лоранда (м.Будапешт, Угощина, сертифікат від 05.07.2022), Рейнсько-Внстфальському технічному університеті Аахена (Німеччина, сертифікат від 27.02.2023), Університеті Ліннея (м.Векше, Швеція, сертифікат від 13.04.2023), Університеті Мінью (м.Гімарайнш, Португалія, сертифікат від 15.04.2024); у рамках міжнародних проєктів в Університеті Осло (Норвегія, довідка від 07.12.2022), Единбурзькому

					(Scopus). 8. Puhach, S., Mezentsev, K. (2021). The unevenly absorbed and induced intra-regional Facebook adoption in Western Ukraine. Acta Universitatis Carolinae Geographica, 56(2), 157-167. (Scopus, WoS). 9. Puhach, S., Mezentsev, K., & Gnatiuk, O. (2021). Social networking in the everyday life of student youth in Western Ukraine. Geografický časopis, 73(3), 283-295. (Scopus). 10. Gnatiuk, O., Mezentsev, K., & Provotar, N. (2021). From agricultural station to luxury village? Changing and ambiguous everyday practices in the suburb of Vinnytsia, Ukraine. Moravian Geographical Reports, 29(3), 202-216. (Scopus). Науковий керівник, співкоординатор низки міжнародних проєктів: «Labs4TwinnedResearch – спільний розвиток досліджень у Києві та Единбурзі заради майбутнього», «POLGEO – Спільна магістерська програма з політичної географії», «UNI-Paths: Інновації в освіті для України», «UKRGEOPOL – Українські міста на лінії геополітичного розлому: міська ідентичність, геополітика, міська політика», «Неоднозначні приміські простори: порівняльний аналіз місцевих траєкторій і мінливі повсякденні практики». Брав безпосередню участь у понад 100 міжнародних та всеукраїнських наукових і науково-практичних конференціях. Керує роботою докторантів, аспірантів, магістрантів (науковий керівник/консультант захищених дисертацій на здобуття наукового ступеня 2 докторів географічних наук, 12 кандидатів географічних наук, 1 доктора філософії за спеціальністю 106 Географія).	університеті (Велика Британія, лист-підтвердження від 25.08.2023), Остравському університеті (Чехія, сертифікати від 24.11.2023 та 11.10.2024), Університеті імені Етвеша Лоранда (м.Будапешт, Угорщина, сертифікат від 21.10.2024), за програмою 4EU+ Education Days у Варшавському університеті (сертифікат від 21.06.2023), в рамках літньої школи «Contemporary Problems of Urban Development» в Університеті імені Адама Міцкевича (м.Познань, Польща, сертифікат від 19.08.2023); підвищення кваліфікації за програмою «Роль гарантів освітніх програм у розбудові внутрішньої системи забезпечення якості

						вищої освіти» (сертифікат від 10.03.2023)
Любіцева Ольга Олександрівна	доктор географічних наук, професор, завідувачка кафедри країнознавства та туризму географічно-го факуль-тету КНУ імені Тараса Шевченка	Київський державний університет імені Тараса Шевченка,1977, (географ, викладач географії). Диплом В-1№625016	Доктор географічних наук, 11.00.02 – економічна та соціальна географія; професор кафедри країнознавства і туризму; Тема дисертації: «Геопростров організація турис-тичного процесу», 2003	38	Автор майже 300 наук. праць: Навчальні посібники: Смирнов І.Г., Любіцева О.О. Логістика в туризмі. Міжнародний туристичний бізнес і логістика в туризмі. Навчальний посібник// Смирнов І.Г., Любіцева О.О. - Київ: Видавництво «Ліра-К», 2024. 420 с. Смирнов І.Г., Любіцева О.О. Логістика в гостинності. Міжнародний туристичний бізнес і логістика в туризмі. Навчальний посібник . // Смирнов І.Г., Любіцева О.О. - Київ: вид-во Ліра-К, 2024. 184 с. Розділи в монографії: Українське бароко як культурно-мистецький феномен та туристичний ресурс: архітектура та кухня //Смирнов І.Г., Любіцева О.О.// Туристична галузь під час війни: виклики, загрози, шляхи виходу з кризи: монографія (за заг.ред. д.е.н., проф. Барна М.Ю. Львів: ЛНТЕУ, 2024. С.211-236 ; Історико-культурна спадщина Києво-Подолу та напрямки її використання в туристично-рекреаційній діяльності в сучасних умовах//Смирнов І.Г., Любіцева О.О.// Туризм і гостинність: шляхи сталого розвитку: монографія. – Суми: ФОП Цьома С.П.,2023.-164 с. – с.143-161; Наукові статті у виданнях, включених до міжнародних наукометричних баз SCOPUS та WEB OF SCIENCE Smyrnov I., Lyubitseva, O., Zapototskyi, S., Hryniuk, D., Stepanets, I. European Transport Corridors: Experience and Opportunities for Ukraine in Times of Danger / Smart Technologies in Urban Engineering. STUE 2023. Lecture Notes in Networks and Systems, vol 807. Springer,	Сертифікат про проходження наукового стажування у Вищій Школі Соціально-Природничій ім. Вінцента Поля (м.Люблін) з 01.02.-28.02.2019р.

					Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-031-46874-2_35 у фахових виданнях України Смирнов І.Г., Любіцева О.О., Запотоцький С.П. Києво-Поділ як некоронована столиця гетьманської України: недооцінений туристичний потенціал дестинації / Теорія і практика фізичної культури і спорту. Науково-практичний журнал Університету Григорія Сковороди в Переяславі. – Переяслав (Київська обл.): Домбровська Я.М. , 2023. №1 (2023). -204 с. – с.190-199 Смирнов І.Г., Любіцева О.О., Запотоцький С.П., Мегедь С., Гринюк Д.Ю. Організаційно-правові засади та досвід розвитку українсько-польського співробітництва в індустрії туризму/ Географія та туризм: наук.журнал. – К.: Альфа-ПІК, 2023. Вип.72. -82 с.- с.10-24 Смирнов І.Г., Любіцева О.О. Козацьке бароко в сакральній архітектурі Києво-Подолу: геотуристичний потенціал / Вісник КНУ імені Тараса Шевченка. Географія. №1/2 (86/88), 2023.-60 с.- с.33-40 DOI: 10.17721/1728-2721.2023.86.4 Смирнов І.Г., Любіцева О.О. «Лемківська ватра» як ресурс для розвитку етноекзогенного туризму в Україні / Вісник КНУ імені Тараса Шевченка. Географія. №1/2 (88/89) / 2024. С.19-23 (72) Міжнародні конгреси і конференції (за кордоном) Smyrnov Ihor, Liubitseva Olga, Hriniuk Diana From geopolitics to tourism: Korean War Veterans Memorial in Washington (USA) / General Regularities and models of science development [Proceedings of the II International Scientific and Practical Conference].Zagreb, Croatia: «InterSci», 2023.-143 p.-p.56-60 Міжнародні конференції (в Україні)	

					Смирнов І.Г., Любіцева О.О., Гринюк Д.Ю. «Лемківська ватра» як фестиваль української культури в Польщі / Суспільно-географічні чинники розвитку регіонів [Матеріали міжнародної науково-практичної конференції].- Луцьк: ФОП Мажула Ю. М., 2024. -212 с.- с.75-77 Смирнов І.Г., Любіцева О.О., Гринюк Д.Ю. Гетьманський борщ як гастротуристичний бренд / Матеріали XV міжн.наук.-пркт.конф. «Туризм та готельно-ресторанний бізнес в Україні: проблеми розвитку та регулювання». Т.1. Черкаси: ЧДТУ, 2024. С.96-99 (155) Смирнов І.Г., Любіцева О.О., Гринюк Д.Ю. Внесок представників Лемківщини в національно-патріотичний мистецько-культурний розвиток України та світу (туристичний аспект) / Природа і суспільство: виклики і поступи. Матеріали міжн.наук.конф. присвяченої 80-річчю географічного ф-ту Чернівецького нац.університету ім.Ю.Федьковича. Чернівці: ЧНУ, 2024. С.248-251 (324) Голова НМК підкомісія з туризму (2016 р.) – наказ МОНУ від 16.04.2016. Головний редактор фахового журналу «Географія та туризм». Співголова Академії сільського розвитку Спілки сільського зеленого туризму України; Член Мережі знань Національної туристичної організації України; Розвиває науковий напрямок з туризмології, географії туризму і рекреації, географії культури. Здійснює керівництво магістерськими і курсовими роботами студентів спеціальності «туризм». Підготувала 2 докторантів, 12 аспірантів	

