

20.03.01 Техносферная безопасность
(Инженерная защита окружающей среды)

1. Автоматизированные расчеты химико-технологических систем
2. Аналитическая химия и физико-химические методы анализа
3. Безопасность жизнедеятельности
4. Защита природной среды и человека в чрезвычайных ситуациях
5. Инженерная и компьютерная графика
6. Иностранный язык
7. Информационные технологии
8. История (история России, всеобщая история)
9. Коллоидная химия
10. Математика
11. Медико-биологические основы безопасности
12. Методы и средства автоматизированных расчетов в экологии
13. Методы и средства мониторинга и контроля качества окружающей среды
14. Метрология и стандартизация
15. Моделирование процессов защиты окружающей среды
16. Надежность технических систем и техногенный риск
17. Ноксология
18. Общая и неорганическая химия
19. Организационное поведение
20. Органическая химия
21. Основы проектной деятельности
22. Основы рационального природопользования
23. Основы экологического менеджмента
24. Оценка воздействия на окружающую среду и экологическая экспертиза
25. Переработка и утилизация отходов
26. Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
27. Правоведение
28. Практикум по физической культуре и спорту
29. Прикладная механика
30. Проектирование производственных систем защиты окружающей среды
31. Промышленная экология
32. Русский язык и культура речи
33. Системы управления и автоматизации химико-технологических процессов
34. Социология
35. Теоретические основы инженерной защиты окружающей среды
36. Тепломассообменные процессы в защите окружающей среды
37. Техника и технология защиты окружающей среды
38. Учебно-исследовательская работа
39. Физика
40. Физическая культура и спорт
41. Физическая химия
42. Философия
43. Экологическое право
44. Экология
45. Экономика