

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

КИЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ ТАРАСА ШЕВЧЕНКА



«ЗАТВЕРДЖУЮ»
ректор

(Володимир БУГРОВ)

» 09 _____ 2023 р.

ОСВІТНЬО-НАУКОВА ПРОГРАМА

«ГЕОГРАФІЯ»

Рівень вищої освіти: третій

Редакція від «07» 09 _____ 2023 року, затверджена рішенням Вченої ради
Київського національного університету імені Тараса Шевченка

на здобуття освітньо-наукового ступеню: доктор філософії
за спеціальністю №106 «Географія»
галузі знань № 10 «Природничі науки»

Розглянуто та затверджено
на засіданні Вченої ради
від «04» 09 _____ 2023 р.
протокол № 1

Введено в дію наказом ректора від
«07» 09 _____ 2023 за № 644-32

Київ – 2023

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. Хвесик Михайло Артемович – директор ДУ «Інститут економіки природокористування та сталого розвитку НАН України», Заслужений діяч науки і техніки України, Академік НААН України, доктор економічних наук, професор, (додається).

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.	20	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 близько 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. (2019). 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), 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. Всеукраїнська науково-практична конференція «Форми дистанційної роботи при підготовці здобувачів природничих спеціальностей» (Херсон, Івано-Франківськ, Сертифікат 19-23/930. 2023 р. 2. Свідоцтво про підвищення кваліфікації № ADV-290535-PSAU від 09.07.2023 за 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
-----------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

				<p>Index Copernicus</p> <p>4. Kovalchuk I. V., Kovalchuk A. V., Zapotoskyi 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. WoS.</p> <p>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.org/10.15421/112117 WoS</p> <p>6. Shevchenko O., Snizhko S., Zapotoskyi S., Matzarakis A. (2022). Biometeorological Conditions during the August 2015 Mega-Heat Wave and the Summer 2010 Mega-Heat Wave in Ukraine. Atmosphere. 13, 99. https://doi.org/10.3390/atmos13010099 (Scopus).</p> <p>Голова Вченої ради географічного факультету. Голова редакційної колегії наукового журналу «Вісник Київського університету. «Географія»», член редакційної колегії фахового наукового збірника «Економічна та соціальна географія».</p> <p>Бере участь у міжнародних та всеукраїнських наукових і науково-практичних конференціях. Підготував 1 кандидата наук та 3 докторів філософії. Керує студентами під час написання кваліфікаційних робіт бакалаврів та магістрів. 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.</p>	<p>3. Стажування в Університеті Адама Міцкевича, м Познань (Польща) в межах дослідницького навчального проекту «Contemporary problems of urban development» (13-19 серпня 2023). Сертифікат UAM-UJ11-UD-410</p> <p>4. 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.</p> <p>5. Стажування в Університеті Лоранда Етвеша (м.Будапешт) Угорщина за програмою Erasmus+ 1st International Credit Mobility Staff Training Week (2018);</p>
--	--	--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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)
-----------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------

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	15	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.ere.m.77.2.23142 (Scopus). 4. Shevchenko O., Snizhko S., Matviienko M. Human-biometeorological assessment of Kharkiv	Курси для викладачів метеорологічних 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 навчального
---------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

				<p>(Ukraine) in summer season Друк. Croatian Meteorological Journal, 54/55. 2019/20. Pp. 43–54. doi: 10.37982/hmc.54.55.1.4 (Scopus).</p> <p>5. 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).</p> <p>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).</p> <p>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 Svitiaz. Atmosphere. 2023. 14. 460. https://doi.org/10.3390/atmos14030460 (Scopus).</p> <p>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).</p> <p>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.</p> <p>Бере участь у міжнародних та всеукраїнських наукових і науково-практичних конференціях. Керує студентами під час написання</p>	<p>середовища в Пловдивському аграрному університеті (м. Пловдив, Болгарія, 2017 р.); участь у Літній школі з міського клімату в Науково-дослідному інституті Бухарестського університету (ICUB) (м. Бухарест, Румунія, 2018 р.).</p> <p>Лауреат Премії Президента України для молодих учених, 2013 р.</p> <p>Виконавець міжнародного проекту «ERASMUS+ 561975 ESOIPACT» (2015–2018 рр.)</p> <p>Дворазовий стипендіат Німецької служби академічних обмінів DAAD (2015, 2021 рр.).</p>
--	--	--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

