

**Перечень учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики,  
предусмотренных образовательной программой по направлению  
подготовки 20.03.01 «Техносферная безопасность»  
(уровень бакалавриата)**

Год начала подготовки 2022

1. Автоматизированные системы управления и связь
2. Безопасность жизнедеятельности
3. Высшая математика
4. Государственный пожарный надзор
5. Детали машин
6. Здания, сооружения и их устойчивость при пожаре
7. Иностранный язык
8. Информатика
9. История
10. История пожарной охраны
11. Компьютерная графика
12. Материаловедение и технология материалов
13. Медико-биологические основы безопасности
14. Медицина катастроф
15. Менеджмент
16. Метрология, стандартизация и сертификация
17. Надёжность технических систем и техногенный риск
18. Начертательная геометрия. Инженерная графика
19. Ноксология
20. Организация газодымозащитной службы
21. Организация пожаротушения
22. Организация службы и подготовки
23. Основы гражданской защиты
24. Основы первой помощи
25. Основы теологии
26. Охрана труда
27. Пожарная безопасность в строительстве
28. Пожарная безопасность технологических процессов
29. Пожарная безопасность электроустановок
30. Пожарная тактика
31. Пожарная техника
32. Пожарно-спасательная подготовка
33. Пожаротушение
34. Правоведение
35. Правовые основы надзорной деятельности
36. Прикладная механика

37. Прогнозирование опасных факторов пожара
38. Производственная и пожарная автоматика
39. Противопожарное водоснабжение
40. Профессиональная подготовка
41. Профессиональная этика
42. Психологическая помощь в чрезвычайных ситуациях
43. Психологические аспекты принятия управленческих решений в экстремальных ситуациях
44. Психология и педагогика
45. Расследование и экспертиза пожаров
46. Русский язык и культура речи
47. Социология и политология
48. Тактика сил РСЧС и ГО
49. Теория горения и взрыва
50. Теплофизика
51. Управление в МЧС России
52. Управление техносферной безопасностью
53. Физика
54. Физико-химические основы развития и тушения пожаров
55. Физиология человека
56. Физическая подготовка
57. Философия
58. Химия
59. Экология
60. Экономика
61. Экономика отрасли
62. Экономика пожарной безопасности
63. Экстремальная психология

### **Практика**

64. Учебная (ознакомительная) практика в должности пожарного пожарноспасательной части
65. Учебная (ознакомительная) практика в должности начальника караула пожарно-спасательной части
66. Учебная (ознакомительная) практика в должности государственного инспектора по пожарному надзору
67. Производственная (технологическая) практика в должности начальника караула пожарно-спасательной части
68. Производственная (технологическая) практика в должности государственного инспектора по пожарному надзору
69. Производственная (преддипломная) практика