

Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БИБЛИОТЕКА



НОВЫЕ ПОСТУПЛЕНИЯ ЭЛЕКТРОННЫХ ИЗДАНИЙ

Автомобильно-дорожный факультет

Выпуск 4



Библиографический указатель

Санкт-Петербург

2022

К содержанию

Содержание

Предисловие.....	3
Кафедра Наземных транспортно-технологических машин.....	4
Кафедра Технической эксплуатации транспортных средств.....	8
Кафедра Техносферной безопасности.....	11
Кафедра Транспортных систем.....	17
Кафедра Физического воспитания.....	19
Именной указатель.....	25

Предисловие

Библиографический указатель имеет целью представить учебные и научные электронные издания по наземным транспортно-технологическим машинам, по эксплуатационной надежности машин, техносферной безопасности, физической культуре в вузе, поступившие в 4-м квартале 2021 года в НТБ СПбГАСУ.

Сведения о поступивших изданиях расположены в разделах соответствующих названиям кафедр Автомобильно-дорожного факультета, стоящих в алфавитном порядке, и содержат библиографическую запись.

Библиографическое описание снабжено аннотацией. Во всех документах полный текст доступен в сети интернет зарегистрированным пользователям, представлена ссылка на источник. В библиографическое описание включена информация о содержании публикации и направлениях подготовки обучающихся, для которых предназначено издание. Нумерация библиографических записей сплошная.

Справочный аппарат включает предисловие (от составителей) и именной указатель. Именной указатель представляет ФИО авторов изданий, включенных в указатель, и ссылки на номера библиографических записей основного указателя.

Издание адресовано преподавателям Автомобильно-дорожного факультета и обучающимся СПбГАСУ по направлениям подготовки 15.00.00 «Машиностроение», 20.00.00 «Техносферная безопасность и природообустройство», 23.00.00 «Техника и технологии наземного транспорта».

Библиографический указатель подготовлен в соответствии с ГОСТом Р 7.0.100-2018 «Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления».

Рекомендации по работе с указателем:

Для работы с интересующим изданием, Вам необходимо войти в указанную в описании ЭБС под своим логином и паролем, полученным при регистрации.

Инструкция по регистрации в ЭБС находится на странице научно-технической библиотеки **«Помощь и обучающие материалы»**.

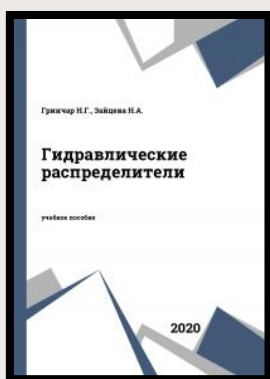
Путеводители по работе в ЭБС размещены в разделе **«Лицензионные электронные библиотечные системы»**.

После входа в ЭБС следует найти издание по автору и /или заглавию, или открыть ссылку в описании, удерживая клавишу Ctrl, и перейти к изданию.

Кафедра Наземных транспортно-технологических машин

1. Гринчар, Н. Г. Гидравлические распределители : учебное пособие / Н. Г. Гринчар, Н. А. Зайцева. — Москва : Российский университет транспорта (МИИТ), 2020. — 87 с. — Текст : электронный // IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/115835.html> (дата обращения: 25.01.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.

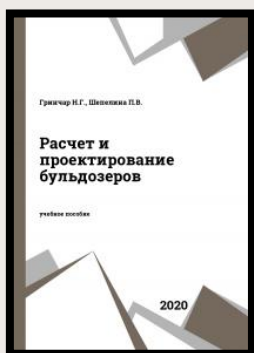
Полный текст: ЭБС «IPR BOOKS»



Пособие предназначено для студентов, изучающих дисциплины «Гидравлика и гидропневмопривод», «Гидравлические и пневматические приводы», «Приводы и СУ путевых машин». В пособии рассмотрены основы расчета гидрораспределителей, особенности конструкций и области применения различных типов гидравлических распределителей. Пособие ориентировано на студентов Института транспортной техники и систем управления, обучающихся по специальности 23.05.01 и направлению подготовки 15.03.01.

2. Гринчар, Н. Г. Расчет и проектирование бульдозеров : учебное пособие / Н. Г. Гринчар, П. В. Шепелина. — Москва : Российский университет транспорта (МИИТ), 2020. — 174 с. — Текст : электронный // IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/115982.html> (дата обращения: 25.01.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.

Полный текст: ЭБС «IPR BOOKS»



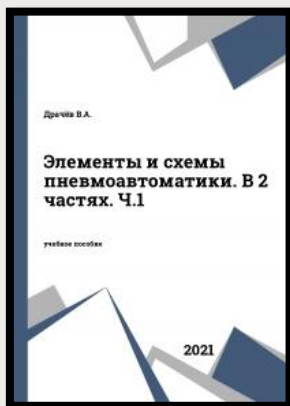
В учебном пособии рассмотрены основы теории бульдозеров, конструкции и методы расчета их основных узлов и систем, общие вопросы расчета и проектирования бульдозеров. Представленный материал предназначен для студентов специальности 23.05.01 «Наземные транспортно-технологические средства» по дисциплине «Строительные и дорожные машины и оборудование».

3. Драчёв, В. А. Элементы и схемы пневмоавтоматики. В 2 частях. Ч.1 : учебное пособие / В. А. Драчёв. — Красноярск : Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева, 2021. — 124 с. — Текст : электронный // IPR SMART :

К содержанию

[сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/116654.html> (дата обращения: 24.01.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.

Полный текст: ЭБС «IPR BOOKS»



Изложены вопросы грамотной технической компоновки энергообеспечивающей, направляющей, регулирующей, информационной, логико-вычислительной и исполнительной подсистем пневматического привода, выбора различных пневматических устройств, применяемых в пневматических схемах управления пневматических приводов, систем автоматизации технологических процессов и производств. Приведённый теоретический материал будет способствовать более глубокому и детальному изучению конструкций, определению параметров и характеристик пневматических устройств и аппаратов. Предназначено для студентов бакалавриата по направлениям подготовки 27.03.04 «Управление в технических системах», 15.03.04 «Автоматизация технологических процессов и производств» очной и заочной форм обучения.

