



ФАХОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ

Транскордонне екологічне співробітництво

- Екосистемні та ландшафтні послуги
- Методи експертної оцінки довкілля
- Міжнародні екологічні організації
- Дистанційне зондування Землі
- Стратегічна екологічна оцінка та оцінка впливу на довкілля
- Міжнародний досвід планування ландшафту
- Управління природоохоронними територіями
- Globalization and International Environmental Cooperation (Глобалізація та міжнародне екологічне співробітництво)

Природнича географія

- Ландшафтна екологія
- Геопросторовий аналіз
- Геохімія ландшафту
- ГІС в природничій географії
- Природничо-географічне моделювання
- Агро- та урбоекотлогія
- Забруднювальні речовини в навколишньому середовищі
- Geocological Foundations of Sustainable Development (Геоекотлогічні основи сталого розвитку)

Крім теоретичного навчання студенти кафедри отримують практичні навички роботи за фахом під час проходження навчальних професійно-орієнтованих та польових практик з:

- природничо-географічних досліджень (Канівський природний заповідник, Карпати)
- методів набуття, обробки та поширення географічної інформації

закріплюючи набуті знання та уміння під час виробничих практик та стажувань



Предмет	Мінімальний бал	Ваговий коефіцієнт
Українська мова та література	101	0,3
Географія	110	0,5
Математика		
або	101	0,2
Іноземна мова		

КИЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ІМЕНІ ТАРАСА ШЕВЧЕНКА

ГЕОГРАФІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ



КАФЕДРА ФІЗИЧНОЇ ГЕОГРАФІЇ ТА

ГЕОЕКОЛОГІЇ

Київ • Проспект академіка Глушкова, 2

метро Виставковий центр

(044) 521-32-09

www.geo.univ.kiev.ua

physgeo.knu@gmail.com

НАПРЯМОК РОБОТИ КАФЕДРИ

Кафедра фізичної географії, заснована 1891 року, на сьогодні є провідною в Україні освітньою та науковою установою з проблем фізичної географії, ландшафтної екології, географічних засад збереження та невиснажливого використання природних ресурсів.



Керує кафедрою доктор географічних наук, член-кореспондент НАН України Гродзинський Михайло Дмитрович



На кафедрі працюють 2 професори і 7 доцентів, діє навчальна лабораторія «Екології ландшафту».

Підготовка фахівців здійснюється в галузі знань 10 – Природничі науки, за спеціальністю 106 – Географія за трьома освітніми рівнями.

Бакалавр

- **Транскордонне екологічне співробітництво**
- **Природнича географія** спеціалізації
 - Ландшафтне планування та екологічна експертиза
 - Екологія та дизайн ландшафту

Магістр

- **Природнича географія**

Доктор філософії

- **Географія**

ФОКУС НАВЧАННЯ

Під час підготовки фахівців головна увага зосереджена на геоекологічних дослідженнях навколишнього середовища та його компонентів, зокрема вивчаються такі напрямки:

- міжнародне співробітництво в галузі охорони довкілля
- екологічна експертиза проектів природокористування
- поведінка забруднюючих речовин в ландшафтах
- оцінка впливу на довкілля
- застосування геоінформаційних технологій та дистанційного зондування у екологічних дослідженнях ландшафтів

В процесі навчання студенти набувають низку професійних компетенцій, що дозволяють фахово виконувати:

- аналіз стану довкілля
- стратегічну екологічну оцінку
- управління природокористуванням регіону
- проектування природоохоронних територій
- прогнозування змін в компонентах ландшафту

ПЕРСПЕКТИВИ ТА МОЖЛИВОСТІ

Випускники кафедри можуть обіймати посади аналітиків, менеджерів проектів, експертів та консультантів в установах та організаціях, що координують співробітництво, моніторинг та безпеку в галузі екології та охорони природи; закладах освіти; проектно-пошукових та науково-дослідних організаціях; органах державного та регіонального управління; виробничих та наукових установах; урядових та неурядових екологічних організаціях.

На сьогодні молоді фахівці успішно працюють в:

- Міністерстві енергетики та захисту довкілля України
- Українському науково-дослідному гідрометеорологічному інституті
- Національному центрі «Мала академія наук України»
- МБО «Екологія-Право-Людина» та інших.

Продовжують навчання в аспірантурі:

- Болонського університету (Італія)
- Каунаського університету (Литва)
- Університету імені Адама Міцкевича (Польща)