



Медико-биологические основы безопасности

Текст : электронный. - URL: <https://new.znanium.com/catalog/product/1007643>

В подписке

Издательство: **ИНФРА-М**, 2020

Вид издания: Учебник

Уровень образования: ВО - Бакалавриат

Авторы: **Лобанов Алексей Иванович**

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.



Психология экстремальных ситуаций

[Читать книгу](#)

В подписке

Издательство: **КУРС**, 2018

Вид издания: Учебник

Уровень образования: Среднее профессиональное образование

Авторы: **Заварзина Ольга Валерьевна**

В учебнике «Психология экстремальных ситуаций» рассматриваются вопросы, возникающие при работе с пострадавшими в различных ситуациях, но с учётом того, что эти знания будут формироваться у специалистов со средним профессиональным образованием. Дается характеристика особенностей психического состояния и поведения пострадавших в чрезвычайных ситуациях, общие принципы, особенности и алгоритмы общения с ними специалистами. Главное внимание обращается на умения оценивать психическое состояние пострадавших, оказывать первичную психологическую помощь, вести информационно-разъяснительную работу. При этом отмечается важность сохранения собственного психического здоровья, поскольку специалисты, работающие в экстремальных ситуациях, подвергаются воздействию большого количества стрессоров. Знания принципов профилактики негативных последствий профессионального стресса и способов саморегуляции психического состояния позволит повысить уровень стрессоустойчивости. Учебник ориентирован на подготовку специалистов по направлениям «Пожарная безопасность», «Пожарный», а также для преподавателей среднего профессионального образования.



Безопасность жизнедеятельности

Текст : электронный. - URL: <https://new.znanium.com/catalog/product/1017335>

В подписке

Издательство: ИНФРА-М, 2019

Вид издания: Учебное пособие

Уровень образования: Среднее профессиональное образование

Авторы: Никифоров ЛЛ, Персиянов ВВ

В учебном пособии освещены правовые вопросы безопасности жизнедеятельности, основы производственной санитарии, обеспечения безопасности, при эксплуатации производственного оборудования, система управления охраной труда, защита персонала в чрезвычайных ситуациях. Для студентов образовательных учреждений среднего профессионального и высшего образования.



Обеспечение безопасности при чрезвычайных ситуациях

Учебник: Текст : электронный. - URL:

<https://new.znanium.com/catalog/product/1064078>

Практикум: Текст : электронный. - URL:

<https://new.znanium.com/catalog/product/995045>

В подписке

Издательство: РИОР, 2020

Вид издания: Учебник СПО, 2020

Уровень образования: Среднее профессиональное образование

Авторы: Бондаренко ВА, Евтушенко СИ, Лепихова ВА и др.

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 защиты 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

В подписке Текст : электронный. - URL:

<https://new.znanium.com/catalog/product/1021825>

Издательство: ИНФРА-М, 2019

Вид издания: Учебное пособие

Уровень образования: Среднее профессиональное образование

Авторы: Шишов Олег Викторович

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.



В.А. Гвоздева

Информатика, автоматизированные информационные технологии и системы

Текст : электронный. - URL: <https://new.znaniium.com/catalog/product/1067007>

В подписке

Издательство: ФОРУМ, 2020

Вид издания: Учебник

Уровень образования: Среднее профессиональное образование

Авторы: [Гвоздева Валентина Александровна](#)

В первой части книги, «Информатика», даны история развития вычислительной техники и становления информатики, вопросы представления, измерения и хранения информации, системы счисления, логические основы, архитектура и устройства ЭВМ, основные понятия операционных систем и их файловая структура, системное и прикладное программное обеспечение. Особое внимание уделено основам знаний по алгоритмизации, технологии программирования, языкам программирования, а также системе объектно-ориентированного программирования MS Visual Basic. Во второй части книги, «Информационные технологии», излагаются вопросы компьютерной обработки текстовой, числовой, графической информации, основы баз данных и знаний, систем управления базами данных (СУБД), даются представление о локальных и глобальных компьютерных сетях и знания о средствах создания веб-документов. Третья часть книги, «Автоматизированные информационные системы», посвящена вопросам разработки и функционирования АИС. Рассматриваются вопросы необходимости автоматизации информационных потоков, состав и структура АИС, методы и стадии их разработки, обеспечивающая и функциональные части, типы АИС, тенденции развития информационных систем. Для подготовки студентов учреждений среднего профессионального образования и вузов, обучающихся по техническим специальностям.



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

Масаев В.Н., Вдовин О.В., Муховиков Д.В.

[Читать книгу](#)

Учебное пособие для слушателей, курсантов и студентов УЗ ГПС МЧС России

В подписке

Издательство: [Сибирская пожарно-спасательная академия](#), 2017г.

Вид издания: Учебное пособие



Спасательная техника и базовые машины

Масаев В.Н., Минкин А.Н., Люфт А.В.

[Читать книгу](#)

В подписке

Железногорск: ФГБОУ ВО СПСА ГПС МЧС России, 2017.

В пособии приведены теоретические вопросы и практические задания контрольной работы по учебной дисциплине «Спасательная техника и базовые машины», для обучения по очной и заочной формам обучения. Рассмотрены краткие теоретические сведения и примеры выполнения практических задач.



Предупреждение и ликвидация чрезвычайных ситуаций

Суторьма, И. И.: учеб. пособие / И.И. Суторьма, В.В. Загор, В.И. Жукалов. — Москва : ИНФРА-М, 2019. — 270 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-104834-4. —

Текст : электронный. - URL:

<https://new.znanium.com/catalog/product/982235>



В подписке



Экономика отрасли (строительство) : учебник / В.В. Акимов, А.Г. Герасимова, Т.Н. Макарова, В.Ф. Мерзляков, К.А. Огай. — 2-е изд. — Москва : ИНФРА-М, 2017. — 300 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс; Режим доступа: <https://new.znaniium.com>]. — (Среднее профессиональное образование). — www.dx.doi.org/10.12737/911. - ISBN 978-5-16-100205-6. - Текст : электронный. - URL:

<https://new.znaniium.com/catalog/product/770023>

В подписке



Экономика организации : учебник / Е.Н. Кнышова, Е.Е. Кнышова, Е.Е. Панфилова. — Москва : ИД «ФОРУМ» : ИНФРА-М, 2019. — 335 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-105090-3. - Текст : электронный. - URL:

<https://new.znaniium.com/catalog/product/1010780>



Фридман, А. М. Экономика организации

В подписке

учебник. — Москва: РИОР : ИНФРА-М, 2020. — 239.с. — (Среднее профессиональное образование). — DOI: <https://doi.org/10.12737/1705-0>. - ISBN 978-5-16-106086-5. -

Текст : электронный. - URL: <https://new.znaniium.com/catalog/product/1085241>



В подписке

Шапров М.Н. и др.

Основы потенциально опасных технологий и производств: Учебно-методическое пособие - Волгоград:ВГАУ, 2018. - 76 с.: ISBN. – Т

екст : электронный. - URL:

<https://new.znaniium.com/catalog/product/1007972>