4. Мудров, А. Г. Детали машин и основы конструирования : учебно-методическое пособие / А. Г. Мудров, А. А. Мудрова. — Вологда : Инфра-Инженерия, 2021. — 236 с. — ISBN 978-5-9729-0614-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/192462> (дата обращения: 25.01.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Полный текст: ЭБС «ЛАНЬ»



Приводятся необходимые сведения из общетехнических дисциплин: теоретической механики, сопротивления материалов, теории машин и механизмов, необходимые для повышения уровня знаний студентов. Дана методика проведения лабораторных работ с научно-исследовательским уклоном. Приведены задачи, рекомендации по их решению и примеры решений. Описаны способы эффективного изучения курса «Детали машин и основы конструирования» с помощью информационных технологий. Для студентов и преподавателей инженерно-технических специальностей.

5. Новиков, В. В. Виброзащитные свойства подвесок автотранспортных средств : монография / В. В. Новиков, И. М. Рябов, К. В. Чернышов. — Вологда : Инфра-Инженерия, 2021. — 384 с. — ISBN 978-5-9729-0634-

К содержанию

5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/192367> (дата обращения: 25.01.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Полный текст: ЭБС «ЛАНЬ»



Изложены научные принципы повышения виброзащитных свойств подвесок АТС, основанные на граничных амплитудно-частотных характеристиках и методах энергетического анализа. Приведены характеристики и виброзащитные свойства пневмогидравлических рессор, подвесок с гидравлическими, пневматическими и инерционными амортизаторами. Рассмотрены пневмогидравлические рессоры, гидравлические, пневматические и инерционные амортизаторы с улучшенными характеристиками. Для научных и инженерно-технических работников автомобилестроения. Может быть полезно преподавателям, аспирантам и студентам технических вузов.

6. Полетайкин, В. Ф. Лесопогрузчики гусеничные. Обоснование параметров кинематики механизма поворота захвата : монография / В. Ф. Полетайкин, В. С. Аверьянов. — Красноярск : Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева, 2020. — 170 с. — ISBN 978-5-86433-770-7. — Текст : электронный // IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/116655.html> (дата обращения: 24.01.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.

Полный текст: ЭБС «IPR BOOKS»



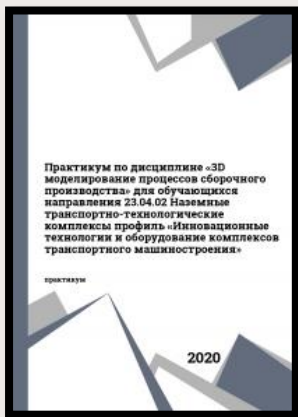
Рассмотрены вопросы обоснования параметров кинематики и разработки конструкции механизма поворота захвата лесопогрузчиков на базе лесопромышленных тракторов на основе математического моделирования и экспериментальных исследований рабочих режимов. Рекомендована для студентов, магистрантов, аспирантов направлений 15.03.02, 15.04.02 «Технологические машины и оборудование», 23.03.02, 23.04.02 «Наземные транспортно-технологические комплексы» и преподавателей в качестве дополнения по курсам «Основы проектирования», «Проектирование специальных лесных машин», «Основы научных исследований», «Динамика и прочность конструкций».

7. Практикум по дисциплине «3D моделирование процессов сборочного производства» для обучающихся направления 23.04.02 Наземные транспортно-технологические комплексы профиль «Инновационные технологии и оборудование комплексов транспортного машиностроения» / составители Г. А. Прокопец, А. А. Прокопец. — Ростов-на-Дону : Донской

К содержанию

государственный технический университет, 2020. — 13 с. — Текст : электронный // IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/117826.html> (дата обращения: 24.01.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.

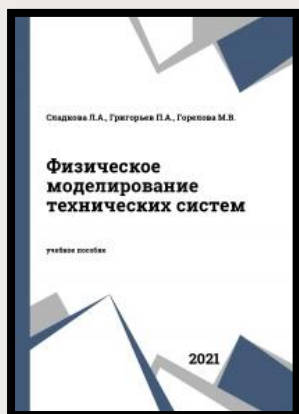
Полный текст: ЭБС «IPR BOOKS»



Практикум по выполнению практических работ по дисциплине «3D моделирование процессов сборочного производства» предназначен для обучающихся магистерской подготовки по профилю «Инновационные технологии и оборудование комплексов транспортного машиностроения» направления 23.04.02 Наземные транспортно-технологические комплексы профиль «Инновационные технологии и оборудование комплексов транспортного машиностроения» включает методические указания по их выполнению и примеры выполнения работ.

8. Сладкова, Л. А. Физическое моделирование технических систем : учебное пособие / Л. А. Сладкова, П. А. Григорьев, М. В. Горелова. — Москва : Российский университет транспорта (МИИТ), 2021. — 102 с. — Текст : электронный // IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/116103.html> (дата обращения: 24.01.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.

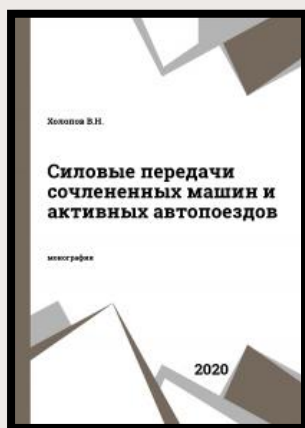
Полный текст: ЭБС «IPR BOOKS»



Учебное пособие содержит сведения по теоретическому курсу моделирования различных технических систем. Разработан комплекс вопросов и тестовых заданий по каждому разделу для самостоятельного решения с целью закрепления изученного материала. Предназначено для обучения магистров по направлениям подготовки: 15.04.06 «Мехатроника и робототехника», 23.04.02 «Наземные транспортно-технологические комплексы» и студентов по специальности 23.05.01 «Наземные транспортно-технологические средства».

9. Холопов, В. Н. Силовые передачи сочлененных машин и активных автопоездов : монография / В. Н. Холопов. — Красноярск : Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева, 2020. — 164 с. — ISBN 978-5-86433-819-3. — Текст : электронный // IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/116646.html> (дата обращения: 24.01.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.

