

Міністерство освіти і науки України
Полтавський національний педагогічний університет
імені В. Г. Короленка

**Звіт про наукову діяльність
кафедри географії, методики її навчання та туризму
у 2021 році**

Затверджено на засіданні кафедри
протокол № 1
від 4 січня 2022 року

Завідувач кафедри
Анжела ШУКАНОВА

Полтава – 2021 р.

I. Науково-педагогічні кадри

Загальна кількість ставок	Закладів	Штатні		Внутрішні сумісники		Зовнішні сумісники		Доктори наук, професори				Кандидати наук, доценти			Усього		
		Усього	К-ть	Усього	К-ть	Усього	К-ть	Усього	Штатні	Внутрішні сумісники	Зовнішні сумісники	Усього	Штатні	Внутрішні сумісники	Зовнішні сумісники	Знак	Безнак
8,4	12	5	6,3	2	0,6	5	1,5	2	1		1	8	3	2	3	10	2

I.1. Вчене звання професора у 2021 р. отримали -

I.2. Вчене звання доцента у 2021 р. отримали –

I.3. Науковий ступінь кандидата географічних наук у 2021 р. отримала Лимарь Т.В., спеціальність «Економічна та соціальна географія», диплом ДК №059516 від 15.04.21 р.

II. Розробки, які впроваджено у 2021 році за межами ЗВО:

№ з/п	Назва та автори розробки	Важливі показники, які характеризують рівень отриманого наукового результату; переваги над аналогами, економічний, соціальний ефект	Місце впровадження (назва організації, відомча належність, адреса)	Дата, № акту впровадження	Практичні результати, які отримано від впровадження (обладнання, обсяг отриманих коштів, налагоджено співпрацю для подальшої роботи тощо)

III. Об'єкти інтелектуальної власності та результати комерціалізації науково-технічних розробок

3.1. Інформація про діяльність кафедр з комерціалізації науково-технічних розробок.

3.2. Інформація про отримані документи інтелектуальної власності

Міжнародні охоронні документи	Патенти на винахід (корисна модель)	Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір	Охоронні документи та інші ОІВ

--	--	--	--

3.3. Інформація про позитивне рішення про видачу патенту на винахід

IV. Список наукових праць, опублікованих у 2021 році у зарубіжних виданнях, внесених до баз даних:

4.1. Scopus та Web of Science:

№ з/п	Автор	Назва роботи	Назва видання, де опубліковано роботу	Том, номер (випуск), перша-остання сторінки роботи	ISSN

4.2. Index Copernicus:

№ з/п	Автор	Назва роботи	Назва видання, де опубліковано роботу	Том, номер (випуск), перша-остання сторінки роботи	ISSN

V. Список наукових праць, опублікованих у 2021 році у вітчизняних виданнях, внесених до баз даних:

5.1. Scopus та Web of Science:

№ з/п	Автори	Назва роботи	Назва видання, де опубліковано роботу	Том, номер (випуск), перша-остання сторінки роботи	ISSN

5.2. Index Copernicus:

№ з/п	Автор	Назва роботи	Назва видання, де опубліковано роботу	Том, номер (випуск), перша-остання сторінки роботи	ISSN
1	Шуканова А. А., Федій О. А., Шуканов П. В.	Особливості пристосування до умов пандемії суб'єктів туристичної діяльності. DOI: 10.32702/2306-6814.2021.18.19	<i>Інвестиції: практика та досвід.</i>	2021. № 18. С. 19–24.	ISSN 2306-6814
2	Любов Вішнікіна, Віктор Самойленко, Олександр	Розвиток емоційного інтелекту учнів у процесі компетентнісного навчання географії.	<i>Витоки педагогічної майстерності</i>	2021. Випуск 27. С. 54–62.	ISSN 2616-6623

	Федій, Ольга Лисиця	DOI: https://doi.org/10.3398/9/2075-146x.2021.27.247027			
--	---------------------------	---	--	--	--

