



Ветошкин, Александр Григорьевич.

Нормативное и техническое обеспечение безопасности жизнедеятельности : учебное пособие в 2 ч. Ч.1 : Нормативно-управленческое обеспечение безопасности жизнедеятельности / А. Г. Ветошкин. - 2-е изд. - Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2021. - 467 с. : ил. - Библиогр.: с. 460-463. - ISBN 978-5-9729-0679-6. - ISBN 978-5-9729-0680-2 (Ч.1). УДК 614.8(075.8)

Учебное пособие охватывает основные нормативно-правовые и практические аспекты обеспечения безопасности жизнедеятельности в техносфере и окружающей среде. В пособии приведены организационно-управленческие и инженерно-технические решения и средства в области техносферной, экологической и промышленной безопасности, обеспечения защиты в чрезвычайных ситуациях, методы и средства инженерной экологии, методы оценки, анализа и расчета допустимых и оптимальных параметров окружающей и производственной среды, включая методологию оценки риска и обеспечения взрыво-пожаробезопасности, обеспечение безопасности производственных объектов и вопросы охраны труда. Даны подробные решения типовых примеров, контрольные вопросы и задачи. Учебное пособие предназначено для студентов, обучающихся на уровнях бакалавриата и специалитета по техническим направлениям подготовки. Может быть использовано при изучении дисциплины или модуля «Безопасность жизнедеятельности» других направлений подготовки, при подготовке магистров, а также аспирантами и преподавателями вузов.

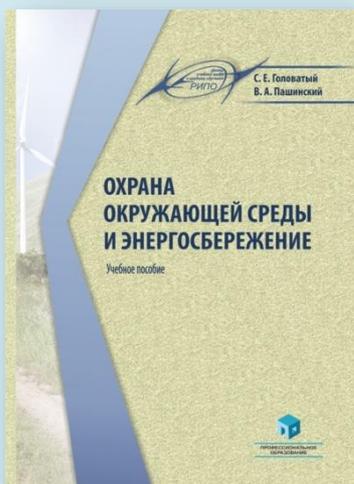


Ветошкин, Александр Григорьевич.

Нормативное и техническое обеспечение безопасности жизнедеятельности : учебное пособие в 2 ч. Ч.2 : Инженерно-техническое обеспечение безопасности жизнедеятельности / А. Г. Ветошкин. - 2-е изд. - Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2021. - 650 с. : ил. - Библиогр.: с. 643-646. УДК 614.8(075.8)

Освещены основные нормативно-правовые и практические аспекты обеспечения безопасности жизнедеятельности в техносфере и окружающей среде. Приведены организационно-управленческие и инженерно-технические решения в области техносферной, экологической и промышленной безопасности, показаны методы обеспечения защиты в чрезвычайных ситуациях, методы и средства инженерной экологии, методы оценки, анализа и расчета допустимых и оптимальных параметров окружающей и производственной среды. Даны подробные решения типовых задач, контрольные вопросы и задания для самостоятельной работы.

Для студентов вузов и колледжей технических направлений подготовки. Может быть использовано при изучении дисциплины "Безопасность жизнедеятельности" студентами других направлений подготовки.



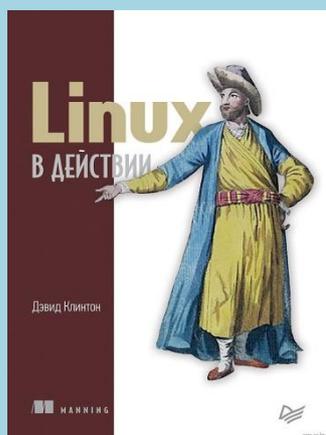
Головатый, Сергей Ефимович.

Охрана окружающей среды и энергосбережение : учебное пособие / С. Е. Головатый, В. А. Пашинский. - Минск : РИПО, 2021. - 303 с. : ил. - (Профессиональное образование). - Библиогр.: с. 300. - ISBN 978-985-7253-95-1.

УДК 502.1:620.9(075.8)

В учебном пособии рассмотрены состояние и перспективы использования природных ресурсов Республики Беларусь, воздействие производственной деятельности на качество окружающей среды. Описаны современные системы управления охраной окружающей среды и энергосбережением. Изложены основные принципы оценки возмещения ущерба природной среде. Приведено нормирование образования отходов производства и потребления.

Предназначено для учащихся учреждений образования, реализующих образовательные программы среднего специального образования. Будет полезно практическим работникам, занимающимся вопросами охраны окружающей среды и энергосбережения.



Клинтон, Дэвид.

Linux в действии / Д. Клинтон; [пер. с англ. С. Черников]. - Санкт-Петербург : Питер, 2020. - 412 с. - (Библиотека программиста). - ISBN 978-5-4461-1199-2. - ISBN 978-1617294938 англ.