Уліганець Сергій Іванович	Завідувач кафедри географії України географічного факультету КНУ імені Тараса Шевченка	Київський національний університет імені Тараса Шевченка 2000, магістр географії, кваліфікація менеджер туризму, викладач	Кандидат географічних наук Спеціальність 11.00.11 – Конструктивна географія і раціональне використання природних ресурсів; «Конструктивно-географічний аналіз ландшафт-но-рекреаційних систем (на прикладі Закарпатської області)» Доцент кафедри географії України	20	Автор понад 100 наукових та навчально-методичних праць: наукові публікації предметного спрямування (статті, індексовані в базах даних SCOPUS та WEB OF SCIENCE), монографії, навчальні посібники, тези доповідей). Основні публікації за напрямом: Svitlana Batychenko, Liudmyla Melnik, Sergiy Uliganets, Nataliia Levinskova, 2022. Forced migration of the population during the full-scale invasion of russia into Ukraine. Вісник Київського національного університету імені Тараса Шевченка. Географія [Bulletin of Taras Shevchenko National University of Kyiv, Geography], 3/4 (84/85), 16-19 (in Ukrainian, abstr. in English). https://doi.org/10.17721/1728-2721.2022.84.2 Уліганець С., Мельник Л., Шинкаренко У. (2023). Розвиток військового туризму як одного з напрямів туріндустрії у поствоєнний період в Україні (на прикладі Київської області). «Вісник Київського національного університету імені Тараса Шевченка. Військово-спеціальні науки», 54 (2),63-71. https://doi.org/10.17721/1728-2217.2023.54.63-71 Serhii I. Uliganets, Ulyana Y. Shynkarenko, Liudmyla V. Melnyk, Mykola A. Molochko, Sergii Yu. Syrovets. Analysis of natural prerequisites for the development of ecotourism in nature conservation areas (on the example of the Pyryatynskyi National Nature Park). Journal of Geology, Geography and Geoecology – 2024. Вип. 32(4), 859-870. https://doi.org/10.15421/112376 (Web of Science) Сировець С., Уліганець С., Мельник Л. (2024). Механізм формування воєнного туризму в Україні. Вісник Київського національного університету імені Тараса Шевченка. Військово-спеціальні науки, 57(1(57), 80–87. https://doi.org/10.17721/1728-217.2024.57.80-87	1. Сертифікат Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти № 4376b432fca548289a1c453f60bf6a33 від 12.08.2021 року (Експерт з акредитації освітніх програм: онлайн тренінг через платформу масових відкритих онлайн-курсів Prometheus). 2. Міжнародне стажування за програмою «Фандрайзинг та організація проектної діяльності в освітніх закладах: європейський досвід». Сертифікат SZFL-003060, 10 грудня 2023р. (180 год./ 6 кредитів ECTS).

					Uliganets S. I., Shynkarenko U. Y. Peculiarities of Tourism Industry Management in Territorial Communities of Zhytomyr Region. Journal of Geology, Geography and Geoecology. 2024. Vol. 33, no. 3. P. 600–616. URL: https://doi.org/10.15421/112456 (Web of Science) З 2008 р. бере участь в роботі журі Intel Eco Ukraine – всеукраїнського конкурсу наукової творчості школярів, національного етапу міжнародного конкурсу Intel International Science and Engineering Fair (Intel ISEF), який щовесни проводиться у Києві на базі Національного еколого-натуралістичного центру учнівської молоді (2016 – 2020 рр.). Заступник голови журі Всеукраїнської студентської олімпіади з географії (2018, 2019). Член журі ІІІ (міського) етапу Всеукраїнської учнівської олімпіади з географії в місті Києві (2020). Член координаційної ради комплексної наукової програми «Регіональні проблеми раціонального природокористування»; член галузевої конкурсної комісії ІІ етапу Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з географії (м. Полтава Полтавський національний педагогічний університет імені В.Г.Короленка 2020-2021); заступник головного редактора наукового журналу “Конструктивна географія та раціональне використання природних ресурсів”); з 2021 по теперішній час - Голова журі ІІІ етапу Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів - членів Малої академії наук України (Наукове відділення наук про Землю, секція - географія). Має досвід опонування кандидатських дисертацій. Керує аспірантами, під науковим керівництвом Уліганця С.І. підготована та захищена 1 дисертація на здобуття наукового ступеня доктора філософії 2024 році -	

