НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «КИЇВСЬКИЙ АВІАЦІЙНИЙ ІНСТИТУТ»	**Силабус навчальної дисципліни** **«Картографічні студії в міжнародному туризмі»** **“Cartographic studies in international tourism”** Освітньо-наукова програма: Туризм та рекреація Спеціальність: J3 «Туризм та рекреація» Галузь знань: J «Транспорт та послуги»
Рівень вищої освіти	Третій (освітньо-науковий)
Статус дисципліни	Навчальна дисципліна вибіркового компонента вибору фахового переліку
Курс	1 (перший)
Семестр	2 (другий)
Обсяг дисципліни, кредити ЄКТС/години	4 кредити / 120 год
Мова викладання	Українська
Що буде вивчатися (предмет вивчення)	Картографічна підготовка аспіранта. Застосування картографічного методу в наукових дослідженнях туризму та рекреації. Набуття практичних навичок в роботі з туристськими та географічними картами, розробки туристичних маршрутів за туристичними картами, розробку самих туристичних карт.
Чому це цікаво/треба вивчати (мета)	Метою викладання дисципліни є формування у аспірантів картографічних знань та вмінь до роботи з географічними та туристськими картами, користування картографічним методом в наукових дослідженнях, основних засад картографічної туристської підготовки та уміння використовувати набуті знання у професійній і соціальній діяльності.
Чому можна навчитися (результати навчання)	**РН01.** Глибоко розуміти загальні принципи та методи наук, які формують знання з туризму і рекреації, міжнародної туристичної діяльності, а також методологію наукових досліджень, застосувати їх у власних дослідженнях та у викладацькій практиці. **РН02.** Володіти передовими концептуальними та методологічними знаннями з туризму і рекреації, а також дослідницькими навичками, достатніми для проведення наукових і прикладних досліджень на рівні передових світових досягнень, отримання нових знань та/або продукування інновацій. **РН04**. Формулювати і перевіряти гіпотези, використовувати для обґрунтування висновків належні докази, зокрема, результати теоретичного аналізу, емпіричних досліджень, моделювання, наявні літературні дані. **РН05.** Застосовувати сучасні інструменти і технології пошуку, оброблення та аналізу інформації, зокрема статистичні методи аналізу даних великого обсягу та/або складної структури, спеціалізовані бази даних та інформаційні системи. **РН09.** Розробляти і реалізовувати наукові та/або інноваційні проєкти, які дають можливість переосмислити наявне та створити нове цілісне знання та/або професійну практику, керувати дослідницькою, інноваційною, інвестиційною та проєктною діяльністю

Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	**Інтегральна компетентність (ІК):** Здатність продукувати нові ідеї, розв'язувати комплексні проблеми професійної та/або дослідницько-інноваційної діяльності у сфері туризму та рекреації, застосовувати методологію наукової та педагогічної діяльності, а також проводити власне наукове дослідження, результати якого мають наукову новизну, теоретичне та практичне значення. **Загальні компетентності:** **ЗК01.** Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу. **ЗК02.** Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел. **Спеціальні (фахові) компетентності:** **СК01.** Здатність виявляти, ставити та вирішувати проблеми дослідницького характеру в сфері туризму і рекреації, оцінювати та забезпечувати якість й результативність досліджень. **СК02.** Здатність виконувати оригінальні дослідження, досягати наукових результатів, які створюють нові знання у туризмі і рекреації та дотичних до них галузях знань і міждисциплінарних напрямах, що можуть бути опубліковані у провідних наукових виданнях з туризму та суміжних наук. **СК03.** Здатність застосовувати сучасні цифрові технології, бази даних та інші електронні ресурси, спеціалізоване програмне забезпечення у науковій та освітній діяльності. **СК07.** Здатність демонструвати глибокі знання сучасних теоретичних, методологічних та методичних засад функціонування і розвитку міжнародних глобальних відносин та стратегічних комунікацій, розуміння туризму як цивілізаційного феномену, що поєднує геопросторові, соціокультурні, еколого-економічні, організаційно-управлінські явища та процеси на глобальному, національному, регіональному та локальному рівнях, а також в галузі регіональних студій відповідно**.** **СК08.** Здатність аналізувати, систематизувати та узагальнювати результати міждисциплінарних наукових досліджень у сфері міжнародного туризму, рекреації, міжнародних туристських авіаційних перевезень та регіональних студій.