УДК 004.451

Без практики ничему нельзя научиться, и Linux не исключение. Книга "Linux в действии" поможет приобрести навыки защиты файлов, папок и серверов, безопасной установки патчей и приложений, а также управления сетью.

В книге описываются 12 реальных проектов, в том числе автоматизация системы резервного копирования и восстановления, настройка личного файлового облака в стиле Dropbox и создание собственного сервера MediaWiki.

На интересных примерах вы изучите виртуализацию, аварийное восстановление, обеспечение безопасности, резервное копирование, внедрение DevOps и устранение неполадок системы.

Каждая глава заканчивается обзором практических рекомендаций, глоссарием новых терминов и упражнениями.



Теория и методика физического воспитания : учебное пособие / [авт. А. Г. Фурманов и др.]; под общ. ред. А. Г. Фурманова, М. М. Круталевича. - Минск : РИВШ, 2021. - 492 с. - Библиогр.: с. 488-491. - ISBN 978-985-586-502-6. УДК 796.011.3(075.8)

В учебном пособии изложен материал, направленный на формирование знаний, умений и навыков студентов, использование современных инновационных технологий, эффективную организацию занятий физическими упражнениями. Раскрывается методология теории физического воспитания, функции, принципы, средства и методы, формы построения занятий, а также методика проведения их с различным контингентом населения: изложены вопросы обучения двигательным действиям, развитие физических качеств, построения, планирования и контроля процесса физического воспитания. Описывается методика физического воспитания в системе образования, физической подготовки взрослого населения в период трудовой деятельности, функциональной подготовки занимающихся спортом, обоснованы занятия спортом с оздоровительной направленностью. Систематизированы по видам спортивные и физкультурно-оздоровительные сооружения, дается подробная характеристика их функционального назначения.

Адресуется студентам учреждений высшего образования в области физической культуры и спорта, преподавателям физического воспитания и тренерам по спорту.

Кулеш, Виктор Федорович.

Учебная полевая практика по экологии : учебное пособие / В. Ф. Кулеш, В. В. Маврищев. - Минск : Вышэйшая школа, 2021. - 318 с. : ил. - (Для студентов учреждений высшего образования). - Библиогр.: с. 314-315. - ISBN 978-985-06-3374-3.

Изложено проведение учебной полевой практики по экологии в природных условиях, которая является заключительным этапом в закреплении знаний, полученных при изучении лекционных курсов "Экология" и "Основы экологии". Состоит из трех разделов. В первом разделе рассматриваются принципы и методы проведения экскурсий в различных природных сообществах, а также



общие методические приемы выполнения самостоятельной научно-исследовательской работы учащихся. Во втором разделе дано описание экскурсий в лесные, луговые, болотные и водные биоценозы.

В третьем разделе приведены темы заданий для проведения самостоятельной научно-исследовательской работы в природных биоценозах.



Толстая, Елена Васильевна.

Медико-экологическая реабилитация и экспертиза : учебно-методическое пособие / Е. В. Толстая, Н. А. Козелько; Мин-во образования РБ, УО "МГЭИ им. А.Д. Сахарова" БГУ. - Минск : ИВЦ Минфина, 2022. - 126 с. - Библиогр.: с. 123. - ISBN 978-985-880-212-7.

В издании объединены вопросы, касающиеся подходов к медико-экологической экспертизе, оценки здоровья в определенных экологических условиях и направлений реабилитации, включая экологические, медицинские и психологические аспекты. Представлена информация о системе медико-социальной, профессиональной и экологической реабилитации в Республике Беларусь, а также медицинских, психологических и социальных последствиях аварии на Чернобыльской АЭС.

Предназначается студентам факультета экологической медицины, обучающихся по специальности «Медицинская экология», а также преподавателям, аспирантам и магистрантам.



Лях, Юрий Григорьевич.

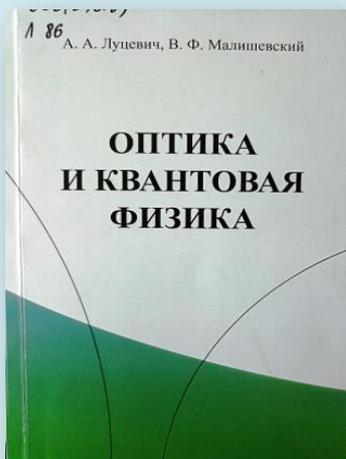
Теория и методология медико-биологических исследований : учебно-методическое пособие / Ю. Г. Лях; Мин-во образования РБ, УО "МГЭИ им. А.Д. Сахарова" БГУ. - Минск : ИВЦ Минфина, 2022. - 120 с. - Библиогр.: с. 115-118. - ISBN 978-985-880-213-4.

УДК 57:61:001.8(075.8)

В пособии рассматриваются вопросы исторической и современной медицинской биологии, ее прикладные аспекты. Дается понятие о методологии, структуре, логической организации, методах и средствах научной деятельности. Актуализируются основы и принципы доказательной медицинской биологии. Вторая часть издания содержит шесть практических занятий, в которых освещаются прикладные аспекты медико-биологических исследований.

