

Безопасность жизнедеятельности и чрезвычайные ситуации





Каждый день люди сталкиваются с пожарами, наводнениями и другими стихийными бедствиями. Им приходится справляться с последствиями разрушений, а также пытаться восстановить привычную жизнь. Сделать все это в одиночку довольно сложно, поэтому на помощь россиянам всегда готовы прийти сотрудники МЧС. Сегодня сложно даже представить, что когда-то этой структуры не существовало, но историки считают, что начало истории создания МЧС было положено в конце пятнадцатого века. Царь Иван III в середине своего правления издал указ о формировании пожарной службы, которая вскоре обрела противопожарные правила, регламентирующие ее деятельность. Все население России был ознакомлено с этими правилами и обязано было их придерживаться.

Чуть позже Петр I распорядился о введении пожарной повинности. Ее должны были нести мужчины, что значительно увеличило количество пожарных команд в России. С течением времени российская промышленность стала выходить на новый уровень развития. Повсюду стали возникать горно-обогатительные предприятия, нефтедобывающие комплексы, развивалось морское дело и химическая промышленность. Этот промышленный скачок спровоцировал большое количество аварий, несчастных случаев и травм. В связи с этим стали появляться специализированные команды спасателей, имеющие опыт только в узконаправленной деятельности. Постепенно эти группы обрести различные акты, правилами и нормативами, требовавшими объединения и слияния в одну структуру.

История создания МЧС тесно переплетена с процессом формирования в молодой советской России такого понятия, как «гражданская оборона», указ о которой был издан в октябре тридцать второго года двадцатого столетия. Именно к этой дате был разработан, принят и опубликован список рекомендаций по поведению населения в условиях бомбардировки регионов потенциальным врагом.

Окончательно этот процесс завершился в начале шестидесятых, когда в государстве появилась хорошо развитая и поддерживаемая нормативными актами система ГО. Она стала своеобразным руководством для граждан в критических ситуациях.

Двадцать седьмого декабря девяностого года двадцатого столетия вышел указ о формировании небольшой самостоятельной спасательной команды, которая и положила начало современной истории создания МЧС России. Если говорить об истории создании МЧС России кратко, то можно отметить, что буквально через несколько месяцев новая структура доказала свою эффективность, взяв на себя руководство всеми происшествиями, попадающими в разряд чрезвычайных.



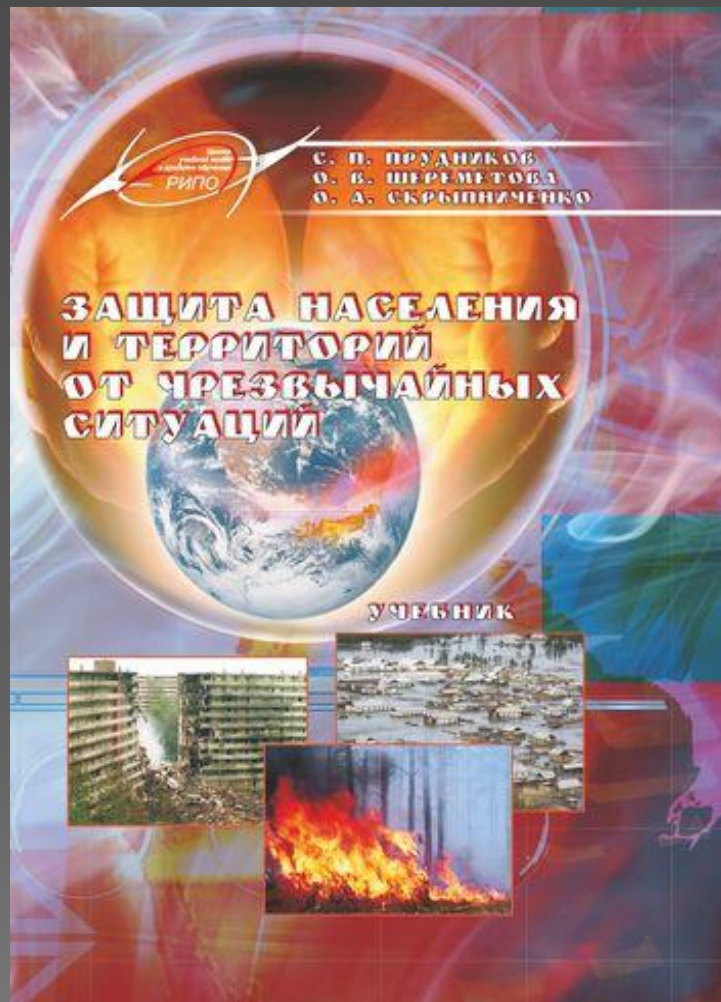
Курбатов, В. А. Безопасность жизнедеятельности. Основы чрезвычайных ситуаций : учебное пособие для СПО / В. А. Курбатов, Ю. С. Рысин, С. Л. Яблочников. — Саратов : Профобразование, 2020. — 121 с. — ISBN 978-5-4488-0820-3. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/93574.html> — Режим доступа: для авторизир. пользователей. - DOI: <https://doi.org/10.23682/93574>.

