

А

Аналитическая ведомственная целевая программа  
«Развитие научного потенциала высшей школы (2009-2010 годы)»  
проекта «Педагогическое сопровождение образования в области  
обеспечения безопасности в чрезвычайных и кризисных ситуациях  
социального происхождения в системе педагогического  
образования»

**С.В. Петров**  
**А.А. Михайлов**  
**В.И. Гинко**

## **ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ**

*Учебное пособие*

*Рекомендовано УМО Министерства образования и науки РФ  
по специальностям педагогического образования  
в качестве учебного пособия для студентов  
высших учебных заведений, обучающихся по специальности  
050104.65 «Безопасность жизнедеятельности»*

Шуя 2011

А

**ББК 38.96**  
**УДК 614.841.345**  
**П 46**

Печатается по решению редакционно-издательского совета ФГБОУ ВПО «Шуйский государственный педагогический университет»

**Рецензент:** доктор педагогических наук, профессор кафедры пожарной техники Ивановского института Государственной противопожарной службы ГПС МЧС России В.А. Годлевский

Петров С.В., Михайлов А.А., Гинко В.И.

Пожарная безопасность: Учебное пособие / С.В. Петров, А.А. Михайлов, В.И. Гинко. – Шуя: Изд.-во ФГБОУ ВПО «ШГПУ», 2011. – 148 с.

Учебное пособие содержит теоретические и правовые основы, описание организационных и профилактических мер, технических средств и иных элементов системы обеспечения пожарной безопасности. Данные материалы основаны на методических рекомендациях и нормативах Минобрнауки, МВД и МЧС России.

Пособие предназначено студентам педагогических вузов, обучающихся по специальности 050104.65 «Безопасность жизнедеятельности» (квалификация – учитель БЖ). Также может быть рекомендовано слушателям курсов переподготовки и повышения квалификации.

*Публикуется за счет средств Аналитической ведомственной целевой программы «Развитие научного потенциала высшей школы (2009-2010 годы)» проекта «Педагогическое сопровождение образования в области обеспечения безопасности в чрезвычайных и кризисных ситуациях социального происхождения в системе педагогического образования».*

**ISBN**

© С.В. Петров, А.А. Михайлов,  
В.И. Гинко, 2011  
© ФГБОУ ВПО «ШГПУ», 2011

## ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение

Глава 1. **ИСТОРИОГРАФИЯ СТАНОВЛЕНИЯ ПОЖАРНОЙ  
ОХРАНЫ И ПОЖАРНОГО ДЕЛА**

- 1.1. Предпосылки к становлению пожарной охраны
- 1.2. Зарождение и становление пожарного дела

Глава 2. **ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ КАК СИСТЕМА  
ГОСУДАРСТВЕННЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ МЕ-  
РОПРИЯТИЙ**

- 2.1. Механизмы возникновения и развития пожаров
- 2.2. Обеспечение пожарной безопасности
- 2.3. Организация пожарной охраны
- 2.4. Права и обязанности граждан в области пожарной без-  
опасности
- 2.5. Тушение пожаров

Глава 3. **ПРОФИЛАКТИКА ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЯХ**

- 3.1. Общие требования
- 3.2. Знаки пожарной безопасности
- 3.3. Противопожарные инструкции
- 3.4. Обеспечение эвакуации при пожаре
- 3.5. Действия при пожаре

#### Глава 4. РЕКОМЕНДАЦИИ ДЕЙСТВИЙ В РАЗЛИЧНЫХ СИТУАЦИЯХ ПРИ ПОЖАРАХ

- 4.1. Признаки начинающегося пожара
- 4.2. Порядок вызова пожарной охраны
- 4.3. Если горит телевизор
- 4.4. Пожар на балконе (лоджии)
- 4.5. Дым в подъезде
- 4.6. Пожар, дым в подвале
- 4.7. Пожар в многоквартирном здании
- 4.8. Пожар в личном автомобиле
- 4.9. Пожар в квартире
- 4.10. Если вы не можете (или не рискуете) выйти из квартиры
- 4.11. Пожар на рабочем месте (кабинете, цехе и т. п.)
- 4.12. Горит одежда на человеке
- 4.13. Крики «Пожар!», паника в общественном месте
- 4.14. Пожар в троллейбусе, автобусе, трамвае
- 4.15. Пожар в вагоне метро
- 4.16. Пожар в поезде
- 4.17. Пожар на теплоходе
- 4.18. Если Вы заметили в горящем помещении людей
- 4.19. Пожар в лесу и на торфянике

#### Глава 5. ПЕРВАЯ МЕДИЦИНСКАЯ И ДОВРАЧЕБНАЯ ПОМОЩЬ ПРИ ПОЖАРЕ

- 5.1. Основные повреждения при пожарах и средства оказания первой медицинской помощи
- 5.2. Артериальное, венозное, капиллярное кровотечения, признаки, помощь
- 5.3. Обморок, признаки, помощь
- 5.4. Искусственное дыхание, механизм искусственного дыхания
- 5.5. Массаж сердца, признаки внезапной остановки сердца, механизм наружного массажа

5.6. Химический, термический ожоги, ожог фосфором, признаки, помощь

5.7. Отравления окисью углерода, поражающее действие, признаки, помощь

## **ПРИНЯТЫЕ СОКРАЩЕНИЯ**

## **СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ И РЕКОМЕНДУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ**

## **ПРИЛОЖЕНИЯ**

Приложение 1. Статистика пожаров в Российской Федерации за 2003-2010 гг.

Приложение 2. Аттестационные педагогические измерительные материалы

Приложение 3. Интернет-ресурсы