Список литературы по специальности 20.02.02. Защита в чрезвычайных ситуациях

Медико-биологические основы безопасности

Издательство: НИЦ ИНФРА-М
Вид издания: учебник
Уровень образования: Среднее профессиональное образование
Авторы: Лобанов А. И.
Год: 2021

В учебнике рассмотрены угрозы и риски для жизни и здоровья людей в постиндустриальном обществе. С позиций междисциплинарного подхода показаны роль и место медицинских и биологических технологий в системе обеспечения безопасности населения Российской Федерации. Кратко, но достаточно информативно изложены строение организма человека и принципы его функционирования. Показаны специфика и механизм токсического воздействия на человека вредных веществ, энергетического воздействия и комбинированного действия основных поражающих факторов источников чрезвычайных ситуаций мирного и военного времени. Рассмотрены медико-биологические аспекты обеспечения безопасности жизнедеятельности человека в неблагоприятных условиях внешней среды, в том числе в регионах с жарким и холодным климатом (Арктика). Показаны средства и способы оказания первой помощи пострадавшим. Освещены вопросы организации и проведения мероприятий медицинского обеспечения населения в зонах чрезвычайных ситуаций и очагах поражения. Предназначен для слушателей, студентов и курсантов образовательных учреждений МЧС России. Может быть полезен также для преподавателей, научных работников и широкого круга специалистов, занимающихся практической работой по планированию и организации медико-биологической защиты населения.

Психология общения и переговоров в экстремальных условиях

Издательство: НИЦ ИНФРА-М
Вид издания: учебник
Уровень образования: Среднее профессиональное образование
Авторы: Караяни А. Г., Цветков В. Л.
Год: 2023

Рассмотрены теоретические основы психологии общения и переговорного процесса в экстремальных условиях. Раскрыты психологически обоснованные пути и способы овладения сотрудниками правоохранительных органов умениями и навыками эффективного взаимодействия. Представлены технологии и конкретные психотехники вербального и невербального общения в различных обстоятельствах, в том числе ведения переговоров с преступниками, захватившими заложников. Рассмотрены назначение, виды и способы практического использования психотехнологий общения. Предложены способы эффективного ведения переговоров, построения контактов с партнерами-манипуляторами, продуктивного разрешения конфликтных ситуаций в экстремальных условиях. Показаны возможности социально-психологического тренинга (СПТ) в развитии коммуникативной компетентности специалиста-переговорщика. Для курсантов, слушателей образовательных учреждений МВД России, а также юристов и практических работников.

Безопасность жизнедеятельности

Издательство: НИЦ ИНФРА-М
Вид издания: учебник
Уровень образования: Среднее профессиональное образование
Авторы: Ветошкин А. Г.
Год: 2023

Содержатся сведения об основных видах опасности различного происхождения, указаны принципы и направления их профилактики. Рассмотрены причины и условия возникновения чрезвычайных ситуаций (ЧС), организационные основы системы защиты населения и территорий в условиях мирного и военного времени. Приводятся основные мероприятия, способы и средства защиты населения от поражающих факторов ЧС. Освещаются вопросы организации медицинской защиты, противодействия терроризму, обеспечения устойчивости функционирования объектов экономики в условиях ЧС, а также основы пожарной безопасности. Рассмотрены вопросы национальной безопасности РФ и основы военной службы с использованием полученных профессиональных знаний. Для студентов учреждений среднего профессионального образования. Может использоваться в качестве учебно-справочного пособия преподавателями колледжей и вузов по дисциплине «Безопасность жизнедеятельности» профильных направлений

подготовки, подготовки спасателей формирований ГО и ЧС, нештатных аварийно-спасательных формирований, общественных формирований гражданской обороны и работниками негосударственных пожарных служб.

Обеспечение безопасности при чрезвычайных ситуациях

Издательство: НИЦ ИНФРА-М
Вид издания: учебник
Уровень образования: Среднее профессиональное образование
Авторы: Бондаренко В. А., Евтушенко С. И. и др.
Год: 2020

Учебник составлен на основании многолетнего опыта преподавания дисциплины «Безопасность в чрезвычайных ситуациях» в Южно-Российском государственном политехническом университете. Рассмотрены основные положения и организация гражданской обороны, приведена структура Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (РСЧС), вопросы зашиты и порядка действия населения при природных и техногенных чрезвычайных ситуациях (ЧС). Отдельные главы посвящены экологическим и социально-политическим ЧС, основам военной службы и обороны государства, общим сведениям о ранах, способах остановки кровотечения, а также порядку и правилам оказания первой помощи пострадавшим. В учебнике приведены тестовые вопросы по самоконтролю студентов, а задачи и примеры выполнения практических работ выделены авторским коллективом в отдельное издание «Безопасность жизнедеятельности. Практикум для СПО». Предназначен для обучения студентов СПО всех направлений, изучающих дисциплину «Безопасность жизнедеятельности».