Полный текст: ЭБС «IPR BOOKS»

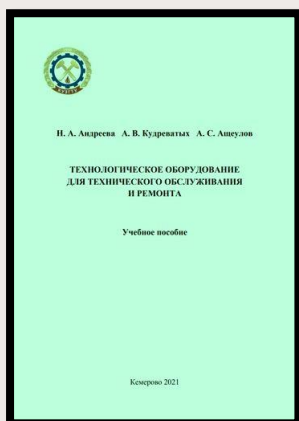


Приведена классификация силовых передач сочлененных машин и активных автопоездов, к которым предъявляются схожие требования, рассмотрены вопросы теории бесступенчатых дифференциальных силовых передач, проведена оценка проходимости активных автопоездов с такими передачами. Рассмотрены технические решения силовых передач сочлененных машин и активных автопоездов. Эти решения защищены авторскими свидетельствами СССР и патентами России. Монография может быть рекомендована специалистам, проектирующим силовые передачи, аспирантам и студентам механических специальностей технических вузов.

Кафедра Технической эксплуатации транспортных средств

10. Андреева, Н. А. Технологическое оборудование для технического обслуживания и ремонта : учебное пособие / Н. А. Андреева, А. В. Кудреватых, А. С. Ащеулов. — Кемерово : Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева, 2021. — 128 с. — ISBN 978-5-00137-226-4. — Текст : электронный // IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/116574.html> (дата обращения: 24.01.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.

Полный текст: ЭБС «IPR BOOKS»

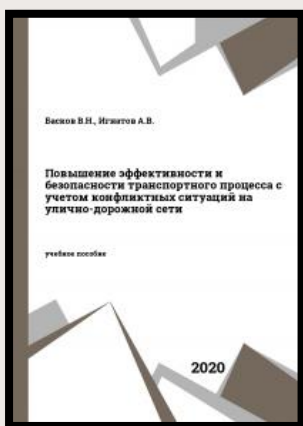


В учебном пособии приведены все сведения, необходимые для изучения дисциплины «Технологическое оборудование для технического обслуживания и ремонта». Предназначено для студентов автомобильных специальностей. Печатается по решению редакционно-издательского совета Кузбасского государственного технического университета имени Т.Ф. Горбачева.

К содержанию

11. Басков, В. Н. Повышение эффективности и безопасности транспортного процесса с учетом конфликтных ситуаций на улично-дорожной сети : учебное пособие / В. Н. Басков, А. В. Игнатов. — Саратов : Саратовский государственный технический университет имени Ю.А. Гагарина, ЭБС АСВ, 2020. — 172 с. — ISBN 978-5-7433-3396-7. — Текст : электронный // IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/117215.html> (дата обращения: 24.01.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.

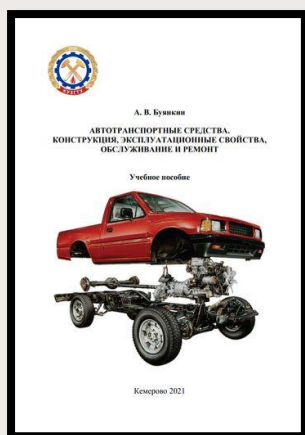
Полный текст: ЭБС «IPR BOOKS»



В учебном пособии приведен всесторонний анализ факторов, влияющих на формирование дорожной обстановки при выполнении транспортного процесса. Рассмотрены существующие методики оценки влияния различных факторов на формирование конфликтных ситуаций на улично-дорожной сети. Излагаются перспективы повышения эффективности и безопасности транспортного процесса. Пособие предназначено для бакалавров и магистров направлений подготовки 23.03.01 и 23.04.01 «Технология транспортных процессов», 23.03.03 и 23.04.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов», а также может быть использовано специалистами автомобильной отрасли в своей работе.

12. Буянкин, А. В. Автотранспортные средства. Конструкция, эксплуатационные свойства, обслуживание и ремонт : учебное пособие / А. В. Буянкин. — Кемерово : Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева, 2021. — 200 с. — ISBN 978-5-00137-195-3. — Текст : электронный // IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/116558.html> (дата обращения: 24.01.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.

Полный текст: ЭБС «IPR BOOKS»



Рассмотрены типовые конструкции, назначение основных агрегатов и систем подвижного состава автомобильного транспорта, его основные эксплуатационные свойства и основы его технической эксплуатации. Пособие подготовлено по дисциплине «Автотранспортные средства» и предназначено для обучающихся направления 23.03.01 «Технология транспортных процессов». Печатается по решению редакционно-издательского совета Кузбасского государственного технического университета имени Т.Ф. Горбачева.

13. Разговоров, К. И. Автотехническая экспертиза : учебное пособие / К. И. Разговоров. — Вологда : Инфра-Инженерия, 2021. — 260 с. — ISBN 978-5-9729-0741-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная

К содержанию

система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/192366> (дата обращения: 25.01.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Полный текст: ЭБС «ЛАНЬ»



Рассмотрены методики оценки технического состояния автотранспортных средств, их узлов и агрегатов, качества лакокрасочного покрытия, стоимости восстановительного ремонта. Показан порядок исследования маркировочных обозначений и проведения автопожаротехнических экспертиз, описано необходимое оборудование. Теоретические положения дополнены рекомендациями из практического опыта автора по решению типичных экспертных задач при проведении различного рода исследований. Для автотехнических экспертов государственных и негосударственных экспертных организаций, а также адвокатов, следователей, судей, студентов и преподавателей высших и средних образовательных учреждений автотранспортных направлений подготовки. Может быть полезно специалистам и руководителям автотранспортного комплекса.