VI. Відомості про науково-дослідну роботу та інноваційну діяльність студентів

6.1. Студентські гуртки та проблемні групи

№ з/п	Назва наукового гуртка	Керівник гуртка	Кількість студентів

№ з/п	Назва проблемної групи	Керівник групи	Кількість студентів
1	Картографічний метод в сучасних географічних дослідженнях та туристичній діяльності	Федій О. А.	10
2	Компетентнісне навчання географії	Вішнікіна Л. П.	7
3	Проблемне країнознавство та географія туризму	Шуканова А. А.	7
4	Природа геосфер та їх вплив на життєдіяльність людини	Єрмаков В. В.	5

6.2. Проведені кафедрою студентські наукові конференції

№ з/п	Повна назва конференції (семінару)	Рівень (міжнародна, всеукраїнська, регіональна, університетська)	Дата проведення	Кількість учасників	Наявність збірника матеріалів конференції
	Підсумкова науково-практична конференція Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з географії	всеукраїнська	16 квітня 2021 р.	66	–

6.3. Студентські публікації

6.3.1. Самостійні студентські публікації (кількість та список)

1. Гончар І. (наук. керівник доц. А. Шуканова, ст. викл. В. Дмитренко) Музеї Полтавщини у 2010-2020 роках. Статистичний аналіз // Збірник матеріалів XXIV наукової конференції

здобувачів вищої освіти факультету історії та географії. Березень 2021 року. Полтава: ІВЦ ПНПУ, 2021. – С. 227-229.

2. Козка В. (наук. керівник доц. А. Шуканова) Організація і технологія спортивно-оздоровчої анімації (на прикладі готелів Туреччини) // Збірник матеріалів ХХІV наукової конференції здобувачів вищої освіти факультету історії та географії. Березень 2021 року. Полтава: ІВЦ ПНПУ, 2021. – С. 232-235.

3. Мироненко П. Л.(науковий керівник Вішнікіна Л. П. Використання мультимедійних технологій в процесі навчання географії / Концептуальні шляхи розвитку науки та освіти (частина II): матеріали ІV Міжнародної науково-практичної конференції м. Львів, 13-14 грудня 2021 року. – Львів : Львівський науковий форум, 2021. – С. 50-56.

4. Хоменко Н. Проблеми та перспективи розвитку туризму в Україні (Федій О. А. – наук кер) // Збірник матеріалів ХХІV наукової конференції здобувачів вищої освіти факультету історії та географії. Полтава. 2021. С. 246–248.

5. Староста М. (наук. керівник доц. В. Єрмаков) Актуальні питання вивчення малих річок Полтавщини // Збірник матеріалів ХХІV наукової конференції здобувачів вищої освіти факультету історії та географії. Березень 2021 року. Полтава: ІВЦ ПНПУ, 2021. – С. 243-245.

6.3.2. Студентські публікації у співавторстві із науковими керівниками (кількість та список)

1. Вішнікіна Л. П., Галушка Л. С. Впровадження діяльнісного підходу до навчання географії // Інтеграція фундаментальних та прикладних досліджень в географічній, екологічній та хімічній освіті : зб. матеріалів VII Всеукраїнської наук.-практ. інтернет-конф., 26 листоп. 2021 р. / МОН України, Уманський держ. пед. ун-т імені Павла Тичини ; Кафедра географії та методики її навчання [та ін.] – Умань : Візаві, 2021. – С. 25-31.

2. Єрмаков В.В., Давиденко О.О. // Nauka i edukacja w warunkach zmian cywilizacyjnych: Mater. III Międz. Konf. Nauk.-Prakt. / Pod red. M.Andrzejewskiego – Warszawa: Nowa nauka, 2021. – С. 64 – 65.

3 Єрмаков В.В., Стецик О.М. Актуальні аспекти вивчення теми «Води суходолу і водні ресурси» // Nauka i edukacja w warunkach zmian cywilizacyjnych: Mater. III Międz. Konf. Nauk.-Prakt. / Pod red. M.Andrzejewskiego – Warszawa: Nowa nauka, 2021. – С. 30 – 31.