В учебном пособии рассмотрены особенности безопасного поведения и жизнедеятельности при чрезвычайных ситуациях природного и техногенного происхождения, вопросы защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, а также террористических атак. Представленное издание отличается большим объемом иллюстративного материала для лучшего усвоения, запоминания и восприятия информации. Авторами рассматриваются наиболее острые вопросы, стоящие в настоящее время перед населением планеты и требующие ежедневного разрешения не только в средствах массовой информации. Соответствует требованиям Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования. Предназначено для изучения дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» (раздел «Основы чрезвычайных ситуаций») студентами всех специальностей и профессий.



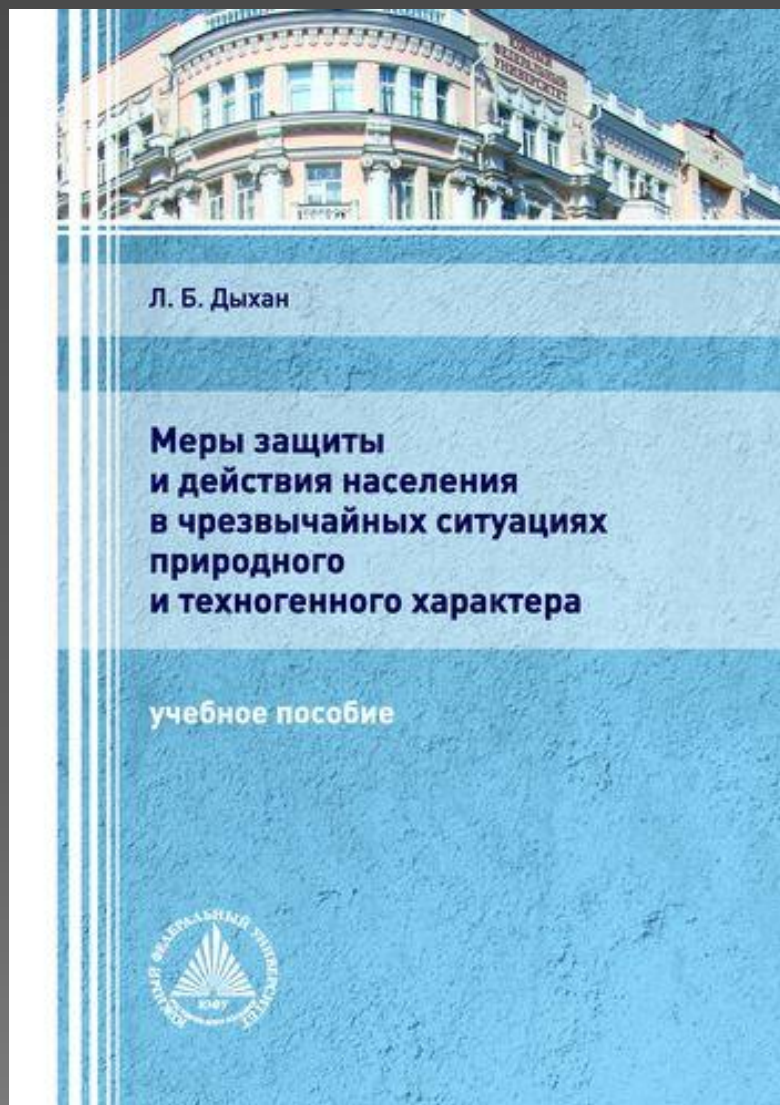
Илюшов, Н. Я. Прогнозирование чрезвычайных ситуаций. Прогнозирование последствий взрыва облака топливно-воздушной смеси: учебное пособие / Н. Я. Илюшов. — Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2019. — 163 с. — ISBN 978-5-7782-4064-3. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/98808.html> — Режим доступа: для авторизир. пользователей.

