**Вопросы к зачету:**

1. Методы определения абсолютного возраста органических остатков
2. Методы определения возраста археологических объектов
3. Нормальное накопление осадочных отложений. Закон Стено
4. Стратиграфия в археологии: основные принципы ведения археологических работ
5. Использование нефти и нефтепродуктов древними сообществами: регионы добычи и роль нефтепродуктов в жизни древних
6. Использование нефти и нефтепродуктов древними сообществами: какими методами можно исследовать древние нефти и зачем?
7. Как установить месторождения, откуда добывали руды? Геохимические и изотопные методы исследований
8. Как установить, откуда привезен каменный материал? Методы, которые можно применить для магматических пород
9. Как установить, откуда привезен каменный материал? Методы, которые можно применить для осадочных пород?
10. Петромагнитные методы: основные принципы и формирование намагниченности
11. Петромагнитные методы: как и где можно применять?
12. Подводные археологические исследования: основные приемы работы и используемая техника
13. Подводные археологические исследования: как найти объект на морском дне? (специфические методы)
14. Микрофауна: как можно использовать для восстановления палеогеографии?
15. Микрофауна: основные группы, используемые для палеогеографических исследований
16. Геофизические методы: магнитная съемка и ее использование в археологии
17. Геофизические методы: георадар, электроразведка их использование при археологических работах
18. Керамика: как определяют возраст и место изготовления керамических изделий?
19. Керамика: зачем изучают состав керамического теста?
20. Дистанционные методы: что такое дистанционное зондирование и каким оно бывает?
21. Дистанционные методы: космические снимки, их типы и что на них можно увидеть?
22. Палеогеография: комплекс каких методов необходимо использовать для восстановления палеогеографических условий?
23. Палеогеография: методы определения палеоклиматических условий
24. Палеогеография: голоценовые изменения уровня моря и неотектоника
25. Палеогеография: способы фиксации изменений уровня моря