					кваліфікаційних робіт бакалаврів та магістрів.	
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 природних ресурсів; тема дисертації: «Ландшафтно- екологічний аналіз агрогеосистем для цілей управління»; доцент кафедри фізичної географії та геоекології	24	Авторка понад 60 наукових та навчально-методичних праць. Основні публікації за напрямом: 1. Стратегічна екологічна оцінка для потреб управління довкіллям. Вісник Київського національного університету імені Тараса Шевченка. Серія географія. Вип. 4(73) - 2018. с. 5-9. 2. 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. (Bilous L., et al.) (Scopus) Участь у міжнародних дослідницьких проектах, міжнародних та всеукраїнських наукових і науково-практичних конференціях. Консультування студентів щодо підготовки та написання курсових, бакалаврських, магістерських робіт, наукових статей	Taras Shevchenko National University of Kyiv. KNU Teach Week January 18-25, 2021 (study time 30 academic hours or 1 ECTS credit, Certificate 01.03.2021)

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»	32	Автор понад 200 наукових і навчально-методичних праць, з них 4 підручники, 3 монографії. Основними за напрямом є: «Четвертинна геологія» (2019) та ін. Участь у наукових конференціях: 1. 19th International Conference on Geoinformatics – Theoretical and Applied Aspects, Київ (Україна), 11 – 14 травня, 2020 р. 2. Monitoring of Geological Processes and Ecological Unіversitet 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. Unіversitet Казимира Великого в Бидгощ (Польща). Сертифікат про участь у роботі проекту «Міжнародні водні шляхи – безпека та розвиток». Видано 17 червня 2018 р. Condition of the Environment, Київ (Україна), 12-15 листопада, 2019 р. 3. Міжнародна науково-практична конференція «Рельєф, клімат та поверхневі води як об'єкти природничо-географічних досліджень», м. Київ (Україна), 2 – 4 жовтня, 2019 р. 4. VII Warsztaty Geomorfologii Strukturalnej «Rzeźba strukturalna gór Świętokrzyskich i Poniidzia - stan badań i perspektywy badawcze», м. Хенціни (Польща), 26 – 28 вересня, 2019 р. 5. First EAGE Workshop on Assessment of Landslide and Debris Flows Hazards in the Carpathians, м. Львів (Україна), 17 червня, 2019 р. 6. 18th International Conference on Geoinformatics – Theoretical and Applied Aspects, Київ (Україна), 13 – 16 травня, 2019. 7. III Міжнародна науково-практична конференція «Геотуризм: практика і досвід», Львів (Україна), 26-28 квітня 2018.	Unіversitet 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. Unіversitet Казимира Великого в Бидгощ (Польща). Сертифікат про участь у роботі проекту «Міжнародні водні шляхи – безпека та розвиток». Видано 17 червня 2018 р.
-------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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	22	Автор понад 200 наукових і навчально-методичних праць. Основні публікації за напрямом: 1. Соціальна географія: підручник. К.: Фенікс, 2019. 304 с. (редактор, автор). 2. An island of civilization in a sea of delay? Indifference and fragmentation along the rugged shorelines of Kiev's newbuild archipelago. Journal of Urban Affairs, 2019, 41(5), pp. 654-678. (Scopus) 3. From exception to norm? Analysing gated housing in Sofia and Kyiv since 1989. Mitteilungen der Österreichischen Geographischen Gesellschaft, Mitteilungen der Österreichischen Geographischen Gesellschaft, 2020, Vol. 162, pp. 91-121. (Scopus). Дослідження просторових трансформацій міських та приміських територій, міська геополітика, суспільно-географічне прогнозування регіонального розвитку. Участь у міжнародних дослідницьких проєктах, міжнародних та всеукраїнських наукових і науково-практичних конференціях. Керівництво роботою аспірантів, магістрантів (захищені 12 кандидатів геогр. наук).	Університет Етвеша Лоранда (Будапешт, Угорщина), стажування за програмою академічної мобільності Еразмус+ (сертифікат, грудень 2018 року); Талліннський університет (Естонія), стажування за програмою академічної мобільності Еразмус+ (сертифікат, листопад 2019 року); Університет Зальцбурга (Австрія), стажування в рамках міжнародного дослідницького проєкту «Неоднозначні приміські простори: порівняльний аналіз місцевих траєкторій розвитку та мінливі повсякденні практики» (сертифікат, грудень 2019 року)
Любіцева Ольга	доктор географічних	Київський державний	Доктор географічних наук, 11.00.02 –	37	Автор понад 200 наук. праць: Підручники (з грифом МОНУ)	1. Голова НМК підкомісія з туризму

