

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

Год начала подготовки 2021

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. Огневая подготовка
21. Организация газодымозащитной службы
22. Организация пожаротушения
23. Организация службы и подготовки
24. Основы гражданской защиты
25. Основы первой помощи
26. Основы теологии
27. Охрана труда
28. Пожарная безопасность в строительстве
29. Пожарная безопасность технологических процессов
30. Пожарная безопасность электроустановок
31. Пожарная тактика
32. Пожарная техника
33. Пожарно-спасательная подготовка
34. Пожаротушение
35. Правоведение
36. Правовые основы надзорной деятельности

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

Практика

64. Учебная (ознакомительная) практика в должности пожарного пожарно-спасательной 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