

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

Год начала подготовки 2022

1. Деловое общение
2. Изобретательская деятельность и патентование
3. Иностранный язык в сфере профессиональных коммуникаций
4. Информационные системы поддержки принятия решения
5. Информационные технологии в сфере безопасности
6. Компьютерное моделирование пожаров и ЧС
7. Методы обработки экспериментальных данных
8. Мониторинг безопасности
9. Обеспечение пожарной безопасности объектов защиты при их эксплуатации
10. Организация надзорной деятельности в области безопасности
11. Организация надзорной деятельности в области ГОЧС
12. Организация научно-технической деятельности
13. Планирование научного эксперимента
14. Пожарно-техническая экспертиза
15. Правовое регулирование в области безопасности
16. Проектирование образовательного процесса профессионального образования
17. Проектирование систем производственной и пожарной автоматики
18. Расчет и проектирование систем обеспечения пожарной безопасности
19. Риторика
20. Теория принятия решений
21. Технические средства систем противопожарной защиты
22. Управление безопасностью технологических процессов
23. Управление пожарной безопасностью в строительстве
24. Управление пожарной безопасностью объектов защиты
25. Управление проектами
26. Управление рисками, системный анализ и моделирование
27. Управление силами и средствами на пожарах и при ликвидации последствий ЧС
28. Устойчивость функционирования объектов экономики и территорий в ЧС
29. Физико-химические методы исследования пожарной опасности веществ и материалов
30. Экономика и менеджмент безопасности
31. Экспертиза безопасности
- Практика**
32. Педагогическая (учебная)
33. Научно-исследовательская работа (учебная)

- 34.Педагогическая (производственная)
- 35.Научно-исследовательская работа (производственная)
- 36.Проектно-конструкторская (производственная)