|  |  |
| --- | --- |
| Учреждение образования "Брестский государственный университет  имени А.С. Пушкина" | УТВЕРЖДЕНО  Протокол заседания кафедры  от 26.11.2024 № 6 |
| Кафедра городского и регионального развития | |
| ВОПРОСЫ К ЭКЗАМЕНУ | |
| По курсу: "Общая геоморфология и геоморфология городов" | |
| Специальность: "Урбанология и сити-менеджмент", 1 курс | |

1. Береговые процессы и типы морских берегов. Общие закономерности волновой деятельности в прибрежной зоне. Особенности протекания береговой абразии и аккумуляции.
2. Биогенное рельефообразования. Типы болот, география их распространения.
3. Генетическая классификация рельефа. Основные таксоны и особенности их выделения.
4. Геологическая среда и рельеф городов. Инженерно-геологические условия. Подземные воды. Современные геологические процессы.
5. Геоморфологические процессы в горах как отражение взаимодействия эндогенных и экзогенных процессов. Горизонтальное и вертикальное расчленение гор.
6. Геоморфологические процессы и рельеф в областях плейстоценового оледенения.
7. Геоморфологические процессы и формы рельефа аридных областей. Процессы и формы эоловой пустынной денудации и аккумуляции.
8. Геоморфологические процессы и формы рельефа многолетней мерзлоты. Общие закономерности образования и распределения многолетней мерзлоты на Земле.
9. Геоморфологические процессы, факторы и условия рельефообразования. Основные условия и факторы морфогенеза.
10. Геоморфологическое районирование: основные принципы и таксономические единицы (зона, страна, провинция, область, район).
11. Геоморфология – наука о строении, происхождении, истории развития и современной динамике земной поверхности.
12. Гипергенез – важнейший фактор рельефообразования. Типы гипергенеза.
13. Горные ледники. Рельеф ледниковых долин. Формы рельефа областей ледниковой аккумуляции.
14. Горы как специфические формы рельефа. Их образование и возраст. Абсолютные и относительные высоты гор.
15. Деятельность постоянных водотоков. Связь речных долин с тектоникой и рельефом климатом, гидрологическими условиями.
16. Карстовые пещеры, их типы. Типы карстовых отложений, натечные образования.
17. Карстовые процессы и формы рельефа. Карст как зонально-азональный процесс. География распространения карста.
18. Классификация и генетические типы равнин. Географическое распространение.
19. Классификация речных долин. Морфологические, генетические и тектонические типы речных долин. Продольные и поперечные долины. Речные системы и водоразделы.
20. Ледниковый морфогенез. Количество и границы плейстоценовых оледенений.
21. Морфологическая характеристика форм рельефа русла: плесы, перекаты. Русловые меандры, их элементы и форма. Устья рек и их основные типы.
22. Морфоструктуры и морфоскульптуры, их основные типы.
23. Низменный, равнинный и горный рельеф. Понятие о формах и элементах рельефа, их классификация.
24. Общая характеристика рельефа Земли. Морфография и морфометрия. Гипсометрическая характеристика рельефа.
25. Объект и предмет изучения геоморфологии. Рельеф как компонент географического ландшафта. Направления и составные части геоморфологии.
26. Озерность территории, генетические типы озерных котловин.
27. Оледенения. Причины периодичности ледниковых и межледниковых эпох.
28. Основные экзогенные рельефообразующие процессы.
29. Основные эндогенные рельефообразующие процессы.
30. Особенности геоморфологических процессов равнинных областей. Общие понятия о равнинах, как об особом типе земной поверхности. Основные причины их образования (геологические, климатические, геоморфологические).
31. Планетарные геотектуры материков и океанов.
32. Пойма. Строение и рельеф поймы. Типы и отличительные особенности пойм.
33. Понятие о рельефе как результате взаимодействия эндогенных и экзогенных процессов. Проявление ведущей роли эндогенных процессов.
34. Рельеф геосинклинальных поясов и складчатых областей.
35. Рельеф древних и молодых платформ суши.
36. Рельефообразующая деятельность древних оледенений. Центры оледенений.
37. Рельефообразующая работа временных водотоков и создаваемые ими формы рельефа – в горах и на равнинах. Общие закономерности процессов эрозии и аккумуляции.
38. Рельефообразующая работа постоянных водотоков. Основные этапы развития речной долины. Профиль равновесия, базис эрозии.
39. Рельефообразующая роль вулканических процессов и формы их проявления: вулканы, гейзеры, грязевые источники.
40. Речные террасы и их происхождение. Характеристика основных типов речных террас (аллювиальные, коренные, цокольные).
41. Русловые потоки. Речная эрозия и ее виды, твердый сток, транспортировка и аккумуляция.
42. Сейсмические пояса Земли, особенности их распространения. Рельефообразующая роль магматизма и вулканизма. Города на территории сейсмических поясов.
43. Склоны, их морфология и морфометрия. Классификации склонов по генезису, крутизне, длине, морфологии, экспозиции.
44. Суффозионные процессы. Карстово-суффозионные процессы.
45. Техногенное воздействие человека на рельеф. Техногенный морфогенез.
46. Формы рельефа вулканического генезиса: лавовые плато, нагорья, вулканические горы, маары, кальдеры и их характеристика.

Доцент Н.Ф. Гречаник

Зав. кафедрой О.И. Грядунова