

**Вопросы для зачёта по дисциплине «Геоморфология с основами геологии» для бакалавриата по направлению подготовки 05.03.03 - «Картография и геоинформатика»**

1. Геоморфология как наука. Объект, цель и задачи геоморфологии, ее связь с другими науками.
2. Базовые понятия в геоморфологии. Элементы, формы, типы рельефа.
3. Организация и структура полевых (экспедиционных) исследований.
4. Геоморфологическое картографирование. Типы геоморфологических карт. Содержание легенд геоморфологических карт.
5. Морфология рельефа. Морфографические и морфометрические показатели.
6. Гипсографическая кривая Земли и ее роль в понимании обособления планетарных форм рельефа.
7. Возраст рельефа и методы его определения.
8. Проблема генезиса рельефа.
9. Понятие «Современные геоморфологические процессы» и их значение в понимании процессов в функционировании природно-территориальных комплексов (ПТК).
10. Понятие «морфоструктура». Структурно-денудационный рельеф.
11. Методика составления общих геоморфологических карт в камеральных условиях.
12. Тектоногенный рельеф.
13. Типы и причины разнообразия вулканического рельефа.
14. Псевдовулканический рельеф.
15. Интрузивный магматизм и его роль в формировании рельефа.
16. Роль метаморфизма в рельефообразовании.
17. Космогенный рельеф.
18. Выветривание и его роль в рельефообразовании.
19. Склоны, склоновые процессы и рельеф склонов.
20. Долинные комплексы рельефа. Их строение, научное и прикладное значение.
21. Малые эрозионные формы. Их типы и значение в формировании и функционировании ПТК.
22. Рельеф, созданный покровными оледенениями, как особый тип ландшафта.
23. Горные ледники и создаваемые ими формы рельефа.
24. Криогенный рельеф и условия его образования.
25. Карст и карстовые формы рельефа.
26. Суффозия и её роль в рельефообразовании.

27. Морские береговые формы рельефа и их значение для понимания динамики морских побережий.
28. Рельеф дна Мирового океана и условия его формирования.
29. Рельеф аридных территорий.
30. Биогенный рельеф.
31. Антропогенный рельеф и его влияние на функционирование ПТК.
32. Рельеф твердых планет Солнечной системы и его значение для понимания рельефообразования на Земле.
33. Планетарные формы рельефа и их связь с основными типами строения земной коры.