

СОДЕРЖАНИЕ

ТЕМА 1. Гражданская оборона как система общегосударственных мер по защите населения от опасностей, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий	3
ТЕМА 2. Опасности, возникающие при ведении военных действий или вследствие этих действий	10
Ядерное оружие	10
Химическое оружие	12
Бактериологическое (биологическое) оружие	19
Обычные средства поражения	20
ТЕМА 3. Организация единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (РСЧС)	21
ТЕМА 4. Действия работников организаций в чрезвычайных ситуациях природного характера	33
Землетрясения	34
Селевые потоки и оползни	35
Лавины	36
Ураганы, бури, смерчи	36
Наводнения	38
Лесные пожары	39
Массовые инфекционные заболевания людей, сельскохозяйственных животных и растений	40
ТЕМА 5. Действия работников организаций в чрезвычайных ситуациях техногенного характера	51
Радиационно опасные объекты	52
Аварии с выбросом аварийно химически опасных веществ (АХОВ)	64
Взрывы и пожары	75
Аварии на гидротехнических сооружениях	85
Аварии на железнодорожном транспорте	86
Авиационные аварии и катастрофы	86
Аварии на водном транспорте	87

Автомобильные аварии	88
Виды терактов	89
ТЕМА 6. Основные мероприятия ГО и РСЧС	
по защите населения	97
Оповещение	97
Защита населения путём эвакуации	100
Классификация защитных сооружений	104
Средства индивидуальной защиты органов дыхания	112
Средства защиты кожи	122
Медицинские средства индивидуальной защиты . . .	125
Санитарная обработка людей	129
Повышение защитных свойств дома (квартиры) . . .	131
Защита продуктов питания, фуража и воды от заражения	132
Организация защиты сельскохозяйственных животных и растений от заражения	137
ТЕМА 7. Оказание первой медицинской помощи	144
Правила и техника проведения искусственного дыхания и непрямого массажа сердца	144
Первая помощь при кровотечениях и ранениях	146
Первая помощь при переломах	149
Первая помощь при ушибах и вывихах	151
Первая помощь при химических и термических ожогах	152
Отморожения	154
Шок и обморок	155
Тепловой и солнечный удары	156
Поражение электрическим током	156
Правила оказания помощи утопающему	157
Основы ухода за больными	157