В настоящей работе рассмотрена специфика определения поражающих факторов при возникновении аварийного взрыва облака ТВС. Пособие включает в себя материал курса лекций «Экспертиза промышленной и пожарной безопасности», разработанный на кафедре безопасности труда НГТУ. Предназначено для студентов всех форм обучения направлений 20.30.01 и 20.04.01 «Техносферная безопасность».



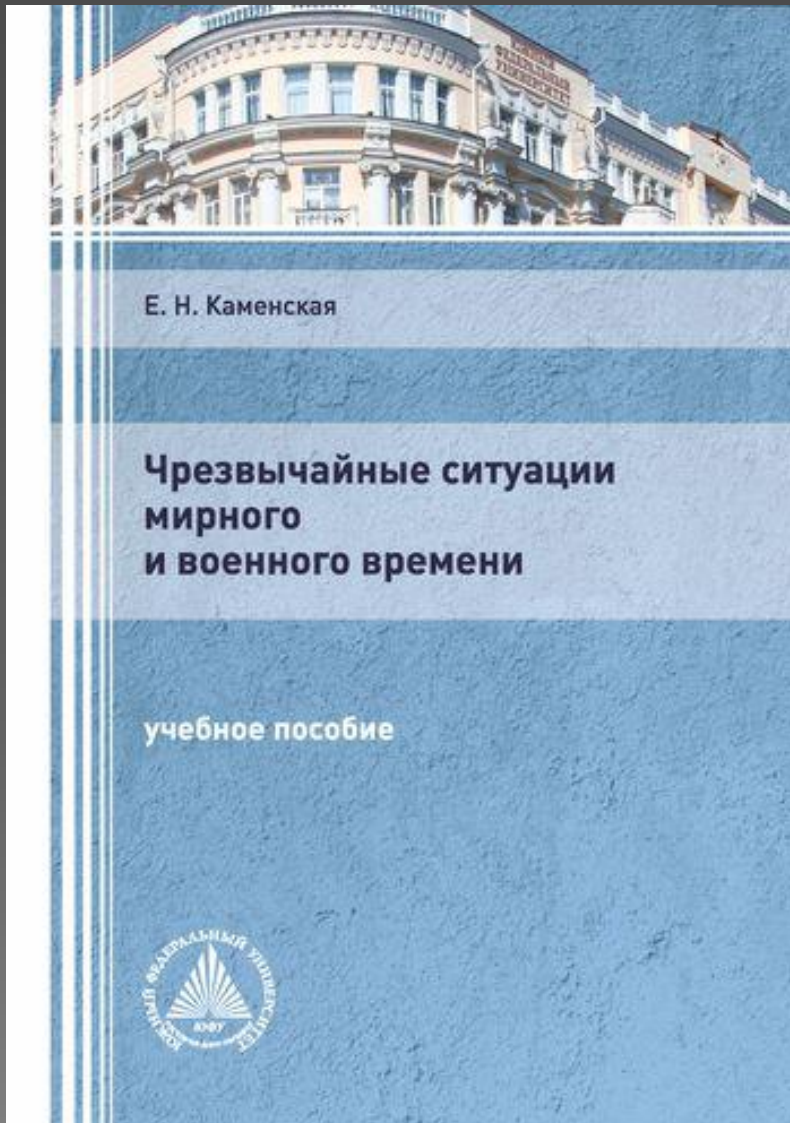
Прудников, С. П. Защита населения и территорий от чрезвычайных ситуаций: учебник / С. П. Прудников, О. В. Шереметова, О. А. Скрипниченко. — 2-е изд. — Минск : Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2020. — 256 с. — ISBN 978-985-503-981-6. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/100383.html>— Режим доступа: для авторизир. пользователей.