					Бере участь у міжнародних та всеукраїнських наукових і науково- практичних конференціях. Керує студентами під час написання кваліфікаційних робіт бакалаврів та магістрів.	

При розробці нової редакції освітньо-наукової програми враховані вимоги:

1. Освітнього стандарту спеціальності 106 «Географія» за рівнем доктора філософії від 13.08. 2024 №1128
2. Порядку підготовки здобувачів вищої освіти ступеня доктора філософії та доктора наук у закладах вищої освіти (наукових установах), затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 23 березня 2016 р. № 261 із змінами, внесеними постановою Кабінету Міністрів України від 3 квітня 2019 р. № 283.
3. Порядок присудження ступеня доктора філософії та скасування рішення разової спеціалізованої вченої ради закладу вищої освіти, наукової установи про присудження ступеня доктора філософії. Постанова Кабінету міністрів від 12 січня 2022 р. № 44
4. Професійного стандарту на групу професій «Викладачі закладів вищої освіти», затвердженого наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 23 березня 2021 р. № 610.

1. ПРОФІЛЬ ОСВІТНЬО-НАУКОВОЇ ПРОГРАМИ
«ГЕОГРАФІЯ»
«GEOGRAPHY»
зі спеціальності № 106 «Географія»

1 – Загальна інформація	
Ступінь вищої освіти та назва кваліфікації	ступінь вищої освіти: доктор філософії спеціальність: 106 «Географія» Освітньо-наукова програма: **Географія** Program: **Geography**
Мова(и) навчання і оцінювання	українська / англійська *Ukraine/ English*
Обсяг освітньої програми	4 роки, обсяг освітньої складової – 40 кредитів ЄКТС
Тип програми	освітньо-наукова scientific-educational
Повна назва закладу вищої освіти, а також структурного підрозділу у якому здійснюється навчання	Київський національний університет імені Тараса Шевченка, Україна, географічний факультет Taras Shevchenko National University of Kyiv, Ukraine Faculty of Geography
Назва закладу вищої освіти який бере участь у забезпеченні програми (заповнюється для програм подвійного і спільного дипломування)	
Офіційна назва освітньої програми, ступінь вищої освіти та назва кваліфікації ЗВО-партнера мовою оригіналу (заповнюється для програм подвійного і спільного дипломування)	
Наявність акредитації	Акредитована: сертифікат №2342 від 04.10.2021 р., виданий Національним агентством із забезпечення якості вищої освіти, дійсний до 01.07.2027 р.
Цикл/рівень програми	НРК України – 8 рівень, FQ-EHEA – третій цикл, EQF-LLL – 8 рівень
Передумови	Наявність диплома магістра (спеціаліста)
Форма навчання	денна, заочна
Термін дії освітньої програми	5 років
Інтернет-адреса постійного розміщення опису освітньої програми	https://geo.knu.ua/naukova-diyalnist/aspirantura-ta-doktorantura/