14. Разговоров, К. И. Управление предприятиями автотехобслуживания : монография / К. И. Разговоров. — Вологда : Инфра-Инженерия, 2021. — 328 с. — ISBN 978-5-9729-0722-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/192365> (дата обращения: 25.01.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

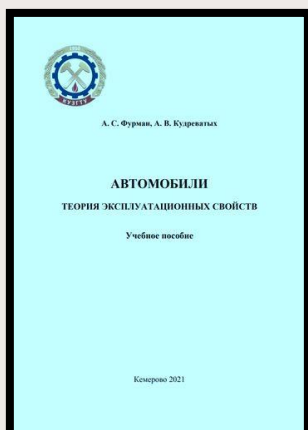
Полный текст: ЭБС «ЛАНЬ»



Изложены теоретические, методологические и практические основы повышения эффективности функционирования предприятий автотехобслуживания. Рассмотрены актуальные направления развития информационных технологий на основе реализующих алгоритмов управления. Особое внимание уделено построению подсистемы дополнительного образования и кадровой структуре на уровне дилерских предприятий автотехобслуживания. Для специалистов и руководителей автотранспортного комплекса. Может быть полезно студентам, аспирантам, преподавателям и научным работникам.

15. Фурман, А. С. Автомобили. Теория эксплуатационных свойств : учебное пособие / А. С. Фурман, А. В. Кудреватых. — Кемерово : Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева, 2021. — 113 с. — ISBN 978-5-00137-253-0. — Текст : электронный // IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/116557.html> (дата обращения: 24.01.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.

Полный текст: ЭБС «IPR BOOKS»

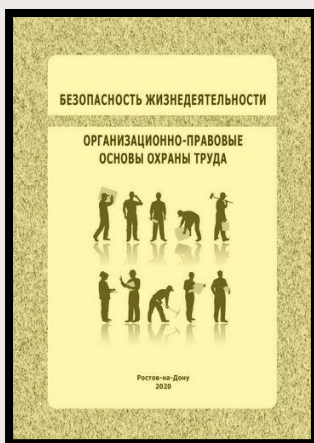


В учебном пособии приведены расчеты параметров автомобиля, обеспечивающие его заданные эксплуатационные свойства. Рассмотрены вопросы теории движения колеса, тягово-скоростные и тормозные свойства, топливная экономичность, устойчивость, управляемость и проходимость автомобиля. Рекомендуется для студентов, преподавателей и специалистов, занимающихся вопросами эксплуатации транспортно-технологических машин и комплексов. Печатается по решению редакционно-издательского совета Кузбасского государственного технического университета имени Т.Ф. Горбачева.

Кафедра техносферной безопасности

16. Безопасность жизнедеятельности. Организационно-правовые основы охраны труда : учебное пособие / С. Л. Пушенко, С. Г. Демченко, А. В. Нихаева [и др.]. — Ростов-на-Дону : Донской государственной технической университет, 2020. — 95 с. — ISBN 978-5-7890-1783-8. — Текст : электронный // IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/117698.html> (дата обращения: 24.01.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.

Полный текст: ЭБС «IPR BOOKS»

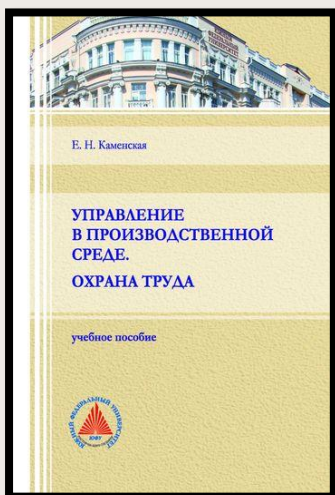


Рассмотрены вопросы современного состояния нормирования, организации работ по обеспечению безопасных условий труда, расследования и учета несчастных случаев и профзаболеваний, надзора за охраной труда и ответственности за нарушение нормативно-правовых актов по охране труда. Содержит сведения, раскрывающие организационно-правовые основы охраны труда как части дисциплины «Безопасность жизнедеятельности». Предназначено для обучающихся всех направлений подготовки и специальностей очной и заочной форм обучения.

К содержанию

17. Каменская, Е. Н. Управление в производственной среде. Охрана труда : учебное пособие / Е. Н. Каменская. — Ростов-на-Дону, Таганрог : Издательство Южного федерального университета, 2021. — 110 с. — ISBN 978-5-9275-3831-7. — Текст : электронный // IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/117169.html> (дата обращения: 24.01.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.

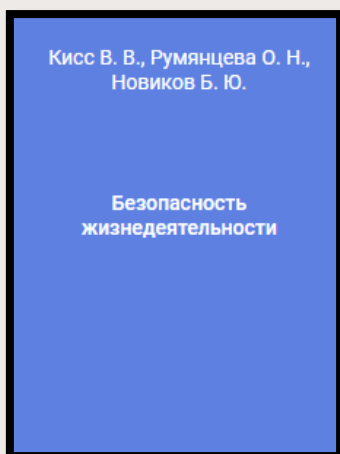
Полный текст: ЭБС «IPR BOOKS»



В работе рассматривается система обеспечения безопасности на производстве, которая включает методы и средства предупреждения аварийных ситуаций, снижения рисков производственного травматизма и профессиональных заболеваний. Учебное пособие позволяет освоить методы и технологии оценки производственных рисков. Рекомендуется для студентов всех специальностей.

18. Кисс, В. В. Безопасность жизнедеятельности : учебно-методическое пособие / В. В. Кисс, О. Н. Румянцева, Б. Ю. Новиков. — Санкт-Петербург : НИУ ИТМО, 2020. — 67 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/190846> (дата обращения: 25.01.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Полный текст: ЭБС «ЛАНЬ»



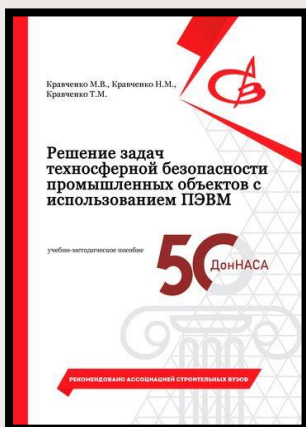
В методическом пособии представлены основные разделы курса, методические рекомендации по их изучению, словарь используемых терминов, вопросы для самопроверки, а также контрольные вопросы и задания, решение которых позволит закрепить знания, полученные студентами при изучении дисциплин «Безопасность жизнедеятельности».