В учебнике описаны источники опасности, организация и способы защиты населения и хозяйственных объектов от чрезвычайных ситуаций в Республике Беларусь. Рассмотрены источники ионизирующих излучений, их опасность для человека, пути обеспечения радиационной безопасности. Особое внимание уделено правилам поведения и способам выживания человека в условиях чрезвычайных ситуаций, в опасных ситуациях социально-бытового и криминогенного характера. Приведены практические рекомендации по использованию средств индивидуальной защиты, применению приборов радиационной и химической разведки, оказанию первой помощи пострадавшим. Предназначен для учащихся учреждений профессионально-технического и среднего специального образования.



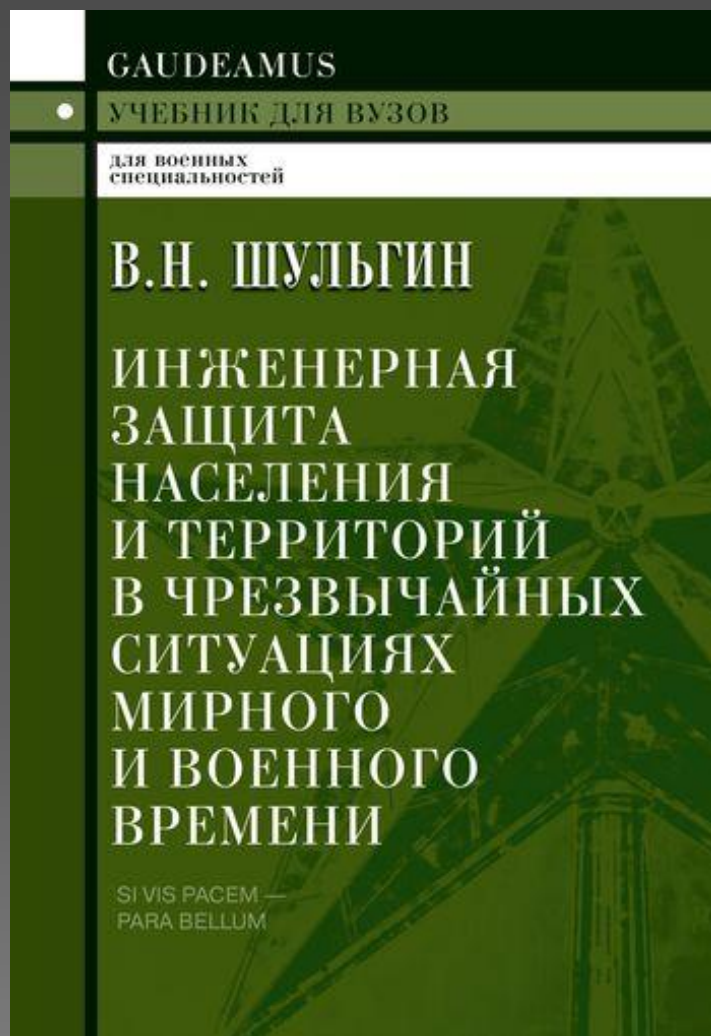
Дыхан, Л. Б. Меры защиты и действия населения в чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера: учебное пособие / Л. Б. Дыхан. — Ростов-на-Дону, Таганрог: Издательство Южного федерального университета, 2020. — 124 с. — ISBN 978-5-9275-3585-9. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/107956.html> — Режим доступа: для авторизир. пользователей.

