

**УКРАЇНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ НАУКИ І ТЕХНОЛОГІЙ**

**«ЗАТВЕРДЖУЮ»**

Голова приймальної комісії,  
в.о. ректора УДУНТ, професор



Костянтин СУХИЙ

« 26 » квітня 2024 року

**Співбесіда  
з географії для вступу  
за освітнім ступенем бакалавр**

Дніпро - 2024

РОЗРОБЛЕНО ТА ВНЕСЕНО:

**Придніпровська державна академія будівництва та архітектури**

(повне найменування закладу вищої освіти)

РОЗРОБНИКИ ПРОГРАМИ:

**Олеся КУЛЬБАКА**, к.е.н., доцент кафедри автомобільних доріг, геодезії та землеустрою

**Ганна ШУТІНА**, к.т.н., доцент кафедри автомобільних доріг, геодезії та землеустрою


**Сергій БЄГІЧЕВ**, к.т.н., доцент кафедри автомобільних доріг, геодезії та землеустрою

**Віктор КУЛЬБАКА**, к.е.н., доцент кафедри автомобільних доріг, геодезії та землеустрою

Програму схвалено на засіданні кафедри **автомобільних доріг, геодезії та землеустрою**

Протокол від « 12 » квітня 2024 року № 7/1

В.о. завідувача кафедри

  
(підпис) (Євген ЛАНДО)  
(прізвище та ініціали)

« 12 » 04 2024 року

Схвалено навчально-методичною радою факультету цивільної інженерії та екології

Протокол від « 18 » квітня 2024 року № 7

Голова

  
(підпис) (Анатолій ПЕТРЕНКО)  
(прізвище та ініціали)

« 18 » 04 2024 року

**Погоджено:**

В.о. директора ННІ «Придніпровська державна

академія будівництва та архітектури»

д.т.н. проф.

 Владислав ДАНИШЕВСЬКИЙ

## ВСТУП

Навчальна програма з географії для тестування знань абітурієнтів розроблена на основі програми для учнів 6-11 класів середніх загальноосвітніх навчальних закладів, положень Державного стандарту базової і повної середньої освіти, згідно з яким шкільна географічна освіта є складовою освітньої галузі «Природознавство». Загальноосвітня цінність шкільної географії полягає у формуванні світоглядного розуміння природи Землі, її географічної оболонки як природного та природно-техногенного середовища, в якому протікає життя людини. Шкільна географія спрямована на формування в учнів просторового уявлення про земну поверхню та розвиток умінь усвідомлено орієнтуватися в соціально-економічних, суспільно-політичних і геоекологічних подіях у державі і світі. Географія є не тільки джерелом нових відомостей про Землю, а й основою для формування гуманістичного світогляду, виховання дбайливих господарів, любові до рідного краю, набуття умінь і навичок адаптації до навколишнього середовища, адекватної поведінки в ньому.

Матеріал програми поділено на п'ять тематичних блоків: Загальна географія; Географія материків і океанів; Фізична географія України; Економічна і соціальна географія України; Соціально-економічна географія світу.

## ПЕРЕЛІК РОЗДІЛІВ І ТЕМ

### ЗАГАЛЬНА ГЕОГРАФІЯ

**ВСТУП.** Географія - наука про природу Землі та її різноманітність, про населення і його господарську діяльність, про взаємодію природи і людства в межах всієї планети. Загальна географія в школі. Джерела географічних знань, методи географічних досліджень.

**ГЕОГРАФІЧНЕ ПІЗНАННЯ ЗЕМЛІ.** Стародавня епоха пізнання Землі. Епоха Великих географічних відкриттів. Географія Нового часу. Сучасні географічні дослідження.

**ЗЕМЛЯ НА ПЛАНІ ТА КАРТІ.** Способи зображення Землі. Градусна сітка Землі. Географічні координати точок

**ГЕОГРАФІЧНА ОБОЛОНКА ТА ЇЇ СКЛАДОВІ.** Літосфера. Атмосфера. Гідросфера. Біосфера. Географічна оболонка

**ЗЕМЛЯ – ПЛАНЕТА ЛЮДЕЙ.** Кількість і розміщення населення Землі. Народи і держави.

**ЛЮДИНА І ГЕОГРАФІЧНА ОБОЛОНКА.** Зміни природи під впливом господарської діяльності людини. Населення і природокористування.

