

Список учебных предметов/ курсов/ дисциплин (модулей),
предусмотренных ОПОП «Безопасность жизнедеятельности в техносфере»
по направлению подготовки 20.03.01 «Техносферная безопасность»

1. История России
2. Философия
3. Иностранный язык
4. Безопасность жизнедеятельности
5. Физическая культура и спорт
6. Русский язык и культура речи
7. Правоведение
8. Метрология, стандартизация и сертификация
9. Разработка и реализация проектов
10. Информатика
11. Высшая математика
12. Ноксология
13. Экономика
14. Электроника и электротехника
15. Физика
16. Механика
17. Медико-биологические основы безопасности жизнедеятельности
18. Химия
19. Газодинамика
20. Теплофизика
21. Теория горения и взрыва
22. Производственная безопасность
23. Инженерная и компьютерная графика
24. Управление техносферной безопасностью
25. Надежность технических систем и техногенный риск
26. Основы российской государственности
27. Баскетбол
28. Волейбол
29. Теннис
30. Бадминтон
31. Общая физическая подготовка
32. Охрана здоровья и здоровый образ жизни
33. Основы дефектологии
34. Основы экономики безопасности труда
35. Экология
36. Информационная безопасность
37. Производственная санитария и гигиена труда
38. Защита окружающей среды
39. Технология и оборудование отрасли
40. Командная работа и лидерство
41. Физиология человека
42. Промышленная экология
43. Безопасные технологии переработки отходов
44. Гражданская оборона и защита в чрезвычайных ситуациях
45. Государственное регулирование безопасности в техносфере
46. Надзор и контроль в сфере безопасности
47. Организация охраны труда
48. Пожарная безопасность
49. Профессиональный риск и его оценка
50. Экологический мониторинг техносферы

51. Специальная оценка условий труда
52. Экспертиза условий труда и аттестация персонала
53. Основы потенциально опасных технологий и производств
54. Эргономические основы безопасности труда
55. Педагогика и психология
56. Психология труда
57. Автоматизация производственных процессов
58. Токсикология
59. Технические измерения, датчики и приборы
60. Основы технологии обработки материалов
61. Источники загрязнения и системы защиты среды обитания
62. Физико-химические процессы в техносфере
63. Пожарный аудит
64. Опасности социального характера и защита от них
65. Опасности техногенного характера и защита от них
66. Пожарная безопасность технологических процессов
67. Экологическая безопасность
68. Безопасность технологических процессов и производств
69. Оказание первой помощи пострадавшим на производстве
70. Безопасность спасательных работ
71. Информационные технологии в управлении средой обитания
72. Современные материалы и технологии в производстве
73. Нормативные и качественные показатели состояния окружающей среды
74. Системный анализ и моделирование опасных процессов в техносфере
75. Профилактика пожаров
76. Организация и ведение аварийно-спасательных работ
77. Биологическая безопасность
78. Радиационная безопасность
79. Прикладные средства проектирования систем безопасности на производстве