19. Кравченко, М. В. Решение задач техносферной безопасности промышленных объектов с использованием ПЭВМ : учебно-методическое пособие для студентов направления подготовки 20.04.01 «Техносферная

К содержанию

безопасность» / М. В. Кравченко, Н. М. Кравченко, Т. М. Кравченко. —
Макеевка : Донбасская национальная академия строительства и архитектуры,
ЭБС АСВ, 2021. — 135 с. — Текст : электронный // IPR SMART : [сайт]. —
URL: <https://www.iprbookshop.ru/116898.html> (дата обращения: 24.01.2022). —
Режим доступа: для авторизир. пользователей.

Полный текст: ЭБС «IPR BOOKS»



В учебно-методическом пособии описаны возможности современного комплекса программ «Вентиляция шахт», предназначенного для решения широкого класса задач проветривания подземных промышленных объектов – шахт, рудников, тоннелей, метрополитенов в нормальных и аварийных условиях на основе математического моделирования, а также разработки электронных планов ликвидации аварий. Знакомство с этой компьютерной системой и выполнение практических заданий будет способствовать более глубокому усвоению теоретического материала, приобретению необходимого практического опыта, который будет полезен магистрантам в научно-исследовательской работе, при выполнении курсовых работ и диссертаций по вопросам безопасности в чрезвычайных

ситуациях.

20. Манжилевская, С. Е. Экологическая безопасность в строительстве : учебное пособие / С. Е. Манжилевская, В. Н. Азаров, Л. К. Петренко. — Ростов-на-Дону : Донской государственный технический университет, 2020. — 123 с. — ISBN 978-5-7890-1728-9. — Текст : электронный // IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/117784.html> (дата обращения: 24.01.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.

Полный текст: ЭБС «IPR BOOKS»

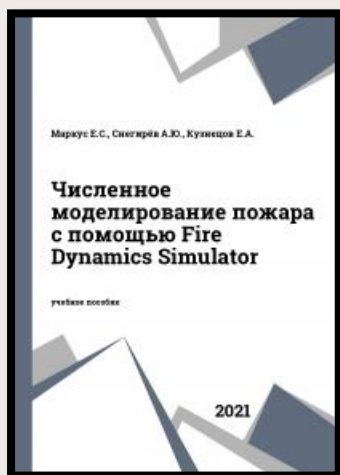


Рассматриваются теоретические и практические принципы организации управления экологической безопасностью в строительстве, правовые аспекты воздействия строительного производства на окружающую среду, основные подходы к организации менеджмента окружающей среды, особенности организации проектирования и строительства объектов с учетом экологических требований. Предназначено для обучающихся по направлениям подготовки 08.03.01 «Строительство» и 20.03.01 «Техносферная безопасность».

К содержанию

21. Маркус, Е. С. Численное моделирование пожара с помощью Fire Dynamics Simulator : учебное пособие / Е. С. Маркус, А. Ю. Снегирёв, Е. А. Кузнецов. — Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого, 2021. — 175 с. — ISBN 978-5-7422-7226-7. — Текст : электронный // IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/116157.html> (дата обращения: 24.01.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.

Полный текст: ЭБС «IPR BOOKS»



Учебное пособие содержит разделы учебных дисциплин «Исследовательские проекты в области механики сплошных сред», «Физика горения и взрыва» и «Теория горения» бакалаврских и магистерских программ Высшей школы прикладной математики и вычислительной физики Института прикладной математики и вычислительной физики СПбПУ. Цель данного издания – помощь в практическом освоении расчетного кода Fire Dynamics Simulator (FDS), получившего широкое распространение в инженерной практике и предназначенного для прогнозирования развития пожаров в помещениях и в открытом пространстве. Обучение предусматривает выполнение трех расчетных заданий и проектной работы. Описание практических заданий сопровождается кратким изложением теоретических основ соответствующей области теплофизики пожара: нестационарной теплопроводности в твердом теле, диффузионного горения в условиях турбулентной естественной конвекции в неограниченном пространстве и в помещении с проемом. Читатель знакомится с режимами пожара в помещении и осваивает приближенные аналитические методы расчета газообмена через проемы и температуры продуктов сгорания. Дано определение опасных факторов пожара, указаны их предельные значения и рассмотрена концепция проектного пожара. Приведен пример проектного пожара и расчета времени блокирования путей эвакуации. Пособие содержит значительное количество справочных данных. Предназначено для студентов, аспирантов, инженеров и научных работников, профессиональная деятельность которых связана с задачами пожарной безопасности.

22. Основы экотехносферной безопасности : учебное пособие / Н. Р. Букейханов, И. М. Чмырь, С. И. Гвоздкова [и др.]. — Вологда : Инфра-Инженерия, 2021. — 132 с. — ISBN 978-5-9729-0503-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/192731> (дата обращения: 25.01.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Полный текст: ЭБС «ЛАНЬ»

К содержанию



Рассмотрены основные термины в области обеспечения экотехносферной безопасности, показаны инженерные методы разработки соответствующей техники и технологий, а также минимизации негативного воздействия физических факторов. Раскрыт смысл термина «экотехносферная безопасность» и приведены причины для его введения. Представлены примеры проектов решения проблем экологической и техносферной безопасности. Для студентов, обучающихся по направлениям подготовки 20.03.01, 20.04.01 «Техносферная безопасность» и 15.04.05 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств».

23. Стасева, Е. В. Организация охраны труда на предприятиях : учебное пособие / Е. В. Стасева. — Вологда : Инфра-Инженерия, 2021. — 136 с. — ISBN 978-5-9729-0692-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/192714> (дата обращения: 25.01.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Полный текст: ЭБС «ЛАНЬ»



Представлен анализ подходов к организации охраны труда на предприятии, даны общие положения оценки рисков и совершенствования охраны труда на основе системы управления рисками. Рассмотрены вопросы идентификации факторов риска, количественной оценки и контроля величины рисков по шкале значимости уровней рисков, составленной по результатам оценки условий труда и производственного контроля. Для работников служб охраны труда, а также руководителей организаций. Может быть полезно учащимся средних и высших учебных заведений.

