

Контрольні запитання з дисципліни «Вступ до спеціальності».

1. Буріння свердловин – процес широкомасштабного впливу на природне середовище.
2. Техногенний вплив на навколишнє середовище при бурінні на тверді корисні коралини.
3. Джерела порушення та забруднення навколишнього середовища при бурінні свердловин.
4. Показники екологічності матеріалів, техніки та технологічних процесів буріння свердловин.
5. Вплив процесів буріння свердловин на окремі компоненти навколишнього середовища.
6. Вплив процесів буріння на забруднення атмосфери.
7. Вплив процесів буріння на забруднення літосфери.
8. Вплив процесів буріння на забруднення гідросфери.
9. Інженерний захист навколишнього середовища при бурінні свердловин.
10. Обґрунтування необхідності розробок екологічної безпеки технологій буріння свердловин.
11. Технології обробки знескодження та утилізації оброблених очисних агентів та шламу.
12. Природоохоронні заходи при бурінні свердловин.
13. Новий науковий напрямок методики очищення геологічного середовища.
14. Природні ювелірні каміння.
15. Синтетичне ювелірне каміння.
16. Походження та будова мінералів.
17. Мінерали «кштовного» каміння.
18. Коштовні мінерали – подарунки тварин та рослин.
19. Гірські породи та мінерали.
20. Заальні відомості про родовища корисних копалин.
21. Основи гірничої технологічної системи.
22. Бурова технологічна система.
23. Основні відомості про бурові свердловини.
24. Буріння геологічних свердловин.
25. Характеристика промислового освоєння нафтових і газових свердловин.
26. Особливості освоєння морських вуглеводневих родовищ.
27. Основні технологічні процеси і способи буріння свердловин.
28. Загальні технологічні процеси буріння свердловин.
29. Часткові технологічні процеси буріння свердловин.
30. Способи буріння свердловин.
31. Види буріння.
32. Різновиди буріння