В учебном пособии «Меры защиты и действия населения в чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера» рассматриваются общая характеристика чрезвычайных ситуаций, их источники, причины и механизмы реализации; приводятся основные классификации ЧС; обсуждаются структура и специфика функционирования РСЧС; приводятся алгоритмы действий населения в условиях реализации конкретных природных и техногенных чрезвычайных ситуаций. Учебное пособие подготовлено в соответствии с ФГОС высшего образования для студентов бакалавриата всех направлений подготовки по дисциплине «Безопасность жизнедеятельности».



Каменская, Е. Н. Чрезвычайные ситуации мирного и военного времени: учебное пособие / Е. Н. Каменская. — Ростов-на-Дону, Таганрог: Издательство Южного федерального университета, 2020. — 160 с. — ISBN 978-5-9275-3489-0. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/107993.html> — Режим доступа: для авторизир. пользователей.

В работе рассматриваются чрезвычайные ситуации мирного и военного времени, причины их возникновения, фазы развития, методы прогнозирования и оценки обстановки при чрезвычайных ситуациях. Учебное пособие позволяет освоить методику оценки радиационной и химической обстановки, получить практические навыки определения радиационного фона и поведения в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени. Рекомендуется для студентов всех специальностей.



Шульгин, В. Н. Инженерная защита населения и территорий в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени: учебник для вузов / В. Н. Шульгин. — Москва: Академический проект, 2020. — 685 с. — ISBN 978-5-8291-3057-2. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/109978.html> — Режим доступа: для авторизир. пользователей.

Настоящий учебник посвящен изучению вопросов, связанных с инженерным обеспечением защиты населения и территорий в чрезвычайных ситуациях в условиях мирного и военного времени. В части 1 учебника рассмотрены общие вопросы инженерной защиты населения, селитебных территорий и отдельных объектов, попадающих в зону вероятных чрезвычайных ситуаций. Часть 2 посвящена изложению вопросов проектирования, сооружения и эксплуатации заблаговременно возводимых защитных сооружений для укрытия населения, включая основные методы расчета конструкций сооружений различных типов. В части 3 рассмотрены особенности приспособления имеющейся гражданской строительной инфраструктуры для целей защиты населения. Особое внимание уделено быстровозводимым защитным сооружениям. Учебник адресует слушателям и преподавателям вузов, а также всем сотрудникам иных учреждений, деятельность которых связана с обеспечением защиты населения и территорий в условиях чрезвычайных ситуаций.

В.С. Сергеев

ЗАЩИТА НАСЕЛЕНИЯ И ТЕРРИТОРИЙ В ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ

Сергеев, В. С. Защита населения и территорий в чрезвычайных ситуациях: учебное пособие для вузов / В. С. Сергеев. — 6-е изд. — Москва: Академический проект, 2020. — 461 с. — ISBN 978-5-8291-3008-4. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/109990.html>— Режим доступа: для авторизир. пользователей.

Данное учебное пособие предназначено для студентов гуманитарных факультетов высших учебных заведений, учащихся средних специальных учебных заведений, изучающих курс «Безопасность жизнедеятельности», а также руководителей нештатных аварийно-спасательных формирований гражданской обороны предприятий, учреждений и организаций, проводящих занятия с рабочими и служащими. Пособие может также оказать существенную помощь работникам учебно-методических центров и курсов ГО, инструкторам (консультантам) учебно-консультационных пунктов подготовки неработающего населения и другим заинтересованным лицам.



Рондырев-Ильинский, В. Б. Современные методы профессионального обучения в области гражданской обороны, чрезвычайных ситуаций и пожарной безопасности: учебно-методическое пособие / В. Б. Рондырев-Ильинский, В. Б. Иванов. — 2-е изд. — Нижневартовск: Нижневартовский государственный университет, 2020. — 78 с. — ISBN 978-5-00047-552-2. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/119008.html>— Режим доступа: для авторизир. пользователей.