Олександрів на	наук, професор, завідувачка кафедри країнознавства та туризму географічно-го факультету КНУ імені Тараса Шевченка	університет імені Тараса Шевченка,1977, (географ, викладач географії). Диплом В-1№625016	економічна та соціальна географія; професор кафедри країнознавства і туризму; Тема дисертації: «Геопросторова організація туристичного процесу», 2003	Туризмознавство: вступ до фаху: К.:ВПЦ «Київський університет», 2008.-335с Туристичне країнознавство Підручник /А.Ю.Парфіненко, В.І.Сідоров, О.О.Любіцева.- 2-ге вид., переробл і доповн.- К.:Знання, 2015.-551с. Навчальні посібники: Смирнов І.Г., Любіцева О.О. Маркетингсталогу туризму: Навчальний посібник. // Смирнов І.Г., Любіцева О.О. - Київ: Видавництво «Ліра-К», 2019 Країни- лідери туризму: Навчальний посібник / О.О,Любіцева та ін.; за наук. ред. проф. Любіцевої О.О. – Київ: Видавництво «Альфа- ПК», 2019. Ринок туристичних послуг (геопросторові аспекти):К.: Альтерпрес», 2003-436с Розділи в монографії: 1. Logistics of overtourism (on example of urbotourism) // Смирнов І.Г., Любіцева О.О. // The Potential of Modern Science. Volume 2. Monograph. London: SCIEMCEE Publishing, 2019. 2.TheGeography of Tourism of Central and Eastern European Countries / Monograph. SecondEdition. – Wroclaw, Poland, Springer,s. 509-551 Міжнародні конгреси і конференції (за кордоном) Spatiotemporal Distribution of Recreational Activities of People Living in the Kyiv Agglomeration, Poznan, 2019 Tourism as a Factor in the Sustainable Development of Small Towns / The WSB University in Poznan , 2017. The Development of Tourism in Ukraine in Terms of Military Action / The 33rd International Geographical Congress, Beijing., 2016 Міжнародні конференції (в Україні) Туризм та курорти: досвід Ізраїлю для України/-К.,	(2016 р.) – наказ МОНУ від 16.04.2016 2.Участь у роботі спеціалізованої вченої ради (Д 26.001.07 географічного факультету КНУ імені Тараса Шевченка). 3.Головний редактор фахового журналу «Географія та туризм». 4.Міжнародний географічний конгрес, Пекин, Китай, 2016 р. (Geography as a Basis for Training Specialists of Tourism in Ukraine/ The 33rd International. 5. Сертифікат про проходження наукового стажування у Вищій Школі Соціально- Природничій ім. Вінченца Поля (м.Люблін) з 01.02.- 28.02.2018р.
-------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