Навчальна логістика	Теоретичні концепції туристської картографії; математична основа картографічних творів; картографічні способи зображення, способи зображення рельєфу; класифікація, види і типи туристських карт та атласів; картографічне джерелознавство; проєктування та складання туристських карт; аналіз і оцінка туристських карт та атласів; картографічний метод дослідження, картографічне моделювання рекреаційно-туристичної діяльності, електронні туристські карти.
	Види занять: лекція, практичне, самостійна робота. **Форми навчання:** очна, дистанційна. **Методи навчання:** навчальні дискусії, ділові ігри, доповіді з тем рефератів, робота з географічними та туристськими картами.
Пререквізити	Навчальна дисципліна базується на знаннях таких дисциплін як: «Методи дослідження світового та регіональних туристичних ринків», «Управління науковими проєктами в туризмі та регіоналістиці», «Сучасні інформаційні технології в туризмі та регіоналістиці».

Інформаційне забезпечення	**Науково-технічна бібліотека КАІ:** 1. Божок, А.П. Картографія : підручник / А.П. Божок, Л.Е. Осауленко, В.В. Пастух. К. : Фітосоціоцентр, 1999. 252 с. 2. Жупанський, Я.І. Соціально-економічна картографія : підручник для студ. вищих навч. закладів / Я.І. Жупанський, П.О. Сухий. Тернопіль : Астон, 1997. 274 с. 3. Загородній, В.В. Картографія з основами топографії / В.В. Загородній. К. : ДНПУ і м. М.П. Драгоманова, 2002. 159 с. 4. Козаченко, Т.І. Картографічне моделювання: навчальний посібник / Т.І. Козаченко, Г.О. Пархоменко, А.М. Молочко. Вінниця : ТОВ «Антекс» УЛТД, 1999. 320 с. 5. Колотуха, О.В. Туристська картографія (лекційний курс): навчальний посібник для студентів спеціальності «Туризм» денної та заочної форми навчання. Кропивницький: Видавництво Льотної академії НАУ, 2020. 100 с. 6. Методологія туризмознавства: географічні аспекти: монографія / за заг. ред. д.геогр.н. Дудника І.М. Дніпро: Середняк Т.К., 2023. 374 с. 7. Мінжинер, А. Світоглядні основи картографічних досліджень. *Політ. сучасні проблеми науки* : тези доповідей XXI Міжнародної науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених. НАУ. Київ, 2022. С. 26-27. 8. Теоретико-методологічні основи картографічного моделювання. [Електронний ресурс]. – Режим доступу: http://maptimes.inf.ua/CH_18/Ch18_Article1_Natural-antropogenic-safety.html. 9. Колотуха, О., Сікірда, Ю. Методи наукових досліджень в туризмі: навчальний посібник. Кропивницький: Видавництво ЛА НАУ. 2022. 144 с. 10. Колотуха, О. Туристська топографія: навчально-методичний посібник. Кропивницький: ФОП Піскова М.А., 2024. 140 с. **Репозитарій КАІ.**
Локація та матеріально-технічне забезпечення	Аудиторний фонд Факультете транспорту і логістики КАІ (2 корпус), система мультимедіа.
Семестровий контроль, екзаменаційна методика	Диференційований залік
Кафедра	Міжнародного туризму
Факультет	Факультет транспорту і логістики
Викладач(і)	 **ПІБ викладача:** Колотуха Олександр Васильович **Посада:** професор кафедри **Науковий ступінь:** доктор геогр. наук **Вчене звання:** професор **Профайл викладача:** oleksandr.kolotukha@npp.kai.edu.ua **Тел.:** 050 139 38 95 **e-mail:** okolotuh@ukr.net
	Orcid ID: 0000-0001-6386-7611
Оригінальність навчальної дисципліни	Авторський курс, викладання українською мовою.
Лінк на дисципліну	Після формування групи слухачів створюється кабінет в Google Classroom з необхідними матеріалами для навчання
Максимальна кількість слухачів	10