24. Стасева, Е. В. Оценка рабочих мест по условиям труда : учебное пособие / Е. В. Стасева. — Вологда : Инфра-Инженерия, 2021. — 140 с. — ISBN 978-5-9729-0742-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/192707> (дата обращения: 25.01.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Полный текст: ЭБС «ЛАНЬ»

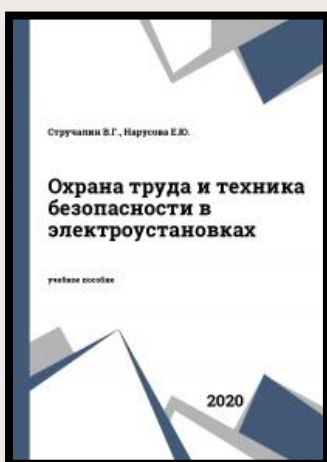
К содержанию



Приведены основные сведения о специальной оценке условий труда. Рассмотрены организационно-правовые основы, направления деятельности комиссий предприятий, порядок и особенности проведения специальной оценки условий труда на рабочих местах. Для работников служб охраны труда, а также руководителей организаций. Может быть полезно учащимся средних и высших учебных заведений.

25. Стручалин, В. Г. Охрана труда и техника безопасности в электроустановках : учебное пособие / В. Г. Стручалин, Е. Ю. Нарусова. — Москва : Российский университет транспорта (МИИТ), 2020. — 78 с. — Текст : электронный // IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/115971.html> (дата обращения: 25.01.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.

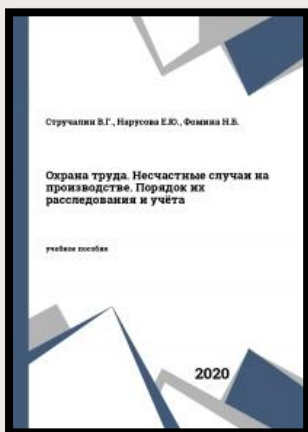
Полный текст: ЭБС «IPR BOOKS»



Внимание к вопросам электробезопасности на производстве объясняется тем, что среди многообразия производственных факторов, приводящих к травматизму, в том числе и со смертельным исходом, особое место занимает электрический ток, который представляет собой скрытый тип опасности, так как наличие его в токоведущих и нетокведущих частях электрооборудования без специальных средств контроля определить трудно или невозможно. На основе анализа условий электропоражения при обслуживании электроустановок рассматривается эффективность таких защитных мер, как заземление, зануление, защита от наведённых напряжений и статического электричества. Отдельное внимание уделено вопросам оказания первой помощи пострадавшим от электрического тока. Учебное пособие предназначено для студентов высших учебных заведений транспортной отрасли всех специальностей.

26. Стручалин, В. Г. Охрана труда. Несчастные случаи на производстве. Порядок их расследования и учёта : учебное пособие / В. Г. Стручалин, Е. Ю. Нарусова, Н. Б. Фомина. — Москва : Российский университет транспорта (МИИТ), 2020. — 87 с. — Текст : электронный // IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/115972.html> (дата обращения: 25.01.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.

Полный текст: ЭБС «IPR BOOKS»



В учебном пособии на доступном уровне рассматривается порядок расследования, оформления и учёта несчастных случаев и профессиональных заболеваний на производстве. Подробно описывается классификация несчастных случаев. Приводятся обязанности работодателя при несчастном случае на производстве. Отдельное внимание уделяется вопросам возмещения вреда, причиненного здоровью работника при исполнении им трудовых обязанностей. Учебное пособие предназначено для студентов всех специальностей.

27. Фомин, А. И. Надзор и контроль в сфере безопасности : учебное пособие / А. И. Фомин. — Кемерово : Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева, 2021. — 171 с. — ISBN 978-5-00137-256-1. — Текст : электронный // IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/116577.html> (дата обращения: 24.01.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.

Полный текст: ЭБС «IPR BOOKS»



Излагается государственная политика, вопросы организации государственного контроля и надзора в сфере безопасности, охраны труда, промышленной и экологической безопасности на государственном и региональном уровнях, вопросы ведомственного и общественного контроля, а также контроль в сфере безопасности на корпоративном уровне. Пособие знакомит читателя с действующей системой нормативно-правовых актов в области техносферной безопасности, распределением функций органов надзора и контроля, их задачами и правами. Учебное пособие предназначено для студентов, аспирантов технических вузов, обучающихся по направлению «Техносферная безопасность», кроме того, оно будет полезно студентам и слушателям всех форм повышения квалификации и профессиональной переподготовки, а также

руководителям и специалистам для самостоятельной работы по повышению уровня знаний в этой сфере. Печатается по решению редакционно-издательского совета Кузбасского государственного технического университета имени Т.Ф. Горбачева.

Кафедра Транспортных систем

28. Андронов, С. А. Интеллектуальные транспортные системы : учебное пособие / С. А. Андронов, В. А. Фетисов. — Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2021. — 260 с. — ISBN 978-5-4497-0134-3. — Текст : электронный // IPR SMART :

К содержанию

[сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/116679.html> (дата обращения: 24.01.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.

Полный текст: ЭБС «IPR BOOKS»

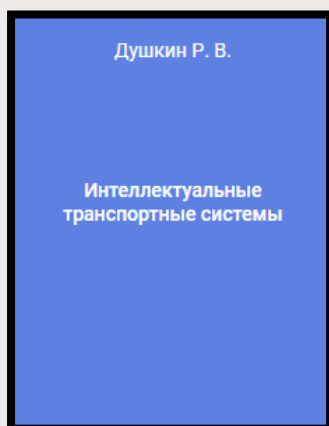


В учебном пособии рассматриваются основные понятия, положения и принципы построения интеллектуальных транспортных систем (ИТС), современное состояние ИТС в мире, принципы создания и архитектура ИТС, типовые проекты ИТС, применяемые технологии, элементы интеллектуальной транспортной инфраструктуры, бортовые системы, методы управления транспортными потоками в городах, навигационные и другие подсистемы ИТС. Особое внимание уделено математическому обеспечению ИТС, включая методы интеллектуального анализа данных, транспортные модели и пакеты транспортного моделирования. Соответствует требованиям Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования, предъявляемым к изучению

дисциплины «Интеллектуальные транспортные системы». Учебное пособие предназначено для студентов, обучающихся по направлениям подготовки бакалавриата 23.03.01 «Технология транспортных процессов», 12.03.01 «Приборостроение», 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника»; магистратуры 23.04.01 «Технология транспортных процессов», 12.04.01 «Приборостроение», 09.04.01 «Информатика и вычислительная техника». Настоящее учебное пособие также будет полезно студентам других направлений и специальностей, связанных с транспортными процессами.

