

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

Год начала подготовки 2023

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

37. Производственная и пожарная автоматика
38. Противопожарное водоснабжение
39. Профессиональная подготовка
40. Профессиональная этика
41. Психология и педагогика
42. Расследование и экспертиза пожаров
43. Русский язык и культура речи
44. Тактика сил РСЧС и ГО
45. Тактическая медицина
46. Теория горения и взрыва
47. Теплофизика
48. Управление в МЧС России
49. Управление техносферной безопасностью
50. Федеральный государственный пожарный надзор
51. Физика
52. Физико-химические основы развития и тушения пожаров
53. Физическая подготовка
54. Философия
55. Химия
56. Экология
57. Экономика
58. Экономика отрасли
59. Экономика пожарной безопасности
60. Экстремальная психология
61. Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
62. Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена

Практика

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