4. Оскерко-Рославлева А.Р., Шуканова А.А. Підходи до визначення змісту поняття «глобальна економіка» у шкільному курсі географії 11 класу // Інтеграція фундаментальних та прикладних досліджень в географічній, екологічній та хімічній освіті : зб. матеріалів VII Всеукраїнської наук.-практ. інтернет-конф., 26 листоп. 2021 р. / МОН України, Уманський держ. пед. ун-т імені Павла Тичини ; Кафедра географії та методики її навчання [та ін.] ; [відп. за вип. Браславська О. В., Совгіра С. В. ; редкол.: Браславська О. В., Совгіра С. В., Миколайко В. П. [та ін.]. – Умань : Візаві, 2021. – С. 159 – 164.

5. Федій О. А., Кукуюк Я. О. Методика вивчення сімейно-шлюбної структури населення: сучасні підходи // Інтеграція фундаментальних та прикладних досліджень в географічній, екологічній та хімічній освіті : зб. матеріалів VII Всеукраїнської наук.-практ. інтернет-конф ; [відп. за вип. Браславська О. В. та інші]. Умань. 2021. – С. 191-196.

6.4.Результати участі студентів у II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (вказати тільки переможців)

ІІІ студента	Предмет	Місце

6.5. Результати участі студентів у II турі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт (вказати тільки переможців)

ППП студента	Галузь	Місце
Дмитро Хмелевський	Географія	II
Ольга Лисиця	«Методика навчання природничо-математичних дисциплін» (Методика навчання географії)	II

6.6. Участь студентів у інших конкурсах всеукраїнського рівня та їх результати (до 20 рядків)

6.7. Участь студентів у інших конкурсах обласного рівня та їх результати (до 20 рядків)

VII. Науково-дослідна та інноваційна діяльність молодих учених

7.1. Окремі статистичні дані навести відповідно до таблиці:

Роки	Кількість студентів, які беруть участь у наукових дослідженнях	Кількість молодих учених, які працюють на кафедрі	Кількість молодих учених, які залишаються у ЗВО після закінчення аспірантури
2017	12	2	
2018	6	2	
2019	9	2	
2020	10	2	
2021	9	2	

7.2. Інформація про захист дисертацій молодих вчених (штатних викладачів)

7.3. Інформація про проекти (гранти), які виконували (отримали) молоді вчені (штатні викладачі)

VIII. Наявність в структурі кафедри наукових підрозділів (лабораторії, центри, музеї) та результати їх роботи (до 20 рядків).

IX. Наукове та науково-технічне співробітництво із закордонними організаціями

9.1. Договори та угоди, укладені до 2021 р., дія яких продовжується

Країна партнер	Установа - партнер	Тема співробітництва	Документ, в рамках якого здійснюється співробітництво, термін його дії	Практичні результати від співробітництва	Номер договору
Данія	Університетський коледж Копенгагена	Проект міжнародної кредитної мобільності за програмою Erasmus + ЄС для освіти.	Угода між Університетським коледжем Копенгагена та Полтавським національним педагогічним	Обмін досвідом між викладачами ПНПУ імені В. Г. Короленка та Університетським коледжем Копенгагена за програмою Erasmus+,	№ 09 / 01-65 / 69 від 19.11.2019 року

			університетом імені В. Г. Короленка, 3 роки	підготовка до проведення спільних навчальних практик	
--	--	--	---	--	--

9.2. Договори та угоди, укладені в 2021 р.

Країна партнер	Установа - партнер	Тема співробітництва	Документ, в рамках якого здійснюється співробітництво, термін його дії	Практичні результати від співробітництва	Номер договору

9.3. Інформація про закордонні відрядження викладачів (вказати термін, мету та результати відрядження, до 10 рядків).

X. Інформація про наукову та науково-технічну діяльність, що здійснювалась спільно з науковими установами Національної академії наук України та Національної академії педагогічних наук України (до 20 рядків)

1. Наукова установ
2. Напрями діяльності:
 - Спільні структурні підрозділи
 - Тематика досліджень
 - Видавнича діяльність
 - Стажування студентів та аспірантів на базі академічних установ
 - Результативність спільної співпраці
 - Об'єднання зусиль щодо створення спільних центрів колективного користування наукоємним обладнанням, шляхи вирішення цього питання

XI. Заходи, здійснені спільно з облдержадміністрацією, обласною радою спрямовані на підвищення рівня ефективності роботи науковців для вирішення регіональних потреб (до 10 рядків).