					<p>КНУТШ, 2018</p> <p>Сталий розвиток туризму на засадах партнерства: освіта, наука, практика: Міжнародн.наук.-практ.конф. 2018-Львів:ЛТЕУ, 2018 Актуальні проблеми регіональних досліджень: IV Міжнар.наук.-практ.конференція, м.Луцьк, 2019р.</p> <p>Член робочої групи з розробки Стратегії розвитку туризму і курортів в Україні (2007р.), Стратегії розвитку туризму і курортів в Україні до 2015 р. (2016 р.).</p> <p>Голова НМК №13 з транспорту і сервісу МОНУ, голова підкомісії 242 – туризм (з 2016)</p> <p>Підготувала 1 докторанта, 10 аспірантів</p>	
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	19	<p>Автор понад 80 наукових та навчально-методичних праць: наукові публікації предметного спрямування (статті (SCOPUS, WEB OF SCIENCE фахові видання), монографії, навчальні посібники, тези доповідей). Основні публікації за напрямом:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Аріон О., Уліганець С. Географія туризму. Методичні вказівки до виконання практичних робіт. Київ, 2016. 42 с. 2. Аріон О.В., Уліганець С.І. Географія туризму: Навч.-метод. посібник. К., 2009. 172 с. (Гриф надано Міністерством освіти і науки України (лист № 1/11-4073 від 12.06.2009 р) 3. Features and prospects of event tourism in Ukraine on the example of Transcarpathian region Science and Education a New Dimension. Humanities and Social Sciences 2018 в.6 (29) с.89-92 DOI https://doi.org/1031174/SEND-NS2018-178V129-23 4. Аріон О., Уліганець С., Боль Д. Розвиток культурно-пізнавального туризму в Україні: м. Кам'янець-Подільський. Вісник КНУ. Географія. 3(73).- DOI https://doi.org/10.17721/1728-2721.2018.72.13 5. 	<p>Навчально-методичний центр цивільного захисту та безпеки життєдіяльності міста Києва. Навчальний курс «Керівників формувань з обслуговування захисних споруд» (19.09.2016 – 21.09.2016). Сертифікат 486/3 від 04. 10.2016 р. Празький інститут підвищення кваліфікації за програмою «Публікаційна та проектна діяльність в країнах Євросоюзу: від теорії до практики» (02.07.2016 – 09.07.2016, м. Прага,</p>

					Andriushchenko K., Lavruk V., Uliganets S., Kovtun V., Matviienko H. Reputation Risk Management Companies Based on Competence Approach. TEM Journal. 2019. P. 516-524. DOI https://doi.org/10.18421/TEM82-27 , May 2019. 3 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 III (міського) етапу Всеукраїнської учнівської олімпіади з географії в місті Києві (2020). Має досвід опонування кандидатських дисертацій. Керує аспірантом.	Чеська республіка). Сертифікат №052016033.
Даценко Людмила Миколаївна	Завідувач кафедри геодезії та картографії географічного факультету КНУ імені Тараса Шевченка	Київський державний університет імені Т.Г. Шевченка, 1987р., географ-картограф	Доктор географічних наук зі спеціальності 11.00.12 - географічна картографія, професор кафедри геодезії та картографії, тема дисертації: «Навчальна картографія в умовах інформатизації суспільства: теоретико-методологічні засади та практична реалізація»	20	Освіта та науковий ступінь відповідає спеціальності. Має наукові публікації предметного спрямування: статті (у фахових виданнях України, Scopus), Загалом є автором та співавтором 150 наукових та навчально-методичних праць, зокрема: Топографічне картографування // Даценко Л.М., Гончаренко О.С. http://www.geo.univ.kiev.ua/images/doc_file/navch_lit/Topokart_Dazenko.pdf 2019. Прикладні аспекти використання геоінформаційної системи QGIS для вирішення завдань геоаналітики // Даценко Л.М., Путренко В.В., Лазаренко-Гевель Н.Ю., Максимова Ю.С., Пашинська Н.М., Гапон С.В., Назаренко С.Ю. Київ, ННК «Світовий центр даних з геоінформатики та сталого розвитку», 2019. – 130 с. Просторові кадастрові інформаційні системи для інфраструктури просторових даних // М. Говоров, А.А. Лященко, Д. Кейк, П. Зандбер-	Стажування: 1.Сертифікат ННК «Світовий центр даних з геоінформатики та сталого розвитку» , національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» за програмою Інструменти аналізу, обробки та візуалізації даних (3.5 кредитів ECTS), серія ПК номер 02070921/002618-17

