

Оглавление

Введение	7
Глава 1. Теоретические основы рискологии и безопасности в среде обитания человека	12
1.1. Среда обитания человека: риски, опасности и угрозы.	12
1.2. Риски в среде обитания человека	21
1.3. Надежность и безопасность человека в быту и труде.	31
1.4. Система «человек — машина» в управлении профессиональными рисками	35
1.5. Жилищно-коммунальное хозяйство — непосредственная среда обитания человека	41
Вопросы для самоконтроля	53
Глава 2. Человеческий фактор в системе безопасности	55
2.1. Роль и значение человеческого фактора в среде обитания	55
2.2. Трудовое обеспечение системы безопасности.	62
2.3. Техника безопасности и охрана труда	69
2.4. Экономическая безопасность.	78
Вопросы для самоконтроля	91
Глава 3. Условия и формы жизни и деятельности человека	93
3.1. Человек и его здоровье в системе безопасности.	93
3.2. Обеспечение духовного здоровья человека	97
3.3. Изменение форм жизни человека и требования безопасности.	101

3.4. Глобализация и система безопасности в жизни человека и общества	103
3.5. Кризисы глобализации и системы безопасности.	106
3.6. Миссия России в решении глобальных проблем.	120
3.7. Традиционные ценности как методологический источник обеспечения безопасности жизнедеятельности.	127
Вопросы для самоконтроля	136
Глава 4. Системы безопасности в современном мире.	137
4.1. Основные понятия и термины системы безопасности.	137
4.2. Формирование и функционирование систем безопасности	145
4.3. Система глобальной безопасности	147
4.4. Системы региональной безопасности в мире	155
4.5. Системы национальной (государственной) безопасности.	174
4.6. Международный опыт в области систем безопасности.	179
Вопросы для самоконтроля	187
Глава 5. Основные научно-практические проблемы общей безопасности и чрезвычайных ситуаций.	188
5.1. Безопасность и чрезвычайные ситуации в среде обитания	188
5.2. Чрезвычайные ситуации военного времени	206
5.3. Организация и методы противодействия терроризму.	208
5.4. Радиационная опасность и противорадиационная защита	221
5.5. Защита населения от химически опасных веществ.	231
5.6. Общая безопасность и защита объектов и людей	236
Вопросы для самоконтроля	242
Глава 6. Безопасность трудовой деятельности в сфере общественного производства	243
6.1. Безопасность трудовых процессов на производстве.	243
6.2. Вредные и опасные факторы производственной среды.	254

6.3. Санитарные нормы и правила микроклимата рабочих мест	281
6.4. Защита человека от неблагоприятного воздействия микроклимата	285
6.5. Организация безопасных работ на компьютерной и копировально-множительной технике	304
6.6. Электромагнитные излучения и методы защиты	310
6.7. Защита от поражения электрическим током.	322
6.8. Методы мотивации и стимулирования работников к безопасному труду	331
Вопросы для самоконтроля	339
Глава 7. Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (РСЧС).	340
7.1. Основные этапы создания РСЧС	340
7.2. Структура РСЧС	344
7.3. Предупреждение и ликвидация чрезвычайных ситуаций	355
7.4. Силы и средства РСЧС	362
7.5. Режимы функционирования РСЧС.	374
Вопросы для самоконтроля	377
Глава 8. Логистические основы безопасности и ликвидации чрезвычайных ситуаций	379
8.1. Теоретические основы логистики системы безопасности.	379
8.2. Сущность и содержание логистики безопасности: логистические функции и модели	384
8.3. Транспортные процессы в логистической системе безопасности	400
8.4. Запасы материальных ресурсов в системах безопасности	410
8.5. Государственный резерв в системе безопасности	435
8.6. Материальные ресурсы в системе безопасности и в чрезвычайных ситуациях	449

Вопросы для самоконтроля	471
Глава 9. Правовые основы безопасности жизнедеятельности.	473
9.1. Правовое обеспечение безопасности общества и человека	473
9.2. Правовое обеспечение защиты населения в чрезвычайных ситуациях	477
9.3. Нормативные акты в области гражданской обороны	515
9.4. Ответственность за нарушение безопасности и охраны труда	516
Вопросы для самоконтроля	520
Заключение.	521
Общие выводы	524
Литература	525