XII. Інформація про науково-дослідні роботи, що виконуються на кафедрах у межах робочого часу викладачів та мають номер державної реєстрації УкрІНТЕІ:

Тема та № державної реєстрації	Науковий керівник	Науковий результат	Його значимість
0117U004975 «Компетентісне навчання та викладання географії у системі неперервної педагогічної освіти».	Вішнікіна Л. П.	Публікації статей, участь в конференціях	Вдосконалення методики навчання географії

ХІІІ. Конференції

13.1. Інформація про проведення кафедрою конференцій (семінарів) (конференції та семінари студентів і молодих вчених не вказувати):

	Кількість проведених конференцій			
	2018	2019	2020	2021
Міжнародна конференція				
Всеукраїнська конференція		1		1

13.2. Назви конференцій, проведених у 2021 р.

1. Підсумкова науково-практична конференція Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з географії, 16 квітня 2021 р.

2. Обласний семінар гідрометеорології, 5-7 жовтня 2021 р.

ХІV. Інформація про наукові публікації викладачів кафедри (повний бібліографічний перелік; заповнювати за видом публікації, а не по кожному викладачу окремо; публікацію викладачів кафедри у співавторстві зазначати 1 раз - для правильного обліку у показниках наукової діяльності, що надсилаються в МОН)

1. Монографія, словник, довідник

1.1. видані за кордоном

1.2. видані в Україні

2. Підручник для ЗВО (з грифом Вченої ради)

3. Навчальний посібник для ЗВО (з грифом Вченої ради)

1. Методичні рекомендації до виконання курсових робіт для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності (предметної спеціальності) 014.07 Середня освіта (Географія) / Л. П. Вішнікіна, О. А. Федій, А. А. Шуканова, Т. С. Япринець. Полтава: ПДПУ імені В. Г. Короленка, 2021. 31 с.

2. Навчально-методичні рекомендації до виконання магістерських робіт для здобувачів вищої освіти за освітньою програмою «Середня освіта: (Географія)» другого (магістерського) рівня вищої освіти спеціальності (предметної спеціальності) 014.07 Середня освіта (Географія) / Л. П. Вішнікіна, О. А. Федій, А. А. Шуканова, Т. С. Япринець. Полтава: ПНПУ імені В. Г. Короленка, 2021. 33 с.

4. Підручник для ЗСО (з грифом МОН)

5. Навчальний посібник для ЗСО (з грифом МОН)

6. Мультимедійний посібник

7. Стаття

7.1. У наукометричних виданнях включених до баз даних Scopus, Web of Science

7.2. У інших наукометричних виданнях (Index Copernicus)

1. А.А. Шуканова, О.А. Федій, П.В. Шуканов Особливості пристосування до умов пандемії суб'єктів туристичної діяльності // Інвестиції: практика та досвід. 2021. № 18. С. 19-24. DOI: 10.32702/23066814.2021.18.19

2. Любов Вішнікіна, Віктор Самойленко, Олександр Федій, Ольга Лисиця. Розвиток емоційного інтелекту учнів у процесі компетентнісного навчання географії. *Витоки педагогічної майстерності* : зб. наук. праць / Полтав. нац. пед. ун-т імені В. Г. Короленка. Полтава, 2021. Випуск 27. С. 54–62. DOI: <https://doi.org/10.33989/2075-146x.2021.27.247027>

7.3. У фахових виданнях категорії Б (за профілем кафедри)

1. Сарнавський С.П., Гребінь В.В. Ретроспективний аналіз досліджень річкової мережі лівобережжя Середнього Дніпра (від перших згадок до детальних описів – IV ст. н.е. - кінець XVIII ст.). Гідрологія, гідрохімія і гідроекологія : періодичний науковий збірник / Київ. нац. ун-т ім. Тараса Шевченка, Геогр. ф-т, Каф. гідрології та гідроекології ; редкол.: Хільчевський В.К., Гребінь В.В., Гандзюра В.П. [та ін.]. – Київ : [б. в.]. 2021. № 4(62). – ISSN 2306-5680.

