

БНІУ

Научная библиотека



\* 8 0 1 2 2 8 3 5 1 \*

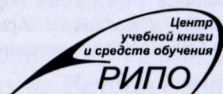
С. Н. Ведёрко  
В. В. Третьяков

# АВАРИЙНО-СПАСАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА

Допущено Министерством образования  
Республики Беларусь в качестве учебного пособия  
для учащихся учреждений образования, реализующих  
образовательные программы среднего специального образования  
по специальности «Предупреждение и ликвидация  
чрезвычайных ситуаций»



756 (2)



Минск  
РИПО  
2020

## **ОГЛАВЛЕНИЕ**

ПРЕДИСЛОВИЕ .....	3
ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ.....	5
Цель и задачи аварийно-спасательной подготовки.....	5
Содержание и методика аварийно-спасательной подготовки .....	6
Цель и задачи пожарно-спасательного спорта .....	8
<b>РАЗДЕЛ 1. АВАРИЙНО-СПАСАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА СПАСАТЕЛЕЙ-ПОЖАРНЫХ И ОТДЕЛЕНИЙ .....</b>	<b>12</b>
Глава 1. Предназначение и использование боевой и специальной одежды и снаряжения.....	12
1.1. Виды средств индивидуальной защиты спасателя-пожарного .....	12
1.2. Боевая одежда .....	13
1.3. Специальная одежда .....	15
1.4. Специальная защитная одежда изолирующего типа.....	18
1.5. Укладка и надевание боевой одежды и снаряжения .....	22
1.6. Укладка и надевание теплоотражательного костюма .....	25
1.7. Надевание, снятие и укладка легкого защитного костюма Л-1 .....	26
1.8. Снаряжение спасателя-пожарного.....	30

Глава 2. Работа с пожарными рукавами, стволами, рукавной арматурой и принадлежностями.....	35
2.1. Общая характеристика пожарных рукавов, стволов, рукавной арматуры и принадлежностей.....	35
2.2. Маркировка пожарных рукавов .....	36
2.3. Рукавная арматура .....	37
2.4. Пожарные стволы.....	39
2.5. Прокладка рукавных линий.....	41
2.6. Работа спасателя-пожарного с пожарным стволом .....	51
2.7. Электрозащитные средства .....	54
Глава 3. Установка пожарных автомобилей и мотопомп на водоисточник .....	56
3.1. Пожарные автомобили и мотопомпы.....	56
3.2. Установка пожарного автомобиля на водоисточник.....	60
Глава 4. Работа с пожарными лестницами и подъемными механизмами .....	69
4.1. Ручные пожарные лестницы .....	69
4.2. Работа с ручными пожарными лестницами и подъемными механизмами.....	77
Глава 5. Работа со спасательно-страхующими устройствами и приспособлениями.....	88
5.1. Общая характеристика спасательно-страхующих устройств и приспособлений.....	88
5.2. Веревки, применяемые для проведения аварийно-спасательных работ на высоте.....	89
5.3. Альпинистское снаряжение, его виды и назначение. ....	99
5.4. Узлы, их виды, назначение и способы вязки .....	111
5.5. Основные способы ведения спасательных работ с применением альпинистского снаряжения.....	127
Глава 6. Боевое развертывание и работа с аварийно-спасательным инструментом .....	139
6.1. Боевое развертывание .....	139
6.2. Аварийно-спасательный инструмент и оборудование .....	142
6.3. Ручной инструмент .....	143



6.4. Механизированный инструмент .....	146
6.5. Автономный аварийно-спасательный инструмент .....	174
6.6. Технология выполнения аварийно-спасательных работ при дорожно-транспортном происшествии.....	175
Контрольные вопросы .....	179
<b>РАЗДЕЛ 2. ИНСТРУКТИВНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА .....</b>	<b>180</b>
Глава 7. Инструктивно-методическая подготовка командира отделения и начальника дежурной смены (караула).....	180
Глава 8. Организация и методика проведения занятий с личным составом дежурной смены на огневой полосе психологической подготовки спасателей-пожарных .....	186
8.1. Огневая полоса психологической подготовки .....	186
8.2. Газодымозащитная служба МЧС .....	189
Контрольные вопросы .....	198
<b>РАЗДЕЛ 3. ПОЖАРНО-СПАСАТЕЛЬНЫЙ СПОРТ .....</b>	<b>200</b>
Глава 9. История пожарно-спасательного спорта Республики Беларусь.....	200
Глава 10. Виды (дисциплины) пожарно-спасательного спорта .....	204
10.1. Разграничение дисциплин по возрасту .....	204
10.2. Допуск спортсменов к соревнованиям .....	205
10.3. Условия выполнения видов пожарно-спасательного спорта .....	207
10.4. Преодоление 100-метровой полосы с препятствиями.....	213
10.5. Подъем по штурмовой лестнице на 4-й этаж учебной башни .....	222
10.6. Подъем по выдвигной лестнице на 3-й этаж учебной башни.....	232
10.7. Пожарная эстафета 4×100 м .....	237
10.8. Боевое развертывание от мотопомпы.....	247
Контрольные вопросы .....	254
<b>ЛИТЕРАТУРА.....</b>	<b>256</b>