2 – Мета освітньої програми	
Мета програми (з врахуванням рівня кваліфікації)	Підготовка висококваліфікованого фахівця з географії ступеня доктора філософії в галузі природничих наук за спеціальністю 106 «Географія», здатного продукувати нові ідеї, розв'язувати комплексні проблеми професійної та/або дослідницько-інноваційної діяльності у сфері географії, природокористування та регіонального розвитку, застосовувати сучасні методології наукової та педагогічної діяльності, здійснювати власні наукові дослідження, результати яких мають наукову новизну, теоретичне та практичне значення.
3 - Характеристика освітньої програми	
Опис предметної області (галузь знань / спеціальність / спеціалізація програми)	**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 професійної та/або дослідницько-інноваційної діяльності у сфері географії, природокористування та регіонального розвитку, застосовувати методологію наукової та педагогічної діяльності, проводити власні наукові дослідження, результати яких мають наукову новизну, теоретичне та/або практичне значення. **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 сучасні технології, необхідні для польових, статистичних та аналітичних досліджень властивостей географічної оболонки, її компонентів (у відповідності до спеціалізації) для дослідження територіальних систем. **Галузь знань** 10 - Природничі науки/ **спеціальність** 106 «Географія» /вибіркові блоки програми: фізична географія, геофізика і геохімія ландшафтів; біогеографія і географія ґрунтів; геоморфологія та палеогеографія; конструктивна географія і раціональне використання природних ресурсів; економічна та соціальна географія; географічна картографія, географічні інформаційні системи і технології, фотограмметрія та дистанційне зондування Землі (ДЗЗ).
Орієнтація освітньої програми	Освітньо-наукова академічна програма зорієнтована на підготовку науковців у галузі географії
Основний фокус освітньої програми та спеціалізації	Загальна освіта з географії за спеціальністю С6 «Географія та регіональні студії.

	Спрямована на підготовку висококваліфікованих спеціалістів, здатних проводити наукові дослідження в галузі природничих наук за спеціальністю 106 «Географія». **Ключові слова**: фізична географія, геофізика, геохімія ландшафтів, біогеографія, географія ґрунтів, геоморфологія, палеогеографія, конструктивна географія, раціональне використання природних ресурсів, економічна та соціальна географія, географічна картографія, географічні інформаційні системи і технології, фотограмметрія, дистанційне зондування Землі
Особливості програми	Охоплює широке коло сучасних класичних та інноваційних напрямів розвитку географії, що включають дослідження у сфері фізичної географії, економічної та соціальної географії, геофізики і геохімії ландшафтів, біогеографії і географії ґрунтів, конструктивної географії і раціонального використання природних ресурсів, географічної картографії, географічні інформаційні системи і технології, фотограмметрія, дистанційне зондування Землі
4 – Придатність випускників до працевлаштування та подальшого навчання	
Придатність до працевлаштування	Працевлаштування у науково-дослідних та проєктних 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 сталим природокористуванням, охороною довкілля, регіональним і міським розвитком на керівних посадах. Професіонал, підготовлений до роботи в галузі науки та освіти, здатний виконувати зазначені професійні роботи за ДК 003:2010: 1237 Керівники науково-дослідних підрозділів та підрозділів з науково-технічної підготовки виробництва та інші керівники 1238 Керівники проектів та програм 2310 Викладачі закладів вищої освіти 2442.1 Наукові співробітники (географія)
Подальше навчання	Після отримання освітньо-наукового ступеня «доктора філософії» здобувач може навчатися у докторантурі.
5 – Викладання та оцінювання	
Викладання та навчання	Комбінація лекцій, семінарських і практичних занять із розв'язуванням задач, виконанням проектів, дослідницьких лабораторних робіт. Базується на активному навчанні, головним чином, на індивідуальному навчанні та виконанні масштабного дослідницького проєкту, диференційований залік
Оцінювання	Письмові, письмово-усні іспити, диференційовані заліки, презентації, наукові звіти із оцінюванням досягнутого, підсумкова атестація. Підсумкова атестація здійснюється у формі захисту результатів науково-дослідницької роботи, яка представлена у вигляді дисертації, що підтверджує відповідність рівню науково-дослідницької підготовки вимогам, що висуваються до доктора філософії в галузі природничих наук за спеціальністю 106 «Географія».

