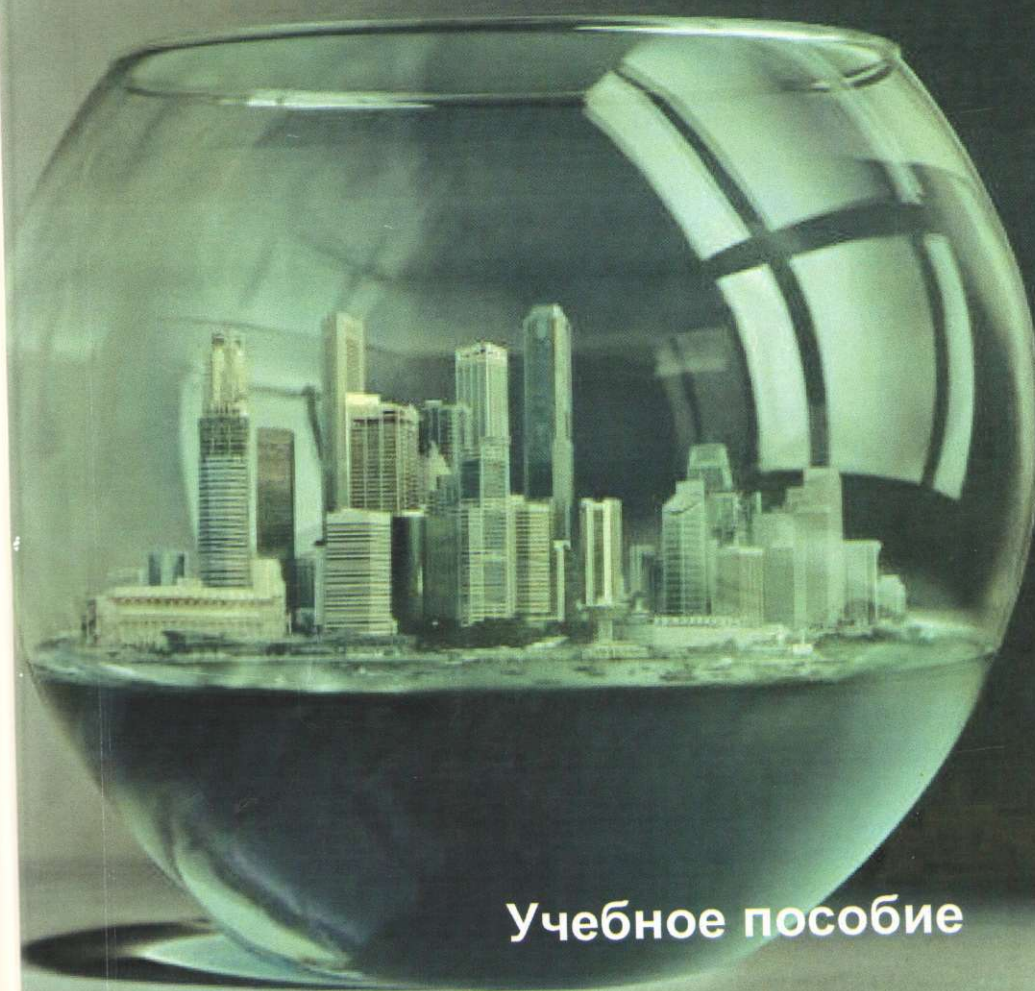


Безопасность человека в чрезвычайных ситуациях



Учебное пособие

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФГАОУ ВПО «КАЗАНСКИЙ (ПРИВОЛЖСКИЙ) ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Институт физической культуры и спорта
Кафедра безопасности жизнедеятельности

БЕЗОПАСНОСТЬ ЧЕЛОВЕКА В ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ

УЧЕБНОЕ ПОСОБИЕ

КАЗАНЬ - 2015

Рекомендовано к печати Ученым советом Института физической культуры и спорта Казанского (Приволжского) федерального университета

УДК 614.8

Святова Н.В., Мисбахов А.А., Ситдикова А.А., Романюк О.Н. Безопасность человека в чрезвычайных ситуациях: Учебное пособие // – Казань: Отечество, – 2015. – 262 с.