				<p>ген, М.А. Молочко, Л. Бевайніс, Л.М. Даценко, В.В. Путренко. – К. Планета-Прінт, 2017. - 532 с.</p> <p>Статті:</p> <p>1. Землевпорядна освіта магістерського рівня у світі та Україні: стан та перспективи розвитку / Л.Даценко, С.Тітова, Т.Дудун// Український географічний журнал, 2020, N3 (11) – С. 56-63. Scopus https://doi.org/10.15407/ugz2020.03</p> <p>2.The national spatial data infrastructure as the basis for the State Land Cadastre / L. Datsenko, S. Titova and M. Dubnytska// European Association of Geoscientists and Engineers Conference Proceedings, International Conference of Young Professionals «GeoTerrace-2020», Dec 2020, Volume 2020, p.1 – 5. Scopus https://doi.org/10.3997/2214-4609.20205759</p> <p>3.Assessment and management of urban environmental quality in the context of INSPIRE requirements / Lyashchenko A., Patrakeyev I., Ziborov V., Datsenko L. & Mikhno O.// Theoretical and Empirical Researches in Urban Management Volume 16 Issue 2 / May 2021 E-ISSN: 2065-3921. Scopus</p> <p>4. Main directions of training of professionals in the field of land and cadastre abroad and on the territories of Ukraine / Lyudmila Datsenko, Tatiana Dudun, Svitlana Titova// Knowledge, Education, Law, Management 2020 № 2 (30) ISSN 2353-8406</p> <p>5. Education in Geomatics for First Line Emergency Management in Ukraine / Lyudmila Datsenko, Oleksii Mikhno; Mykola Molochko // Information & Security: An International Journal 40, no. 2 (2018)</p> <p>Геоінформаційні технології в дослідженні та оцінці безпеки природного середовища Украї-</p>	<p>2.Certify «Socioeconomic Impact Assessment – determining the benefits of geospatial information and systems» Дерегуляція/Діджиталізація/Детінізація Держгеокадастр. Online webinar 2nd June 2021.</p> <p>3. Сертифікат. Підвищення кваліфікації в рамках проекту KNU Teach Week- 2 та Програмою «Роль гарантів освітніх програм у розбудові внутрішньої системи забезпечення якості вищої освіти». КНУ, Березень 2021.</p> <p>4.Сертифікат. Підвищення кваліфікації в рамках проекту KNU Teach Week «Підвищення кваліфікації та розвитку педагогічних компетентностей викладачів». КНУ 01.03.2021</p> <p>5. Підвищення кваліфікації з</p>
--	--	--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

				<p>ни / Е. Л. Бондаренко, Л. М. Даценко, О. М. Іванік // Розділ у монографії “Природничі проблеми національної безпеки України у викликах новітньої історії”; за ред. Г. Рудька, В. Стецюка. – Київ-Львів-Гейдельберг-Малага-Чернівці, 2019. – С. 185–202.</p> <p>Науковий керівник 1-го захищеного аспіранта, якому присуджено ступінь доктора філософії з галузі знань 10 Природничі науки за спеціальністю 106 Географія (2022 р).</p>	<p>питань організації навігаційного забезпечення на основі геоінформаційних технологій та систем Збройних Сил України (04.07. - 30. 07. 2022, сертифікат № 5362)</p>
--	--	--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

При розробці нової редакції освітньо-наукової програми враховані вимоги:

1. Національної рамки кваліфікацій та Проєкту освітнього стандарту спеціальності 106 «Географія» за рівнем доктора філософії.
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 <i>Ukraine/ English</i>
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 ВНЗ-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	Підготовка висококваліфікованого фахівця з географії ступеня