6 – Програмні компетентності	
Інтегральна компетентність	Здатність продукувати нові ідеї, розв'язувати комплексні проблеми професійної та дослідницько-інноваційної діяльності у сфері географії, природокористування та регіонального розвитку, застосовувати сучасні методології наукової та педагогічної діяльності, здійснювати власні наукові дослідження, результати яких мають наукову новизну, теоретичне та практичне значення
Загальні компетентності (ЗК)	ЗК01. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу. ЗК02. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел. ЗК03. Здатність працювати у міжнародному контексті. ЗК04. Здатність розв'язувати комплексні проблеми у сфері географії та з дотичних до неї напрямів на основі системного наукового світогляду та загального культурного кругозору із дотриманням принципів професійної етики та академічної доброчесності.
Фахові компетентності спеціальності (ФК)	СК01. Здатність виконувати оригінальні дослідження, досягати наукових результатів, які створюють нові знання у сфері географії та дотичних до неї міждисциплінарних напрямах і можуть бути опубліковані у провідних наукових виданнях з географії та суміжних галузей. СК02. Здатність застосовувати сучасні методології, методи та інструменти географічних і міждисциплінарних досліджень, цифрові технології, бази даних та інші електронні ресурси, сучасні технології у науковій та науково-педагогічній діяльності. СК03. Здатність здійснювати науково-педагогічну діяльність у закладах вищої освіти в сфері географії та суміжних галузей з дотичних напрямів. СК04. Здатність виявляти, ставити та вирішувати проблеми дослідницького характеру в сфері географії, природокористування та регіонального розвитку, оцінювати та забезпечувати якість виконуваних досліджень. СК05. Здатність ініціювати, розробляти і реалізовувати комплексні інноваційні проєкти у сфері географії та з дотичних до неї напрямів. СК06. Здатність інтегрувати знання з різних галузей, застосовувати системний підхід та враховувати технічні, правові, етичні та інші аспекти під час розв'язання наукових і прикладних задач в рамках проведення досліджень та управління сталим природокористуванням, охороною довкілля, регіональним і міським розвитком.
7 – Програмні результати навчання	
Програмні результати навчання (ПРН)	РН01. Мати сучасні концептуальні знання у сфері географії та на межі галузей знань і спеціальностей, а також дослідницькі навички, достатні для проведення фундаментальних і прикладних досліджень на рівні останніх світових досягнень, отримання нових знань та здійснення інновацій. РН02. Глибоко розуміти методологію природничо- та суспільно-географічних досліджень, застосувати її у власній науковій діяльності та викладацькій практиці.

	РН03. Формулювати і перевіряти гіпотези, використовувати для обґрунтування висновків належні докази, зокрема, результати теоретичного аналізу, експериментальних та емпіричних досліджень, наявні літературні дані. РН04. Планувати і виконувати фундаментальні та прикладні дослідження у сфері географії, і дотичних міждисциплінарних напрямів, управління збалансованим природокористуванням, охороною довкілля, сталим регіональним і міським розвитком. РН05. Застосовувати сучасні інструменти та технології пошуку, обробки та аналізу інформації, в тому числі хмарні технології, методи аналізу баз даних, нейронні мережі та ШІ. РН06. Провадити науково-педагогічну діяльність у закладах вищої освіти, застосовуючи інноваційні форми, засоби та технології, здійснювати наукове, навчально-методичне та нормативне забезпечення освітнього процесу, розробляти і викладати навчальні дисципліни з предметної області географії та дотичних до неї освітніх компонентів. РН07. Вільно презентувати й обговорювати усно і письмово державною (українською) та англійською мовами або іншими мовами європейської спільноти з фахівцями та широкою аудиторією результати досліджень, наукові та прикладні проблеми з географії, природокористування та регіонального розвитку, оприлюднювати результати досліджень у наукових публікаціях у провідних вітчизняних та міжнародних наукових виданнях. РН08. Критично аналізувати результати власних досліджень і результати інших дослідників у контексті усього комплексу сучасних знань щодо досліджуваної проблеми. РН09. Розробляти та досліджувати концептуальні та інші моделі процесів і систем, ефективно використовувати їх для отримання нових знань та створення інноваційних продуктів у сфері географії та дотичних міждисциплінарних напрямах.
8 – Ресурсне забезпечення реалізації програми	
Специфічні характеристики кадрового забезпечення	Навчання проводиться із залученням провідних фахівців галузевих науково-дослідних інститутів НАН України
Специфічні характеристики матеріально-технічного забезпечення	Використання сучасного спеціалізованого програмного забезпечення (ArcGIS, QGIS, SPSS Statistics), використання матеріально-технічної бази навчальних лабораторій географічного факультету (Інформаційних технологій географії, екології ландшафту, геодезії та картографії), експертно-консультаційного центру з розвитку громад та територій та центру сталих рішень “GreenLabsKNU”.
Специфічні характеристики інформаційного та навчально-методичного забезпечення	Географічний факультет добре оснащений комп’ютерною технікою, програмним забезпеченням ArcGIS, має два навчальні комп’ютерні класи загального доступу. Навчально-методичне забезпечення освітньої програми ґрунтується на наявності україномовних підручників, посібників та методичних вказівок з виконання лабораторних і практичних занять, які виконані співробітниками кафедр, а також на фондових матеріалах Наукової бібліотеки ім. М. Максимовича Університету.
9 – Академічна мобільність	