Данное пособие разработано в соответствии с программой дисциплин профильной подготовки для слушателей курсов переподготовки учителей по направлению 44.03.01. Педагогическое образование профилям подготовки «Физическая культура и безопасность жизнедеятельности» и «Безопасность жизнедеятельности». Учебное пособие содержит курс лекций по безопасности жизнедеятельности, включает «Терминологический словарь», который поможет определиться в основных терминах и понятиях в области безопасности жизнедеятельности.

Пособие рекомендуется для слушателей курсов переподготовки учителей, студентов дневной и заочной форм обучения всех вузов, учителей, администрации общеобразовательных и детских учреждений.

Авторы-составители: Святова Н.В., кандидат биологических наук, доцент;
Мисбахов А.А., кандидат биологических наук, доцент;
Ситдикова А.А., кандидат биологических наук, доцент;
Романюк О.Н., кандидат педагогических, доцент.

Научный редактор - Мустаев Р.Ш., кандидат социологических наук, доцент

Рецензенты: Алиуллов Р.Р., доктор юридических наук, профессор
(начальник кафедры административного права
Казанского юридического института МВД России)
Миннахметова Л.Т., кандидат биологических наук, доцент (КФУ);

ISBN 978-5-9222-1006-5

© Святова Н.В., Мисбахов А.А., Ситдикова А.А., Романюк О.Н., 2015

ВВ

Человек постоянно подвергается опасностям в быту, на производствах, в условиях обитания. Ежегодно во всем мире, происходят тысячи стихийных бедствий, которые приводят к миллионам человеческих жертв и значительным материальным потерям.

Задача безопасности жизнедеятельности человека в нормальных (комфортных) условиях обитания – это защита человека и природной среды от опасных факторов, превышающих нормативно-допустимые уровни безопасности труда и отдыха специалистов.

Основопологающая формула безопасности – это предупреждение и упреждение потенциальной опасности, которая является универсальной. Все компоненты среды обитания, включая природные факторы, обладают способностью оказывать негативное воздействие на человека. При этом новый подход к безопасности заключается в том, что соседствует с возникновением новых групп опасностей. В современных условиях к опасным и вредным факторам антропогенного происхождения относятся:

На всех этапах своего развития человек стремился к обеспечению личной безопасности. Стремление явилось мотивацией к развитию.

Стремительное наращивание мощностей в развитии энергетики и средств транспорта, использование природных ресурсов, широкое приме-

ОГЛАВЛЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	3
Лекция № 1. Теоретические основы по безопасности жизнедеятельности в чрезвычайных ситуациях.....	7
Лекция № 2. Основы законодательства в области безопасности и защиты населения в чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера.....	19
Лекция № 3. Гражданская оборона как система общегосударственных мер по защите населения при ведении военных действий.....	39
Лекция № 4. Чрезвычайные ситуации природного характера..	56
Лекция № 5. Основы эпидемиологии и биологические чрезвычайные ситуации.....	75
Лекция № 6. Чрезвычайные ситуации техногенного характера.	100
Лекция № 7. Основы пожарной безопасности.....	124
Лекция № 8. Основы электробезопасности.....	135
Лекция № 9. Основы аварийного выживания в дикой природе.	147
Лекция № 10. Меры безопасности при общении с природой и животными.....	172
Терминологический словарь	185
Литература	260

Издательство «Отечество»,
420111, г. Казань, ул. Лево - Булачная, 24

Подписано в печать 14.04.2015. Форм. бум. 60x84 1/16.
Печ. л. 16,4. Тираж 150. Заказ № 2105/2.
Отпечатано с готового оригинал – макета
в типографии «Вестфалика» (ИП Колесов В.Н.)
420111, г. Казань, ул. Московская, 22.
Тел.: 292-98-92. e-mail: westfalika@inbox.ru