29. Душкин, Р. В. Интеллектуальные транспортные системы : монография / Р. В. Душкин. — Москва : ДМК Пресс, 2020. — 280 с. — ISBN 978-5-97060-887-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/190755> (дата обращения: 25.01.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Полный текст: ЭБС «ЛАНЬ»



Перед вами книга одного из ведущих экспертов в области интеллектуальных транспортных систем (ИТС), который изложил в этом труде весь свой опыт проектирования и реализации ИТС. Книга писалась в течение 3,5 лет – всё это время автор собирал и скрупулёзно обрабатывал материал как из внешних источников информации, так и полученный опытным путём. Перед вами прекрасный сборник инженерных практик и концептуальных авторских решений! Издание будет интересно широкому кругу читателей, связанных с транспортной отраслью. Руководители и лица, принимающие решения, найдут в ней концептуальные рамки ИТС для глубокого понимания темы. Эксперты в области стандартизации обнаружат большое количество интересных решений и подходов. Аналитики и проектировщики получат прекрасный инструмент для своей непосредственной работы. А

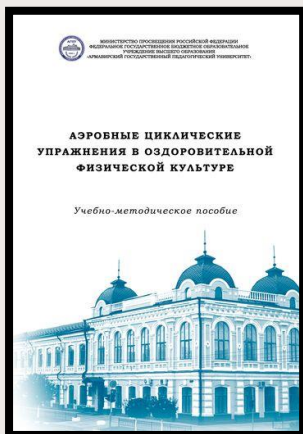
К содержанию

любой пыливый читатель сможет понять природу интеллектуальности транспортных систем.

Кафедра Физического воспитания

30. Аэробные циклические упражнения в оздоровительной физической культуре : учебно-методическое пособие / Л. Г. Чернышева, И. В. Кондратюк, О. А. Лысенко, А. И. Мацко. — Армавир : Армавирский государственный педагогический университет, 2021. — 140 с. — ISBN 978-5-89971-777-2. — Текст : электронный // IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/115779.html> (дата обращения: 25.01.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.

Полный текст: ЭБС «IPR BOOKS»

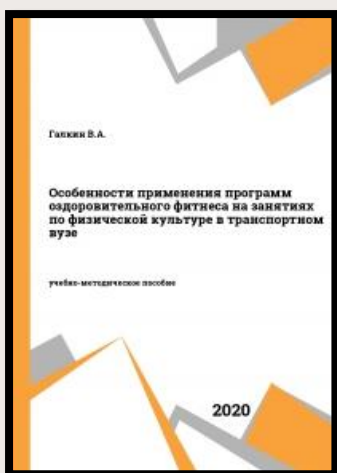


В пособии рассматриваются наиболее распространенные в практике физического воспитания и оздоровительной физической культуры программы двигательной активности циклической направленности. Пособие является учебным материалом к дисциплинам «Физическая культура и спорт», «Элективные дисциплины по физической культуре» для всех профилей подготовки, к дисциплинам «Отечественные оздоровительные технологии», «Зарубежные оздоровительные технологии» в подготовке бакалавров профиля «Физическая культура», а также может быть использовано для самостоятельных занятий по физической культуре. Пособие предназначено для студентов высших учебных заведений (квалификация бакалавр), студентов средних учебных заведений и преподавателей учебных заведений.

31. Галкин, В. А. Особенности применения программ оздоровительного фитнеса на занятиях по физической культуре в транспортном вузе : учебно-методическое пособие / В. А. Галкин. — Москва : Российский университет транспорта (МИИТ), 2020. — 72 с. — Текст : электронный // IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/115872.html> (дата обращения: 25.01.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.

Полный текст: ЭБС «IPR BOOKS»

К содержанию



Данное учебно-методическое пособие поможет студентам и преподавателям более эффективно и качественно справляться с поставленными задачами и творчески строить свою работу во время занятий физической культурой и спортом. Оно предназначено для того, чтобы удовлетворить значительную потребность в обучении студентов, организации самостоятельных занятий по физической культуре с применением программ оздоровительного фитнеса, а также дополнительной подготовке к дальнейшей профессиональной деятельности. Может быть рекомендовано для освоения дисциплины «Элективные курсы по физической культуре и спорту».

32. Карпинский, А. А. Физическое воспитание студентов, имеющих ограничение по состоянию здоровья : учебно-методическое пособие / А. А. Карпинский. — Москва : Российский университет транспорта (МИИТ), 2020. — 68 с. — Текст : электронный // IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/115909.html> (дата обращения: 25.01.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.



Полный текст: ЭБС «IPR BOOKS»

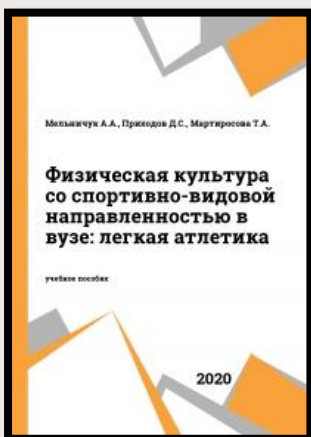
Данное учебно-методическое пособие издается в соответствии с учебным планом для студентов всех профилей и направлений подготовки очного обучения, а также для преподавателей и сотрудников. Пособие предназначено для проведения практических занятий со студентами с ослабленным здоровьем. Важно дать студентам определенные знания в области физической культуры, научить студента правильно и рационально подбирать необходимые упражнения соответственно своему физическому состоянию. Практические занятия по физическому воспитанию направлены на то, чтобы обучить студентов четко, красиво, экономно выполнять естественные движения (ходьба, бег), развивать двигательные способности, освоить корректирующие упражнения и воздействия на те или иные стороны функционирования организма. Большое внимание необходимо уделять привитию навыков и знаний по самостоятельным тренировкам, самоконтролю, здоровому образу жизни.

