

**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)