



Київський національний університет імені Тараса Шевченка
 Географічний факультет
 Кафедра землезнавства та геоморфології

Освітня програма*

Природничі науки. Інтегрована програма

Галузь знань: А Освіта
 Спеціальність: А4 Середня освіта
 Предметна спеціальність: А4.15 Середня освіта (природничі науки)
 Освітня кваліфікація: бакалавр середньої освіти
 Професійна кваліфікація: вчитель інтегрованих курсів природничих наук у закладах загальної середньої та спеціалізованої освіти

*Особлива підтримка держави та вища стипендія

Бакалавр (240 кредитів ECTS)



Фокус програми

- підготовка висококваліфікованих фахівців Нової Української Школи для викладання інтегрованих курсів природничих наук та формування інноваційного і безбар'єрного освітнього простору;
- міждисциплінарний підхід до вивчення природних процесів та явищ;
- поєднання природничих та педагогічних дисциплін, формування інтегрованих курсів, здобуття педагогічної майстерності їх викладання на основі сучасних досягнень природничих наук та класичних і новітніх педагогічних технік;
- формування цілісної наукової картини Світу, вміння застосовувати здобуті знання у повсякденному житті.

Акценти підготовки

Педагогічна майстерність, дидактика викладання інтегрованих курсів з використанням ШІ;
 Географія та ландшафтознавство;
 Життя в георізоманітті;
 Фізика всесвіту та фізика життєвих процесів;
 Хімічні реакції в природі, хімія продуктів харчування та хімія в побуті;
 Біологія та біогеографія;
 Основи медицини та сучасні біотехнології;
 Нутриціологія та здоровий спосіб життя;
 Охорона довкілля та екологічна грамотність;
 Інноваційні технології в побуті.

Наші випускники...

- це висококваліфіковані педагоги, які зможуть викладати у закладах загальної середньої та спеціальної освіти як інтегровані курси, так і окремі природничі дисципліни - географію, фізику, хімію, біологію;
- вміють моделювати оптимальні сценарії природокористування з урахуванням природних, історичних, національних, етнічних особливостей кожної території, розробляти різномасштабні природоохоронні проекти;
- орієнтовані на власну освітню траєкторію кожного учня і допоможуть застосувати здобуті природничо-технічні знання у повсякденному житті.

Контакти

Кафедра землезнавства та геоморфології
 Київського національного університету імені Тараса Шевченка
 просп. академіка Глушкова, 2-А
 Телефон: +380 (44) 521 32 28
 geomorph16@ukr.net
<https://www.facebook.com/KNUGeomorph>



Вступ 2026

ОПП "Природничі науки. Інтегрована програма"
 Спеціальність А4.15 Середня освіта (природничі науки)
 на здобуття освітнього ступеня Бакалавр

Перелік конкурсних предметів НМТ	Ваговий коефіцієнт
Українська мова	0,35
Математика	0,5
Історія України	0,25
Біологія/ Фізика/ Хімія/ Географія	0,4
Іноземна мова/ Українська література	0,3

Галузевий коефіцієнт 1.02 лише при поданні заяв з 1-им та 2-им пріоритетом