

«Согласовано» \_\_\_\_\_

Заведующий кафедрой геологии Г.Ф. Хасанова

« 21»\_января\_2026 г.

**Перечень тем курсовых работ по дисциплине**

Общая геология

для обучающихся по направлению

05.03.01 Геология, профиль Геологическая съемка, поиски и разведка полезных ископаемых

курса, группы

1 курс, ГЛ-ГСП-103Б, ГЛ-ГПИ-101Бз

| №   | Тема  |
|-----|---|
| 1.  | История геологии  |
| 2.  | Мобилизм и фиксизм. Новая глобальная тектоника  |
| 3.  | История геологического изучения Южного Урала  |
| 4.  | Основные этапы развития геологии в России   |
| 5.  | Выветривание и его типы. Продукты выветривания  |
| 6.  | Геологическая деятельность рек  |
| 7.  | Осадконакопление в океанах  |
| 8.  | Геологическая деятельность ледников   |
| 9.  | Геологическая деятельность ветра  |
| 10. | Литосфера и литосферные плиты   |
| 11. | Землетрясения   |
| 12. | Тектонические движения и их влияние на геологические процессы   |
| 13. | Разрушительная работа моря и формирование берегов   |
| 14. | Метаморфизм   |
| 15. | Методы геологических исследований   |
| 16. | Вулканы и вулканизм   |
| 17. | Цикл речной эрозии и его отражение в строении долины реки   |
| 18. | Подземный и поверхностный карст   |
| 19. | Геологическая деятельность подземных вод  |
| 20. | Транспортировка материала и осадочная дифференциация в морях  |
| 21. | Строение дна морей и океанов  |
| 22. | Надпойменные террасы, их строение, типы   |
| 23. | Плоскостной смыв, денудация   |
| 24. | Суффозия и оползневые процессы  |
| 25. | Геологические процессы в криолитозоне   |
| 26. | Интрузивный магматизм   |
| 27. | Геологическая деятельность болот  |
| 28. | Геотермическая ступень и градиент. Особенности изменения на территории России и мира. Тепловой поток. |

|     |  |
|-----|--|
| 29. | Геохронологическая шкала   |
| 30. | Геологическая деятельность озер, механизмы образования, полезные ископаемые          |
| 31. | Образование почв и их свойства. Опустынивание земель.                                |
| 32. | Оврагообразование  |
| 33. | Меандры, причины их возникновения, образование стариц                                |
| 34. | Поверхностные текучие воды , их роль в экзогенных процессах и в формировании рельефа |
| 35. | Классификация магматических горных пород   |
| 36. | Рифы современные и древние   |
| 37. | Складки, их виды, механизм образования   |
| 38. | Главнейшие породообразующие минералы. Диагностические свойства                       |
| 39. | Классификация подземных вод по происхождению и условиям залегания                    |
| 40. | Классификация осадочных горных пород   |