

**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 2025

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. Инженерная и компьютерная графика
11. Материаловедение и технология материалов
12. Менеджмент
13. Метрология, стандартизация и сертификация
14. Надёжность технических систем и техногенный риск
15. Огневая подготовка
16. Организация газодымозащитной службы
17. Организация службы и подготовки
18. Организация тушения пожаров и проведение АСР
19. Основы гражданской защиты
20. Основы педагогической деятельности
21. Основы российской государственности
22. Основы теологии
23. Охрана труда
24. Первая помощь
25. Планирование тушения пожаров
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. Расследование и экспертиза пожаров
42. Русский язык и культура речи
43. Тактика сил РСЧС и ГО
44. Тактическая медицина
45. Теплофизика и теплотехника
46. Управление в системе МЧС России
47. Управление техносферной безопасностью
48. Федеральный государственный пожарный надзор
49. Физика
50. Физико-химические основы развития и тушения пожаров
51. Физическая подготовка
52. Философия
53. Химия
54. Экология
55. Экономика
56. Экономика пожарной безопасности
57. Эксплуатация пожарной техники в подразделении пожарной охраны
58. Экстремальная психология

Практика

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