

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

Год начала подготовки 2023

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

- 31. Экономика и менеджмент безопасности
- 32. Экспертиза безопасности
- 33. Государственный экзамен
- 34. Защита ВКР

Практика

- 35. Педагогическая (учебная)
- 36. Научно-исследовательская работа (учебная)
- 37. Педагогическая (производственная)
- 38. Научно-исследовательская работа (производственная)
- 39. Проектно-конструкторская (производственная)