

Список дисциплин

направление подготовки 21.03.01 «Нефтегазовое дело», направленность "Бурение нефтяных и газовых скважин", уровень образования - бакалавриат

1. Безопасность жизнедеятельности
2. Безопасность технологических процессов в бурении
3. Бурение наклонных, горизонтальных и многозабойных скважин
4. Буровое оборудование
5. Буровой породоразрушающий инструмент
6. Буровой супервайзинг
7. Введение в информационные технологии
8. Введение в профессию
9. Введение в системный анализ
10. Геология
11. Геология нефти и газа
12. Геофизическое исследование скважин
13. Гидравлика и нефтегазовая гидромеханика
14. Детали машин и основы конструирования
15. Закачивание скважин
16. Инженерная графика и черчение
17. Иностранный язык
18. История и культура народов Северного Кавказа
19. История нефтегазовой отрасли
20. История России
21. Коррозия и защита от коррозии
22. Крепление и цементирование скважин
23. Литология
24. Математика
25. Материаловедение
26. Межфазные и поверхностные явления в нефтегазовых пластах
27. Метрология, квалиметрия и стандартизация
28. Моделирование и разработка нефтяных месторождений
29. Мониторинг процессов извлечения нефти
30. Нефтегазовое дело
31. Нефтегазопромысловое оборудование
32. Обустройство нефтегазовых месторождений
33. Ознакомительная практика
34. Осложнения и аварии в бурении
35. Основы военной подготовки
36. Основы геофизики
37. Основы медицинских знаний
38. Основы проектирования строительства скважин
39. Основы разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений
40. Основы российской государственности

41. Основы строительства нефтяных и газовых скважин
42. Основы экономики и организации нефтегазового производства
43. Перспективные проекты освоения морских нефтегазовых ресурсов
44. Право
45. Программные продукты в математическом моделировании
46. Промывка скважин
47. Психология
48. Реконструкция и восстановление скважин
49. Русский язык и культура речи
50. Системы искусственного интеллекта
51. Сопротивление материалов
52. Социология и политология
53. Статистический анализ
54. Теоретическая механика
55. Теория механизмов и машин
56. Термодинамика и теплопередача
57. Технология бурения нефтяных и газовых скважин
58. Технология конструкционных материалов
59. Управление энергетическим состоянием залежи
60. Физика
61. Физика пласта
62. Физическая и коллоидная химия
63. Физическая культура и спорт
64. Физическая культура и спорт (элективная дисциплина)
65. Философия
66. Химия
67. Химия нефти и газа
68. Экология
69. Экономика
70. Электропривод и оборудование технологических объектов нефтегазовой отрасли
71. Электротехника