

**Примерный перечень вопросов к вступительному экзамену в аспирантуру
по специальности 05.26.02 Безопасность в чрезвычайных ситуациях
(технические науки)**

1. Классификация бесконфликтных чрезвычайных ситуаций (ЧС): характеристика признаков классификации, виды групп ЧС по различным признакам.
2. Классификация конфликтных ЧС: характеристика признаков классификации, виды групп ЧС по различным признакам.
3. Критерии классификации техногенных и природных ЧС.
4. Общие понятия о безопасности в ЧС.
5. Обеспечение национальной безопасности Российской Федерации.
6. Объем полномочий МЧС России в обеспечении национальной безопасности РФ.
7. Влияние чрезвычайных ситуаций на национальную безопасность Российской Федерации.
8. Методология и основные понятия теории управления.
9. Законодательные аспекты управления силами и средствами в условиях чрезвычайных ситуаций.
10. Основные задачи и предназначение единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (РСЧС).
11. Основные задачи и предназначение гражданской обороны (ГО).
12. Система управления РСЧС: уровни, структура, подсистемы, органы.
13. Организация управления ГО Российской Федерации.
14. Структура существующей системы управления РСЧС.
15. Задачи, структура и состав органов управления РСЧС различных уровней.
16. Задачи, структура и состав органов управления ГО.
17. Классификация и характеристика пунктов управления РСЧС.
18. Классификация и характеристика пунктов управления ГО.
19. Системы связи, оповещения и автоматизированная информационно-управляющая система (АИУС) РСЧС и ГО.
20. Силы и средства РСЧС: перечислить и дать краткую характеристику.
21. Силы ГО: перечислить и дать краткую характеристику.
22. Режимы функционирования РСЧС.
23. Порядок функционирования ГО.
24. Классификация и общая характеристика рисков.
25. Допустимый риск и критерии его приемлемости. Нормативные значения риска
26. Критерий приемлемости риска смерти людей, регламентируемый государством
27. Субъективные оценки людей об окружающих опасностях
28. Анализ и классификация риска гибели людей
29. Зависимости приемлемого уровня риска от его характеристики
30. Снижение уровня риска и управление риском.
31. Прогнозирование последствий техногенных чрезвычайных ситуаций.

32. Прогнозирование последствий чрезвычайных ситуаций природного характера.

33. Требования нормативных документов и основы организации подготовки и проведения мероприятий по повышению безопасности экономики и ее функционирования в военное время.

34. Общие требования к мероприятиям по повышению безопасности и устойчивости функционирования объектов экономики РФ в ЧС

35. Критерии оценки устойчивости функционирования основных составляющих экономики субъекта Российской Федерации

36. Законодательные акты, определяющие основы деятельности аварийно-спасательных служб и спасателей.

37. Основные принципы деятельности аварийно-спасательных служб, аварийно-спасательных формирований, спасателей.

38. Режимы работы спасателей в зоне ЧС природного характера.

39. Организация первоочередного жизнеобеспечения эвакуированного населения.