7.4. В університетських не фахових виданнях

T. Yaprynets, A. Shukanova ENVIRONMENTAL KNOWLEDGE AS A COMPONENT OF PUPILS' ECOLOGICAL COMPETENCE // Ukrainian professional education. 2020. № 8, pp. 103 – 112.

7.5. У інших (не фахових) виданнях

8. Публікації у збірниках матеріалів конференцій

8.1. Міжнародних конференцій

1. Єрмаков В. В. Сутність та значення еколого–ландшафтознавчих досліджень / В.В. Єрмаков, О.О. Давиденко // Nauka i edukacja w warunkach zmian cywilizacyjnych: Mater. III Międz. Konf. Nauk.-Prakt. / Pod red. M.Andrzejewskiego – Warszawa: Nowa nauka, 2021. – С. 64 – 65.

2. Єрмаков В.В. Актуальні аспекти вивчення теми «Води суходолу і водні ресурси» / В.В. Єрмаков, О.М. Стецик // Nauka i edukacja w warunkach zmian cywilizacyjnych: Mater. III Międz. Konf. Nauk.-Prakt. / Pod red. M.Andrzejewskiego – Warszawa: Nowa nauka, 2021. – С. 30 – 31.

3. Єрмаков В.В. Діалогічність культур у цифрову епоху / В.В. Єрмаков // Матеріали Всеукраїнського круглого столу «Цифрова реальність у глобальній системі людина-суспільство» в рамках IV Міжнародного симпозіуму Соціокультурний дискурс глобалізованого світу: наука, освіта, комунікація. Київ. 23 березня 2021 року.

8.2. Всеукраїнських конференцій

1. Вішнікіна Л. П., Галушка Л. С. Впровадження діяльнісного підходу до навчання географії // Інтеграція фундаментальних та прикладних досліджень в географічній, екологічній та хімічній освіті : зб. матеріалів VII Всеукраїнської наук.-практ. інтернет-конф., 26 листоп. 2021 р. / МОН України, Уманський держ. пед. ун-т імені Павла Тичини ; Кафедра географії та методики її навчання [та ін.] – Умань : Візаві, 2021. – С. 25-31.

2. Джаман М.О. Формування регіональної соціально-економічної системи Лівобережної України у XIX ст. / М.О. Джаман, В.В. Єрмаков // Сучасна соціально-економічна динаміка: реалії та перспективи для України. Матеріали XIII Пленуму Правління Співки економістів України за загальною редакцією академіка АЕН України, професора В.В. Оскольського. К.: ТОВ «Паперовий змії-ОПТ», 2021. – С.153-160.

3. Єрмаков В.В. Полтавський історико-географічний край як поняття ретроспективної географії / В.В. Єрмаков // Актуальні проблеми розвитку сучасної науки: матеріали XVI Всеукр. наук.-практ. конф., (м. Полтава, 3 червня 2021 р.). – Полтава: Сімон, 2021. – С. 26-28.

4. Оскерко-Рославлева А.Р., Шуканова А.А. Підходи до визначення змісту поняття «глобальна економіка» у шкільному курсі географії 11 класу // Інтеграція фундаментальних та прикладних досліджень в географічній, екологічній та хімічній освіті : зб. матеріалів VII Всеукраїнської наук.-практ. інтернет-конф., 26 листоп. 2021 р. / МОН України, Уманський держ. пед. ун-т імені Павла Тичини ; Кафедра географії та методики її навчання [та ін.] ; [відп. за вип. Браславська О. В., Совгіра С. В. ; редкол.: Браславська О. В., Совгіра С. В., Миколайко В. П. [та ін.]. – Умань : Візаві, 2021. – С. 159 – 164.

5. Сарнавський С.П. Історія формування мережі гідрологічних постів та гідрографічних досліджень на лівих притоках Середнього Дніпра. // Другий Всеукраїнський

гідрометеорологічний з'їзд: тези доповідей. Одеса: Одеський державний екологічний університет. 2021. – С. 91-93.