Учебно-методическое пособие содержит учебный материал и образцы документов по организации профессиональной подготовки работников всех видов пожарной охраны и объектов экономики к действиям при возникновении чрезвычайных ситуаций. Издание может быть полезно руководителям и специалистам, кто по роду своей служебной деятельности связан с обеспечением противопожарной защиты в населенных пунктах и организациях (всех форм собственности).



Морозов, Ю. М. Медицина чрезвычайных ситуаций: учебное пособие / Ю. М. Морозов, М. А. Халилов, А. Б. Бочкарев. — Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2019. — 227 с. — ISBN 978-5-4486-0811-7. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/83346.html> — Режим доступа: для авторизир. пользователей.

Изучение пособия позволит получить знания об организации медицинского обеспечения населения в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени, организационной структуре и порядке функционирования Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и Всероссийской службы медицины катастроф. Представленные в пособии материалы развивают умения по организации лечебно-эвакуационных, санитарно-гигиенических и противоэпидемических мероприятий в чрезвычайных ситуациях. Основное внимание уделено доступному изложению основных принципов медицинского обеспечения населения в чрезвычайных ситуациях, овладение которыми является необходимым направлением профессиональной подготовки врача. Подготовлено в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования. Издание ориентировано, прежде всего, на студентов медицинских вузов, при изучении дисциплин «Медицина чрезвычайных ситуаций» и «Безопасность жизнедеятельности, медицина катастроф», также может быть полезно специалистам немедицинских профессий, участвующим в предупреждении и ликвидации чрезвычайных ситуаций.

МЕЖДУНАРОДНЫЕ ПРОГРАММЫ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ И ЛИКВИДАЦИИ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ




Москва
Российский университет дружбы народов
2018

Международные программы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций: учебное пособие / В. Г. Плющиков, В. П. Авдоткин, В. В. Плющиков [и др.]. — Москва : Российский университет дружбы народов, 2018. — 256 с. — ISBN 978-5-209-08473-0. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/91026.html>— Режим доступа: для авторизир. пользователей.

В пособии рассматриваются вопросы организации предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций, формирования и оказания гуманитарной помощи. Проводится анализ состояния и перспектив международного сотрудничества в мире и основных инициатив в области снижения риска бедствий, а также интеграционного процесса в государствах СНГ и механизмов обеспечения защиты населения в рамках Организации Договора о коллективной безопасности. Для студентов, аспирантов, преподавателей дисциплины «Безопасность жизнедеятельности».

С. В. МЕЩЕРЯКОВА, Е. Е. ОРЛОВА, А. Е. ШВЕЦОВ, Е. В. ШВЕЦОВА

ПСИХОЛОГИЧЕСКАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ В ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ



Тамбов
Издательский центр ФГБОУ ВО «ТГТУ»
2021

Психологическая устойчивость в чрезвычайных ситуациях : учебное пособие / С. В. Мещерякова, Е. Е. Орлова, А. Е. Швецов, Е. В. Швецова. — Тамбов: Тамбовский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2021. — 96 с. — ISBN 978-5-8265-2398-8. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/123039.html> — Режим доступа: для авторизир. пользователей.

Рассмотрены классификации чрезвычайных, экстремальных и кризисных состояний. Описаны различные психические состояния и поведенческие реакции, проявляющиеся в данных ситуациях. Дано различие понятий «стресс», «острое стрессовое расстройство» и «посттравматическое стрессовое расстройство личности», а также понятие психологической устойчивости и способы её развития. Отдельные разделы посвящены психодиагностике нервно-психической устойчивости личности и развитию психологической устойчивости. Соответствует дисциплине «Психологическая устойчивость в чрезвычайных ситуациях». Предназначено для подготовки бакалавров направления 20.03.01 «Техносферная безопасность» и студентов по специальности 40.05.01 «Правовое обеспечение национальной безопасности».



