

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

**Год начала подготовки 2019**

1. Автоматизированные системы управления и связь
2. Безопасность жизнедеятельности
3. Безопасность спасательных работ
4. Высшая математика
5. Государственный пожарный надзор
6. Детали машин
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. Мониторинг и прогнозирование чрезвычайных ситуаций
18. Надёжность технических систем и техногенный риск
19. Надзор и контроль в сфере безопасности
20. Начертательная геометрия. Инженерная графика
21. Ноксология
22. Организация газодымозащитной службы
23. Организация гражданской обороны
24. Организация и ведение аварийно-спасательных работ
25. Организация пожаротушения
26. Организация службы и подготовки
27. Организация управленческого труда в пожарной охране
28. Основы гражданской защиты
29. Основы первой помощи
30. Основы теологии
31. Пожарная безопасность объектов защиты
32. Пожарная безопасность технологических процессов
33. Пожарная безопасность электроустановок
34. Пожарная тактика
35. Пожарная техника

36. Пожарно-спасательная подготовка
  37. Правоведение
  38. Правовые основы надзорной деятельности
  39. Прикладная механика
  40. Прогнозирование опасных факторов пожара
  41. Производственная и пожарная автоматика
  42. Противопожарное водоснабжение
  43. Профессиональная подготовка
  44. Профессиональная этика
  45. Психологическая помощь в чрезвычайных ситуациях
  46. Психологические аспекты принятия управленческих решений в экстремальных ситуациях
  47. Психология и педагогика
  48. Расследование пожаров
  49. Русский язык и культура речи
  50. Системы связи и оповещения
  51. Социология и политология
  52. Специальная профессиональная и прикладная подготовка
  53. Тактика сил РСЧС и ГО
  54. Теория горения и взрыва
  55. Теория управления
  56. Теплофизика
  57. Управление в системе МЧС
  58. Управление техносферной безопасностью
  59. Физика
  60. Физико-химические основы развития и тушения пожаров
  61. Физиология человека
  62. Физическая культура и спорт
  63. Философия
  64. Химия
  65. Экология
  66. Экономика
  67. Экономика отрасли
  68. Экономика пожарной безопасности
  69. Экспертиза пожаров
  70. Экстремальная психология
  71. Элективные курсы по физической культуре и спорту
- Практика**
72. Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков
  73. Учебная в должности пожарного пожарно-спасательной части

74. Учебная (ознакомительная) в должности начальника караула пожарноспасательной части
75. Учебная (ознакомительная) в должности заместителя начальника пожарно-спасательной части
76. Учебная (ознакомительная) в должности инспектора Государственной противопожарной службы
77. Технологическая практика (в должности командира отделения пожарноспасательной части)
78. Технологическая практика (в должности начальника караула (смены) пожарно-спасательной части)
79. Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
80. Преддипломная практика