Технические средства автоматизации и управления

Издательство: НИЦ ИНФРА-М
Вид издания: учебник
Уровень образования: Среднее профессиональное образование
Авторы: Шишов О. В.
Год: 2020

Освещаются современные технологии промышленной автоматизации — вопросы применения в системах АСУТП промышленных компьютеров и контроллеров,

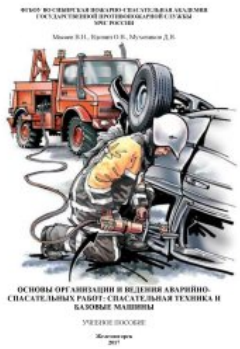
особенности разработки их программного обеспечения. Рассматриваются подходы к созданию распределенных систем управления, а также компоненты таких систем — программируемые логические контроллеры, промышленные цифровые сети, средства организации человеко-машинного интерфейса, устройства связи с объектом и т.д. Определяются задачи различных уровней АСУ и средства для интеграции этих уровней — SCADA- и OPC-системы. Предназначено для студентов учреждений среднего профессионального образования, обучающихся по техническим специальностям.

Информатика и информационно-коммуникационные технологии (ИКТ)

Издательство: РИОР
Вид издания: учебное пособие
Уровень образования: Среднее профессиональное образование
Авторы: Плотникова Н. Г.
Год: 2021

Учебное пособие содержит теоретический материал, методические указания и инструкции к практическим занятиям, вопросы по подготовке к экзамену, что позволит использовать его для самостоятельной работы студентов. Предназначено для студентов первого курса колледжа.

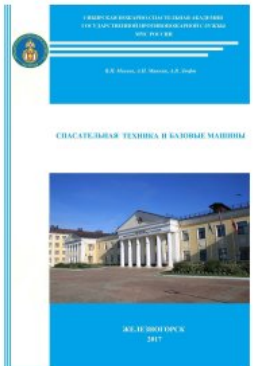
Основы организации и ведения аварийно-спасательных работ. Спасательная техника и базовые машины



Издательство: Сибирская пожарно-спасательная академия
Вид издания: учебное пособие
Уровень образования: Среднее профессиональное образование
Авторы: Масаев В.Н., Вдовин О.В., Муховиков Д.В.
Год: 2017

Настоящее учебное пособие предназначено для обучения слушателей курсантов и студентов Сибирской пожарно-спасательной академии ГПС МЧС России

Спасательная техника и базовые машины



Издательство: Сибирская пожарно-спасательная академия
Вид издания: учебное пособие
Уровень образования: Среднее профессиональное образование
Авторы: Масаев В. Н., Минкин А. Н., Люфт А. В.
Год: 2017

Настоящее учебное пособие предназначено для обучения курсантов, студентов и слушателей Сибирской пожарно-спасательной академии ГПС МЧС России, обучающихся в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего профессионального образования по направлению подготовки.

Предупреждение и ликвидация чрезвычайных ситуаций

Издательство: НИЦ ИНФРА-М
Вид издания: учебное пособие
Уровень образования: Среднее профессиональное образование
Авторы: Суторьма И. И., Загор В. В., Жукалов В. И.
Год: 2023

Приведены организация деятельности ОПЧС, основы медицинских знаний, краткое устройство боевой одежды пожарного, ручных пожарных лестниц, ручного инструмента, пожарных рукавов, рукавного оборудования, огнетушителей и мотопомп. Рассмотрены общие характеристики пожарных автомобилей; организация связи в ОПЧС, устройство радиостанции и правила ведения радиообмена; устройство, правила работы и эксплуатации некоторых видов противогазов; задачи и организация газодымозащитной службы; назначение баз, постов и тренировочных комплексов газодымозащитной службы. Соответствует требованиям федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования последнего поколения. Для студентов, курсантов и слушателей высших учебных заведений.

Экономика организации

Издательство: НИЦ ИНФРА-М
Вид издания: учебное пособие
Уровень образования: Среднее профессиональное образование
Авторы: Кнышова Е. Н., Панфилова Е. Е.
Год: 2023

В настоящем учебнике дается характеристика основных элементов экономической среды функционирования организации и методов их анализа. Особое внимание уделяется рассмотрению вопросов экономики производства и склада, типологии экономических стратегий, экономической эффективности при оценке деятельности организации. Учебник предназначен учащимся техникумов и колледжей экономических специальностей, студентам вузов, а также специалистам, интересующимся вопросами экономики современной организации.

Основы потенциально опасных технологий и производств

Издательство: НИЦ ИНФРА-М
Вид издания: учебное пособие
Уровень образования: Среднее профессиональное образование
Авторы: Шапров М. Н, Попов Г. Г., Абезин Д. А., Семин Д. В.
Год: 2018

Учебно-методическое пособие рекомендовано для студентов, обучающихся по направлению «Техносферная безопасность». Разработано в соответствии с требованиями ФГОС ВО и содержит необходимый учебный материал по изучению дисциплины «Основы потенциально опасных технологий и производств»