Светогор, Д. Л. Защита населения и территорий от чрезвычайных ситуаций : учебное наглядное пособие / Д. Л. Светогор. — 2-е изд. — Минск : Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2018. — 72 с. — ISBN 978-985-503-765-2. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/93383.html> — Режим доступа: для авторизир. Пользователей.

Цель учебного наглядного пособия подготовка учащихся к действиям при возникновении чрезвычайных и экстремальных ситуаций природного и техногенного характера, изучение алгоритма действий не только для спасения собственной жизни, но и для оказания помощи людям, оказавшимся в опасности, приобретение навыков, необходимых для выживания в условиях недостатка питания, низких температур, дезориентации на местности. Представлены алгоритмы действия при дорожно-транспортных происшествиях, железнодорожных авариях, попадании транспортного средства в воду, авиационных катастрофах, авариях в метрополитене, взрывах, пожарах и др. Предназначено для учащихся учреждений профессионально-технического и среднего специального образования, а также будет полезно широкому кругу читателей.

БЕЗОПАСНОСТЬ В ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ

Учебное пособие



Безопасность в чрезвычайных ситуациях : учебное пособие / А. А. Волкова, Э. П. Галембо, В. Г. Шишкунов [и др.]. — Екатеринбург : Издательство Уральского университета, 2017. — 215 с. — ISBN 978-5-7996-2041-7. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/106346.html> — Режим доступа: для авторизир. пользователей.

Рассмотрены основные положения действующего законодательства РФ по вопросам ЧС, классификация чрезвычайных ситуаций, методы предупреждения, снижения вероятности возникновения и уменьшения масштаба последствий ЧС природного и техногенного характера. Предназначено для студентов всех форм обучения.



Мониторинг, моделирование и прогнозирование опасных природных явлений и чрезвычайных ситуаций: сборник статей по материалам V всероссийской научно-практической конференции / А. А. Мельник, А. Н. Батуро, Д. В. Иванов [и др.]. — Железногорск: Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России, 2015. — 131 с. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/66913.html> — Режим доступа: для авторизир. пользователей.

V всероссийская научно-практическая конференция «Мониторинг, моделирование и прогнозирование опасных природных явлений и чрезвычайных ситуаций» состоялась 17 июня 2015 года в г. Железногорске Красноярского края на базе ФГБОУ ВО Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России. В сборнике представлены материалы конференции, рассматривающие вопросы по следующим направлениям: мониторинг опасных природных процессов; прогнозирование чрезвычайных ситуаций и их последствий; моделирование природных и техногенных рисков; информационное и аналитическое обеспечение действий подразделений МЧС России. Материалы представляют интерес для специалистов, занимающихся вопросами в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, пожарной и промышленной безопасности.

С. В. ЕФРЕМОВ, В. В. ЦАПЛИН

БЕЗОПАСНОСТЬ В ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ



Ефремов, С. В. **Безопасность в чрезвычайных ситуациях**: учебное пособие / С. В. Ефремов, В. В. Цаплин. — Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2011. — 296 с. — ISBN 978-5-9227-0312-3. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/18988.html>— Режим доступа: для авторизир. пользователей.

Пособие соответствует дисциплине «Безопасность в чрезвычайных ситуациях» для подготовки бакалавров (код 62) по Федеральному государственному образовательному стандарту 280700 – «Техносферная безопасность», а также для подготовки дипломированных специалистов (инженеров, код 65) по Федеральному государственному образовательному стандарту 280100 – «Безопасность жизнедеятельности» по специальности 280101 – «Безопасность жизнедеятельности в техносфере». Рассмотрены чрезвычайные ситуации техногенного, природного, биосоциального и экологического характера, а также опасности военного времени. Представлены системы, содержание и организация защиты населения и территорий, а также средства коллективной и индивидуальной защиты населения. Приведен обзор средств ликвидации последствий и разведки.



**Библиотека «Башкирского института социальных технологий
(филиал) Образовательного учреждения профсоюзов высшего
образования «Академии труда и социальных отношений»
2022**

Выставку подготовила: Мухамедьянова Г.И., зав. библиотекой