Національна кредитна мобільність	
Міжнародна кредитна мобільність	Може реалізовуватися на основі проєкту з міжнародної кредитної мобільності із ЗВО-партнером з країни-члена Програми Еразмус+: Талліннський університет (Естонія), Університет міста Валенсія (Іспанія), Барселонський університет (Іспанія), Флорентійський університет (Італія), Казахський національний університет імені аль-Фарабі, Університет Манітоби, Киргизький національний університет імені Жусупа Баласагина, Пекінський університет, КНР, Корейський університет (Корея), Латвійський університет (Латвія), Вільнюський університет, Клайпедський університет, Утрехтський університет (Нідерланди), Мюнхенський університет Людвига-Максиміліана (Німеччина), Вільний університет Берліна (Німеччина), Гданський університет (Польща), Варшавський університет (Польща), Вроцлавський Університет Природничих Наук (Польща), Лодзький університет (Польща), Університет імені Адама Міцкевича у Познані (Польща), Ягеллонський університет (Польща), Варшавський природничий університет (Польща), Сілезький університет у Катовіцах (Польща), Лісабонський університет (Португалія), Бухарестський університет, Сінгапурський університет, Братиславський університет ім. Яна Коменського (Словаччина), Анкарський університет (Туреччина), Будапештський університет імені Етвеша Лоранда, Університет міста Турку (Фінляндія), Університет Нансі (Франція), Університет Поля Сабатьє (Франція), Університет імені Поля Валері – Монпельє III (Франція), Карлів університет (Чехія), Кіотський університет (Японія).
Навчання іноземних здобувачів вищої освіти	На загальних умовах

2. Перелік компонент освітньо-наукової програми та їх логічна послідовність

2.1. Перелік компонент ОНП

Код н/д	Компоненти освітньої програми (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота)	Кількість кредитів	Форма підсумкового контролю
1	2	3	4
Обов'язкові компоненти ОНП			
ОК-1	Академічне письмо англійською мовою (English academic writing)	3	іспит
ОК-2	Філософія науки та інновацій	7	іспит
ОК-3	Методологія та організація роботи над дисертацією доктора філософії в галузі природничих наук	4	іспит
ОК-4	Усне наукове мовлення в географії (Presenting Science in geography	4	іспит
ОК-5	Асистентська педагогічна практика	10	диф. залік
Загальний обсяг обов'язкових компонент:		**28**	
Вибіркові компоненти ОНП			
Вибірковий блок 1 (1 дисципліна з переліку). Здобувач обирає 1 дисципліну з переліку дисциплін згідно з навчальним планом підготовки здобувачів вищої освіти третього (освітньо-наукового) рівня, галузі знань – 10 Природничі науки, спеціальності – 106 Географія, що викладаються			

фахівцями різних факультетів, інститутів, кафедр Київського національного університету імені Тараса Шевченка). Кількість кредитів – 4, форма звітності – іспит.	
Вибірковий блок 2 (2 дисципліни з переліку)**. Здобувач обирає 2 дисципліни з переліку дисциплін згідно з навчальним планом підготовки здобувачів вищої освіти третього (освітньо-наукового) рівня, галузі знань – 10 Природничі науки, спеціальності – 103 Географія, що викладаються фахівцями географічного факультету Київського національного університету імені Тараса Шевченка. Кількість кредитів 4*2=8, форма звітності іспит – 2.	
Загальний обсяг вибіркових компонент	12
ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ОСВІТНЬОНАУКОВОЇ ПРОГРАМИ	40

*- Згідно з п.3.7 «Положення про систему забезпечення якості освіти та освітнього процесу в Київськоу національному університеті імені Тараса Шевченка права на вільний вибір дисциплін» здобувачі освіти мають безумовне право обирати навчальні дисципліни з обов'язкових та вибіркових частин навчальних планів інших спеціальностей того самого рівня, а, за умови погодження з деканом географічного факультету, з програм іншого рівня.

