

ПИТАННЯ
для підготовки до ДЕРЖАВНОЇ АТЕСТАЦІЇ СПЕЦІАЛЬНОСТІ
103 «Науки про Землю», освітньої програми «Географія»
спеціалізація «Природнича географія»
освітнього ступеня «Бакалавр»
денна форма навчання

1. Орбітальний рух Землі та його географічні наслідки.
2. Осьове обертання Землі та його географічні наслідки.
3. Головні тектонічні структури літосфери.
4. Будова і склад земної кори та її типи.
5. Особливості хімічного складу земної кори.
6. Сонячна радіація та її види.
7. Температурний режим атмосферного повітря.
8. Розподіл води на земній кулі, її кругообіг, властивості та значення.
9. Водний та рівневий режими річок.
10. Поняття про генезис рельєфу, генетичний тип рельєфу.
11. Геоморфологічна роль річок.
12. Закономірності розповсюдження ґрунтів на Земній кулі.
13. Дерново-підзолисті ґрунти: генезис, поширення та шляхи підвищення родючості.
14. Біота Світового океану, закономірності поширення та проблеми збереження.
15. Біоми суходолу та центри біорізномаяття планети.
16. Морфологічна та компонентна структура ландшафтів.
17. Поняття ландшафт. Властивості ландшафтів.
18. Структура сучасної географічної науки.
19. Види і напрямки природокористування, класифікація природних ресурсів.
20. Географічна карта, основні елементи змісту, види та напрямки використання у географічних дослідженнях.
21. Сучасні ландшафти Євразії.
22. Різномаяття природних умов на материках Африка.
23. Фізико-географічні відмінності природи на материках Північна Америка.
24. Природні умови та ресурси материка Південна Америка.
25. Відмінності природи на материках Австралія та в Океанії.
26. Типологія економічного розвитку країн, що розвиваються.
27. Наукові підходи до типології країн світу.
28. Основні риси розвитку і розміщення господарства Канади..
29. Типологія економічного розвитку високорозвинутих країн світу.
30. Рельєф України.
31. Машинобудівний комплекс України: структура та особливості розміщення.

32. Чорна металургія України: проблеми та перспективи розвитку.
33. Предметна область суспільної географії.
34. Галузева та територіальна структура АПК.
35. Класифікація видів транспорту та їх характеристика.
36. Національні системи розселення України.
37. Чинники, що впливають на народжуваність, смертність та природний приріст населення.
38. Промисловий комплекс – ефективна форма розміщення промислового виробництва.
39. Закономірності та принципи територіальної організації промислових комплексів.
40. Моніторинг довкілля як галузь природоохоронної діяльності.
41. Фізико-геологічні умови й процеси, що мають істотне значення у містобудуванні.
42. Основи виробництва у лісовій промисловості.
43. Загальна характеристика природно-ресурсного потенціалу Волинської області.
44. Поняття про політичну географію: основні підходи до визначення. Співвідношення між політичною географією і геополітикою.
45. Класифікація та типологія міст: класифікація за людністю, класифікація за спеціалізацією.
46. Геоінформаційні системи (ГІС) та їх компоненти, структура, класифікація та функціональні можливості.
47. Стаціонарні та напівстаціонарні дослідження в географії.
48. Класифікація прогнозів та методів прогнозування.
49. Передумови та наслідки Великих географічних відкриттів.
50. Геоєкологічні наслідки використання води в Україні.

Спеціалізація «Природнича географія»

1. Водоресурсний потенціал України.
2. Географічні особливості поширення мінеральних ресурсів в Україні.
3. Земельноресурсний потенціал України.
4. Поширення та використання енергетичних ресурсів в Україні.
5. Агрокліматичні ресурси України.
6. Географічні особливості поширення лісових ресурсів в Україні.
7. Потенціал рекреаційних ресурсів України.
8. Біологічні ресурси, їх роль у природі та напрямки використання на сучасному етапі.
9. Географічні особливості поширення різних видів біоресурсів.
10. Особливості поширення та використання лісових ресурсів в Україні. Бонітування лісів.

11. Стан біорізноманіття в Україні та заходи щодо його збереження.
Міжнародна співпраця у сфері збереження біоресурсів.
12. Заповідна справа як запорука охорони біоресурсів.
13. Переваги та недоліки проведення осушувальної та зрошувальної меліорації в Україні.
14. Основні риси меліоративних зон бореального поясу.
15. Особливості осушення і використання торф'яних ґрунтів.
16. Рекультивация порушених земель.
17. Поняття «меліоративні зони» та принципи їх виділення.
18. Джерела забруднення атмосферного повітря.
19. Нормативи у галузі охорони атмосферного повітря.
20. Основні заходи з покращення стану атмосферного повітря.
21. Основні аспекти охорони водних ресурсів.
22. Види водних об'єктів та їхній гідрологічний режим.
23. Моніторинг поверхневих вод.
24. Джерела забруднення природних вод.
25. Охорона малих річок від забруднення і виснаження їх водних ресурсів.