6. Федій О. А., Кукуюк Я. О. Методика вивчення сімейно-шлюбної структури населення: сучасні підходи // Інтеграція фундаментальних та прикладних досліджень в географічній, екологічній та хімічній освіті : зб. матеріалів VII Всеукраїнської наук.-практ. інтернет-конф ; [відп. за вип. Браславська О. В. та інші]. Умань. 2021. – С. 191-196.

XV. Питомі показники результативності наукової діяльності кафедри у 2021 р.

k_1	Кількість захищених у 2021 р. кандидатських дисертацій / кількість ставок НПП*	0,12
k_2	Кількість захищених у 2021 р. докторських дисертацій / кількість ставок НПП	
k_3	Кількість отриманих у 2021 р. вчених звань доцента і професора / кількість ставок НПП	
k_4	Кількість отриманих у 2021 р. державних нагород для молодих учених / кількість ставок НПП	
k_5	Обсяг надходжень у 2021 р. до спеціального фонду державного бюджету (тис. грн) за НПП**/кількість ставок НПП	
k_6	Обсяг надходжень у 2021 р. до загального фонду державного бюджету (тис. грн) за НПП / кількість ставок НПП	
k_7	Обсяг фінансування у 2021 р. НПП із міжнародних фондів (тис. грн) / кількість ставок НПП	
k_8	Кількість отриманих у 2021 р. охоронних документів, право власності на які належить Університету /кількість ставок НПП	
k_9	Кількість опублікованих у 2021 р. монографій / кількість ставок НПП	
k_{10}	Кількість наукових публікацій за 2021 р. у центральних, фахових виданнях України та у зарубіжних виданнях / кількість ставок НПП	0,36
k_{11}	Кількість публікацій за 2021 р. у наукометричних базах даних Scopus і Web of Science/ кількість ставок НПП	
k_{12}	Кількість призових місць за 2019-2021 н. р. у Всеукраїнських олімпіадах, конкурсах наукових робіт студентів/кількість ставок НПП	0,24
Σ	Загальний показник науково-дослідної та інноваційної діяльності кафедри	0,72

*НПП – науково-педагогічний працівник **НП – наукові послуги

XVI. Основні завдання наукової, науково-технічної та інноваційної діяльності кафедри на 2022 р.

1. Підготовка та публікація монографій та наукових статей за профілем діяльності кафедри.
2. Поглибити співпрацю із закордонними освітніми установами в рамках реалізації проекту міжнародної кредитної мобільності за програмою Erasmus + ЄС для освіти.
3. Завершення роботи над науковою темою кафедри зареєстрованою в УкрІНТЕІ.
4. Проведення Всеукраїнської інтернет-конференції «Освітні та наукові виміри географії та туризму», квітень 2022 р.
5. Проведення II етапу Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з географії, березень-квітень 2022 р.

Звіт про міжнародну діяльність кафедри географії, методики її навчання та туризму у 2021 році

1. Договори та угоди, укладені в 2021 р.

Країна партнер	Установа - партнер	Тема співробітництва	Документ, в рамках якого здійснюється співробітництво, термін його дії	Практичні результати від співробітництва	Номер договору

2. Розробка чи реалізація міжнародного наукового/освітнього гранту.

Назва проекту	Організація-донор	Учасники проектної групи	Результат

3. Участь у міжнародному науковому/освітньому проекті.

Назва проекту	Країна(ни)-партнер(ри)	Учасники від кафедри	Опис діяльності за проектом (до 20 слів)
Проект міжнародної кредитної мобільності за програмою Erasmus + ЄС для освіти.	Данія	Федій О. А.	обмін досвідом у методиці викладання природничих дисциплін
Воркшоп "Asia-Europe Institute (AEI) - Building Ties Beyond Boundaries" (Asia-Europe Institute, Universiti Malaya "UM" (Kuala Lumpur, Malaysia) on 26th of May 2021 in the framework of PNPU International Week 2021	Малайзія	Вішнікіна Л. П. Лимарь Т.В., Федій О. А. Шуканова А. А.	Участь у воркшопі

4. Інформація про закордонні стажування.