### ГЕОГРАФІЯ МАТЕРИКІВ І ОКЕАНІВ

**ВСТУП.** Предмет вивчення “Географії материків і океанів”. Джерела географічних знань. Методи географічних досліджень. Класифікація карт за охопленням території, змістом і за призначенням. Тематичні карти і робота з ними.

**ОКЕАНИ.** Тихий океан. Океанія Атлантичний океан Індійський океан Північний Льодовитий океан

**МАТЕРИКИ.** Африка Австралія. Південна. Америка. Антарктида. Північна Америка. Євразія.

**ЗЕМЛЯ – НАШ СПІЛЬНИЙ ДІМ.** Взаємодія людини і природи. Екологічні проблеми материків і океанів



## **ФІЗИЧНА ГЕОГРАФІЯ УКРАЇНИ**

**ВСТУП.** Фізична географія України, предмет і методи досліджень. Формування території України. Сучасний адміністративно-територіальний устрій.

**УКРАЇНА ТА ЇЇ ГЕОГРАФІЧНІ ДОСЛІДЖЕННЯ.** Фізико-географічне положення України. Джерела географічної інформації. Географічні дослідження на території України

**ЗАГАЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА ПРИРОДНИХ УМОВ І ПРИРОДНИХ РЕСУРСІВ УКРАЇНИ.** Тектонічні структури. Геологічна будова. Рельєф. Геоморфологічна будова. Мінерально-сировинні ресурси. Кліматичні умови та ресурси. Внутрішні води. Ґрунти і земельні ресурси. Рослинний покрив. Тваринний світ.

**ЛАНДШАФТИ І ФІЗИКО-ГЕОГРАФІЧНЕ РАЙОНУВАННЯ.** Природно - територіальні комплекси. Фізико-географічне районування. Зона мішаних і широколистяних лісів. Зона лісостепу. Зона степу Українські Карпати. Кримські гори. Природні комплекси морів, що омивають Україну.

**ВИКОРИСТАННЯ ПРИРОДНИХ УМОВ І ПРИРОДНИХ РЕСУРСІВ ТА ЇХ ОХОРОНА.** Гоекологічна ситуація в Україні. Використання і охорона природних умов і природних ресурсів.

## **ЕКОНОМІЧНА І СОЦІАЛЬНА ГЕОГРАФІЯ УКРАЇНИ**

**ВСТУП.** Предмет економічної і соціальної географії України, актуальність курсу. Економічна і соціальна географія в системі географічних дисциплін і наук. Зв'язок економічної і соціальної географії з іншими науками. Вітчизняні вчені економ-географи.

**ЕКОНОМІКО-ГЕОГРАФІЧНЕ ПОЛОЖЕННЯ УКРАЇНИ.** Адміністративно-територіальний устрій. Кількість, розміщення і густота населення, його вікова і статева структура. Національний та етнічний склад населення. Системи розселення і розвиток поселень. Трудові ресурси і зайнятість населення. Загальна характеристика господарства України. Економічний потенціал України. Промисловість: загальна характеристика. Паливна промисловість. Електроенергетика. Металургійна промисловість. Машинобудування і металообробка. Хімічна промисловість. Лісова і деревообробна промисловість. Промисловість будівельних матеріалів. Легка промисловість. Художні промисли. Харчова промисловість. Сільське господарство. Транспорт. Соціальна сфера. Україна і світове господарство Зовнішні економічні зв'язки України. Економіко-географічний поділ України. Географічна характеристика своєї області.

## **СОЦІАЛЬНО-ЕКОНОМІЧНА ГЕОГРАФІЯ СВІТУ**

**ВСТУП.** Предмет соціально-економічної географії світу. Історико-географічні регіони світу. Джерела географічних знань. Методи економіко-географічних досліджень. Видатні економ-географи світу.

**ЗАГАЛЬНА ЕКОНОМІКО – ГЕОГРАФІЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА СВІТУ.** Політична карта світу Населення світу Взаємодія суспільства і природи. Світові природні ресурси. Світове господарство Глобальні проблеми людства.

**РЕГІОНИ ТА КРАЇНИ СВІТУ.** Країни Європи Країни Азії. Країни Північної Америки. Країни Латинської Америки Країни Африки, Австралії та Океанії. Узагальнення. Всесвітні економічні відносини.