Предназначается студентам магистратуры,

обучающимся по специальности 1-33 80 05 Медико-биологическое дело.



Луцевич, Александр Александрович.

Оптика и квантовая физика : пособие / А. А. Луцевич, В. Ф. Малишевский; Мин-во образования РБ, УО "МГЭИ им. А. Д. Сахарова" БГУ. - Минск : ИВЦ Минфина, 2022. - 240 с. : ил. - ISBN 978-985-880-214-1. УДК 535(075.8)

Рассматриваются теоретические вопросы физической и геометрической оптики, квантовой, атомной и ядерной физики. Акцентируется внимание на базовых понятиях и положениях, глубоком понимании основных законов из школьного курса физики. Решения задач изложены с элементами анализа и необходимыми пояснениями. Для самостоятельной работы предлагаются количественные и качественные задачи с наличием в них практической и экологической составляющих.

Предназначается студентам I-II курса, обучающимся по специальностям 1-33 01 07 Природоохранная деятельность (по направлениям), 1-100 01 01 Ядерная и радиационная безопасность, а также преподавателям и всем интересующимся вопросами оптики и квантовой физики.

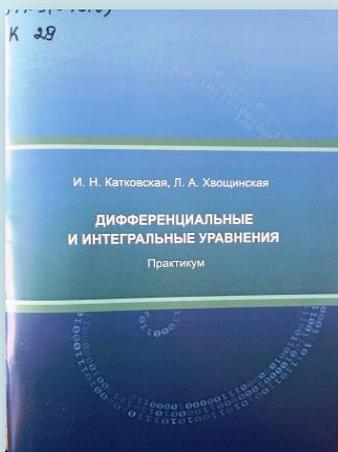


Катковская, Ирина Николаевна.

Математический анализ : практикум: в 2 ч. Ч.1 / И. Н. Катковская, Л. А. Хвожинская; Мин-во образования РБ, УО "МГЭИ им. А.Д. Сахарова" БГУ. - Минск : ИВЦ Минфина, 2022. - 96 с. - Библиогр.: с. 95. - ISBN 978-985-880-210-3. УДК 517(076.5)

Издание включает 25 тематических заданий для аудиторной и самостоятельной работы, а также индивидуальные задания по темам: «Дифференциальное исчисление функций одной переменной» и «Интегральное исчисление функций одной переменной». Предлагаются решения типовых вариантов по темам индивидуальных заданий. Пособие соответствует действующей программе по дисциплине «Математический анализ» для студентов, обучающихся по специальностям: 1-100 01 01 Ядерная и радиационная безопасность, 1-31 04 05 Медицинская физика.

Предназначается студентам факультета мониторинга окружающей среды при изучении учебной дисциплины «Математический анализ». Пособие может быть использовано преподавателями для организации аудиторной работы, текущего контроля знаний, а также при дистанционном обучении.



Катковская, Ирина Николаевна.

Дифференциальные и интегральные уравнения : практикум / И. Н. Катковская, Л. А. Хвожинская; Мин-во образования РБ, УО "МГЭИ им. А.Д. Сахарова" БГУ. - Минск : ИВЦ Минфина, 2022. - 87 с. - Библиогр.: с. 87. - ISBN 978-985-880-211-0. УДК 517.9(076.5)

Издание включает 14 тематических занятий для организации и проведения аудиторной и самостоятельной работы, а также типовые расчеты по темам «Дифференциальные уравнения и системы», «Дифференциальные уравнения с частными производными. Элементы теории устойчивости. Интегральные уравнения», содержащие 25 вариантов. Предлагаются образцы решения типовых вариантов. Материалы пособия соответствуют действующей программе по дисциплине «Дифференциальные и интегральные уравнения».

Предназначаются студентам, обучающимся по специальностям 1-31 04 05 Медицинская физика и 1-100 01 01 Ядерная и радиационная безопасность. Может быть использовано преподавателями для организации аудиторной работы, текущего контроля знаний, а также при дистанционном обучении.

Кокорина, Надежда Васильевна.

Эмбриология : лабораторный практикум / Н. В. Кокорина, Ю. В. Малиновская; УО "МГЭИ им. А. Д. Сахарова" БГУ. - Минск : ИВЦ Минфина, 2022. - 96 с. : ил. - ISBN 978-985-880-215-8. УДК 611.013(075.8)

В пособии помещены материалы для проведения лабораторных работ по курсу «Эмбриология». Для каждой из них приведены соответствующие задания, рисунки и схемы, дано описание микропрепаратов, а также вопросы для подготовки к занятию. Предлагается литература по каждой теме, рекомендуемая в качестве источников, служащих для восполнения знаний.

Предназначается студентам I курса факультета экологической медицины, а также всем интересующимся вопросами эмбриологии.