**- Перелік навчальних дисциплін (робочі програми навчальних дисциплін) представлено на офіційному сайті географічного факультету Київського національного університету імені Тараса Шевченка.

2.2. Структурно-логічна схема ОНП

Короткий опис логічної послідовності вивчення компонент освітньо-наукової програми представлений на схемі.

Рис. 2.2.1. Схема логічної послідовності вивчення компонент освітньо-наукової програми

3. Форма атестації здобувачів вищої освіти

В процесі підготовки докторів філософії спеціальності № 106 "Географія" використовують дві форми атестації: проміжну та підсумкову.

Атестація за теоретичним модулем передбачає складання іспитів та диференційованих заліків відповідно до навчального плану підготовки докторів філософії за спеціальністю 106 «Географія».

Технологія проміжної атестації включає такі етапи:

- розробка теоретичних питань науково-аналітичного характеру;
- проведення контролю;
- перевірка виконаних завдань;
- усне обговорення письмових відповідей на теоретичні питання, творчі завдання, відповіді на додаткові запитання членів екзаменаційної комісії;
- оцінювання ступеня досягнення кінцевих цілей теоретичної підготовки аспірантів відповідно до об'єктивних критеріїв.

Науково-дослідницький модуль передбачає проведення поточної атестації аспірантів раз на рік та звітування на засіданні кафедри двічі на рік. Метою проміжної атестації є контроль за виконанням індивідуального плану науково-дослідницького пошуку та дотриманням графіку підготовки результатів науково-дослідницької роботи

Підсумкова атестація здійснюється встановленням відповідності рівня науково-дослідницької підготовки вимогам, що висуваються до доктора філософії в галузі природничих наук за спеціальністю 106 «Географія» - захист результатів науково-дослідницької роботи, які представлені у вигляді **дисертації.** Дисертація на здобуття ступеня доктора філософії має бути власним, персоніфікованим самостійним розгорнутим дослідженням, що пропонує розв'язання комплексної проблеми в сфері географії або на її межі з іншими спеціальностями, результати якого мають наукову новизну, теоретичне та практичне значення. Дисертація не повинна містити академічного плагіату, фальсифікації, фабрикації.

Підсумкову атестацію у вигляді прилюдного захисту дисертації здійснює разова спеціалізована вчена рада. Дисертація на здобуття ступеня доктора філософії в галузі знань 10 Природничі науки спеціальності 106 Географія повинна мати обсяг основного тексту 5-7 авторський аркушів, оформлених відповідно до вимог, установлених МОН.

Підсумкова атестація аспірантів, що повністю виконали ОНП підготовки докторів філософії в аспірантурі Київського національного університету імені Тараса Шевченка за спеціальністю 106 «Географія» завершується присудженням наукового ступеня «доктор філософії» в галузі природничих наук за спеціальністю 106 «Географія» із врученням диплому встановленого зразка про рівень освіти та кваліфікацію**.** Атестація здійснюється відкрито і публічно.

4. Матриця відповідності програмних компетентностей компонентам освітньої програми

	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5
ЗК 01		*	*		
ЗК 02		*	*		*
ЗК 03	*			*	*
ЗК 04		*	*		*

	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5
СК 01	*	*	*		
СК 02		*	*		*
СК 03	*			*	*
СК 04		*	*		*
СК 05	*	*		*	
СК 06		*	*	*	

5. Матриця забезпечення програмних результатів навчання (ПРН) відповідними компонентами освітньої програми

	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5
РН 01		*	*		*
РН 02		*	*		*
РН 03		*	*		*
РН 04	*		*		
РН 05			*		*
РН 06	*	*		*	*
РН 07	*			*	*
РН 08		*	*		
РН 09		*	*		

Керівник проектної групи Сергій ЗАПОТОЦЬКИЙ