врахуванням рівня кваліфікації)	доктора філософії в галузі природничих наук за спеціальністю 106 «Географія», здатного до самостійної науково-дослідницької, науково-організаційної, педагогічно-організаційної та практичної діяльності у галузі природничих наук, викладацької роботи у закладах вищої освіти.
3 - Характеристика освітньої програми	
Предметна область (галузь знань / спеціальність / спеціалізація програми)	10 - Природничі науки/ 106 «Географія» / 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	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 в закладах освіти, наукових, науково-виробничих, науково-дослідних установах, наукових лабораторіях, в дослідницьких групах на наукових, науково-дослідних, викладацьких та адміністративних посадах, системі органів державної влади та місцевого самоврядування 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, 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	<p>Письмові, письмово-усні іспити, диференційовані заліки, презентації, наукові звіти із оцінюванням досягнутого, підсумкова атестація.</p> <p>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».</p>
6 – Програмні компетентності	
Інтегральна компетентність	Здатність розв'язувати комплексні проблеми в галузі професійної та дослідницько-інноваційної діяльності, що передбачає глибоке переосмислення наявних та створення нових цілісних знань та професійної практики
Загальні компетентності (ЗК)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу 2. Здатність до пошуку, оброблення на аналізу інформації з різних джерел 3. Здатність працювати в міжнародному науковому просторі 4. Здатність розв'язувати комплексні проблеми у сфері географії на основі системного наукового світогляду та загального культурного кругозору із дотриманням принципів професійної етики та академічної доброчесності. 5. Здатність розробляти та управляти науковими проєктами.
Фахові компетентності спеціальності (ФК)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Здатність формулювати наукову проблему, розробляти робочі гіпотези, визначати актуальність, мету, завдання, які необхідно вирішувати для досягнення мети; оцінювати необхідні ресурси та час для реалізації, що передбачає глибоке переосмислення наявних та створення нових цілісних знань та професійної практики (ФК-1). 2. Здатність використовувати сучасні методи дослідження географічних структур, їх типологію, виявлення динамічних трендів, особливостей самоорганізації (ФК-2). 3. Вміння самостійно готувати запити і звітну частину для виконання проєктів за національними та міжнародними грантами у сфері географії, організувати консорціуми та брати участь у міжнародній науковій кооперації (ФК-3). 4. Здатність використовувати принципи і методи стохастичного моделювання при аналізі просторових структур, динаміці, прогнозуванні змін географічних компонентів в просторово-часових координатах; визначати закономірності їх формування та розподілу (ФК-4). 5. Вміння будувати систему експериментальних досліджень для практичного підтвердження теоретичних допущень та реалізувати її у вигляді технологічного процесу. (ФК-5). 6. Знання і дотримання норм наукової етики і академічної доброчесності (ФК- 6).
7 – Програмні результати навчання	
Програмні результати навчання (ПРН)	Деталізовані результати навчання за ОНП «Географія» спеціальністю 106 «Географія»