ПІБ особи, яка пройшла стажування	Країна стажування	Тема стажування	Термін стажування	Документ, що засвідчує результати стажування

5. Інформація про закордонні відрядження.

ПІБ особи, яка перебувала у відрядженні	Країна та організація, куди здійснено відрядження	Термін відрядження	Мета відрядження

6. Отримання мовного сертифікату міжнародного зразка (IELTS, TOEFL, FCE/CFE, CPE, TOFIC).

ПІБ особи, яка отримала сертифікат	Назва іспиту	Рівень

7. Членство в іноземних організаціях (за профілем кафедри).

Назва організації	ПІБ учасника

8. Інші види міжнародної співпраці.

22–24 березня 2021 р. відбувся «Віртуальний міжнародний тиждень 2021» (KP Virtual International Week 2021) в Університетському коледжі Копенгагена (Данія) у рамках програми Еразмус+ КА1 (академічна мобільність викладачів та студентів). У заходах взяв участь доцент кафедри географії, методики її навчання та туризму Олександр Федій. Під час заходів відбулося обговорення поточних питань і планування подальшої співпраці, зокрема проведення спільної навчальної практики, пропозиції щодо вдосконалення освітньо-професійної програми «Середня освіта (Географія)».

Викладачі та студенти кафедри географії, методики її навчання та туризму взяли участь у роботі PNPU International Week 2021 (IW'21) 26 травня 2021 року. Олександр Федій продемонстрував приклад плідної співпраці з використанням GPS навігаторів, вимірювання кліматичних показників (температури, тиску, вологості повітря) на сучасному обладнанні. Проведення спільних навчальних практик для студентів України та Данії заплановано у наступному 2021/2022 н. р., що відобразиться в освітньо-професійній програмі як результат збільшення практичної підготовки. Гарант освітньо-професійної програми «Середня освіта (Географія)» другого (магістерського) рівня вищої освіти професор Любов Вішнікіна висловила пропозицію щодо посилення вивчення англійської мови студентами-магістрантами.

**Форма представлення рейтингу НПП
кафедри географії, методики її навчання та туризму**

за підсумками наукової роботи у 2021 р.

П.І.П.	Посада, науковий ступінь, вчене звання	Науково- педагогічний стаж	Частина ставки	Рейтинговий бал
Вішнікіна Л. П.	Професор, д. пед. н.	20 р.	1,5	404
Єрмаков В. В.	Доцент, к. геогр. н.	14 р.	1,3	189
Сарнавський С. П.	асистент	2 р.	0,5	240
Федій О. А.	Доцент, к. пед. н.	15 р.	1,5	248
Шуканова А. А.	Завідувачка , доц., к. пед. н.	19 р.	1,5	273
Лимарь Т.В.	Асистент, к. геогр. н.	2,5 р.	0,4	120
Рейтингова оцінка науково-дослідної роботи кафедри				1474

Рейтингова оцінка науково-дослідної роботи кафедри визначається за сумою балів:

$$\text{Бал (за сумою показників)} = N_1 + N_2 + N_3 + N \dots + K,$$

де N – рейтинговий бал штатних НПП кафедри

K – характеристика кадрового потенціалу кафедри.

Кадровий потенціал кафедри визначається за шкалою:

Показник	Бал
Наявність у штаті кафедри доктора наук	100 (за кожного доктора наук)
Частка НПП із науковими ступеннями та вченими званнями	
50 – 59 %	20
60 – 69 %	40
70 – 79 %	60
80 – 89 %	80
90 – 100 %	100

З метою визначення рейтингу кафедри бал (за сумою показників) приводиться у відповідність до кількості ставок (середньої за рік) на кафедрі за формулою:

$$\text{Рейтинг} = \frac{1674 \text{ Бал (за сумою показників)}}{6,7} = \underline{\underline{249,8}}$$

6,7 Кількість ставок штатних викладачів і внутрішніх сумісників