	<p>ПРН 1 Мати знання з питань організації і форм здійснення в сучасних умовах наукового та навчального процесів, їхнього наукового, навчально-методичного та нормативного забезпечення</p> <p>ПРН 2 Формулювати з нових дослідницьких позицій робочі гіпотези досліджуваної проблеми та загальну методологічну базу власного наукового дослідження, усвідомлювати його актуальність, мету і значення для розвитку інших галузей науки.</p> <p>ПРН 3 Ініціювати, організовувати та проводити комплексні дослідження в галузі науково-дослідницької та інноваційної діяльності, які приводять до отримання нових знань.</p> <p>ПРН 4 Обґрунтовувати необхідність і обсяги експериментальних досліджень; працювати на сучасному обладнанні, обробляти результати експериментів; аналізувати, систематизувати та узагальнювати результати проведених експериментів і досліджень; робити висновки на основі одержаних досліджень</p> <p>ПРН 5 Проводити опрацювання наукових та інформаційних джерел при підготовці занять, застосування активних методик викладання професійно-орієнтованих дисциплін відповідного фахового напрямку та дисциплін фундаментального циклу</p> <p>ПРН 6 Вміти професійно презентувати результати своїх досліджень на міжнародних наукових конференціях, семінарах, практичне використання іноземної мови (в першу чергу - англійської) у науковій, інноваційній діяльності та педагогічній діяльності</p> <p>ПРН 7 Діяти соціально відповідально та громадянсько свідомо і на основі етичних міркувань (мотивів).</p>
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	<p>Географічний факультет добре оснащений комп’ютерною технікою, програмним забезпеченням ArcGIS, має два навчальні комп’ютерні класи загального доступу.</p> <p>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 фондкових матеріалах Наукової бібліотеки ім. М. Максимовича Університету.</p>
9 – Академічна мобільність	

Національна кредитна мобільність	Право здобувачів освіти на академічну мобільність реалізовується відповідно до норм «Положення про порядок реалізації права на академічну мобільність», затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 12.08.2015 р. № 579 та «Положення про порядок реалізації права на академічну мобільність Київського національного університету імені Тараса Шевченка», затвердженого ректором 29.06.2016 р.
Міжнародна кредитна мобільність	Може реалізовуватися на основі проєкту з міжнародної кредитної мобільності із ЗВО-партнером з країни-члена Програми Еразмус+: Віденський університет (Австрія), Талліннський університет (Естонія), Університет міста Валенсія (Іспанія), Барселонський університет (Іспанія), Флорентійський університет (Італія), Університет Салерно (Італія), Казахський національний університет імені аль-Фарабі, Університет Манітоби, Киргизький національний університет імені Жусупа Баласагіна, Пекінський університет, КНР, Корейський університет (Корея), Національний університет Сеулу, Латвійський університет (Латвія), Вільнюський університет, Клайпедський університет, Утрехтський університет (Нідерланди), Констанцький університет (Німеччина), Мюнхенський університет Людвіга-Максиміліана (Німеччина), Технічний університет Ільменау (Німеччина), Вільний університет Берліна (Німеччина), Університет м. Ульм (Німеччина), Університет Тромсе (Норвегія), 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), Університет Акрон (США), Університет Айова, США, Анкарський університет (Туреччина), Туркменський державний університет імені Махтумкулі, Будапештський університет імені Етвеша Лоранда, Університет міста Турку (Фінляндія), Університет Нансі (Франція), Паризький університет Сорбонна (Франція), Університет Поля Сабатьє (Франція), Університет імені Поля Валері – Монпельє III (Франція), Університет Страсбурга (Франція), Орлеанський університет, 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 вибірових компонент		12	
ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ОСВІТНЬОНАУКОВОЇ ПРОГРАМИ		40	

*- Згідно з п.п. 2.2.2-2.2.7 «Положення про порядок реалізації студентами Київського національного університету імені Тараса Шевченка права на вільний вибір дисциплін» здобувачі освіти мають безумовне право обирати навчальні дисципліни з обов'язкових та вибірових 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 висувуються до доктора філософії в галузі природничих наук за спеціальністю 106 «Географія» - захист результатів науково-дослідницької роботи, які представлені у вигляді **дисертації**. 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 1		*	*		
ЗК 2		*	*		*
ЗК 3	*			*	*
ЗК 4	*		*	*	*
ЗК 5	*	*	*	*	*

	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5
ФК 1	*	*	*	*	*
ФК 2			*		*
ФК 3	*			*	
ФК 4			*		*
ФК 5		*	*		
ФК 6	*	*	*	*	*

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

	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5
ПРН 1		*	*		*
ПРН 2	*		*	*	
ПРН 3	*		*		
ПРН 4	*	*		*	
ПРН 5					*
ПРН 6	*	*	*	*	*
ПРН 7	*	*	*	*	*