33. Мельничук, А. А. Физическая культура со спортивно-видовой направленностью в вузе: легкая атлетика : учебное пособие / А. А. Мельничук, Д. С. Приходов, Т. А. Мартиросова. — Красноярск : Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева, 2020. — 172 с. — ISBN 978-5-86433-824-7. — Текст : электронный

К содержанию

// IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/116651.html> (дата обращения: 24.01.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.

Полный текст: ЭБС «IPR BOOKS»



Рассмотрены история развития и этапы становления легкой атлетики как вида спорта, культивированного в России. Приведены основы учебно-тренировочного процесса по данному виду спорта, способы развития основных физических качеств спортсменов. Предназначено для студентов всех направлений подготовки всех форм обучения. Может быть использовано на факультетах повышения квалификации для специалистов и преподавателей физического воспитания.

34. Оздоровительно-реабилитационная физическая культура студентов специальной медицинской группы вуза : учебно-методическое пособие / С. В. Радаева, А. И. Загrevская, Г. И. Головки, Р. Г. Черданцева. — Томск : Издательство Томского государственного университета, 2020. — 70 с. — Текст : электронный // IPR SMART : [сайт]. — URL:

<https://www.iprbookshop.ru/116868.html> (дата обращения: 24.01.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.

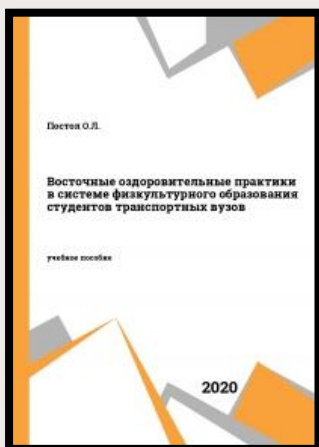


Полный текст: ЭБС «IPR BOOKS»

В предлагаемом учебно-методическом пособии рассматриваются организация, методические особенности проведения занятий по дисциплине «Элективные курсы по физической культуре и спорту» и «Физическая культура и спорт» в вузе со студентами, имеющими отклонения в состоянии здоровья. Приводятся комплексы физических упражнений, направленных на профилактику обострений имеющихся хронических заболеваний сердечно-сосудистой, дыхательной систем, опорно-двигательного аппарата, нарушений зрения. Для студентов факультета физической культуры, преподавателей высших и средних специальных учебных заведений.

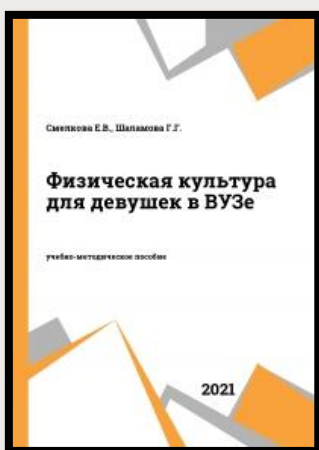
35. Постол, О. Л. Восточные оздоровительные практики в системе физкультурного образования студентов транспортных вузов : учебное пособие / О. Л. Постол. — Москва : Российский университет транспорта (МИИТ), 2020. — 55 с. — Текст : электронный // IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/115834.html> (дата обращения: 25.01.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.

Полный текст: ЭБС «IPR BOOKS»



В учебном пособии рассматриваются наиболее эффективные методы, пути и средства физической культуры, способствующие формированию здорового образа жизни, укреплению, как физическому здоровью студентов транспортных вузов, так и духовному. Разработанная автором программа оздоровления студентов транспортного вуза с применением восточных оздоровительных практик (хатха-йога, тибетская гимнастика до-ин, гимнастика для рук и ладоней японского врача Йосиро Цуцуми, китайская гимнастика бадуаньцзин, комплексы интенсивных упражнений по системе японского доктора Идзуми Табата и массаж су-джок), в сочетании с традиционными средствами отечественной физической культуры, способствует улучшению самочувствия студентов, снятию усталости и стресса, умственного и психического напряжения, улучшению физического состояния, повышению уровня здоровья, психофизических качеств, а также формированию положительной мотивации к занятиям. Учебное пособие соответствует следующим разделам рабочей программы дисциплины «Физическая культура и спорт» – № 5 «Основы здорового образа жизни студентов», №6 «Психофизиологические основы учебного труда и интеллектуальной деятельности», № 8 «Обучение новым двигательным навыкам, совершенствование ранее № 9 «Спорт. Индивидуальный выбор видов спорта или систем физических упражнений. Особенности занятий избранным видом спорта или системой физических упражнений», № 13 «Профессионально-прикладная физическая подготовка студентов». Предназначено для студентов всех курсов, специальностей и профилей обучения РУТ (МИИТ).

36. Смелкова, Е. В. Физическая культура для девушек в ВУЗе : учебно-методическое пособие / Е. В. Смелкова, Г. Г. Шаламова. — Казань : Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана, 2021. — 56 с. — Текст : электронный // IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/117467.html> (дата обращения: 24.01.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.



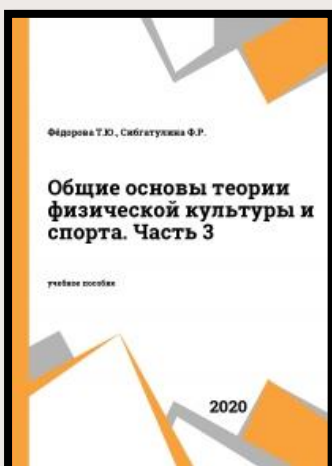
Полный текст: ЭБС «IPR BOOKS»

Данное пособие содержит теоретические сведения по дисциплине «Физическая культура» и комплексы физических упражнений для различных мышечных групп.

К содержанию

37. Фёдорова, Т. Ю. Общие основы теории физической культуры и спорта. Часть 3 : учебное пособие / Т. Ю. Фёдорова, Ф. Р. Сибгатулина. — Москва : Российский университет транспорта (МИИТ), 2020. — 141 с. — Текст : электронный // IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/115954.html> (дата обращения: 24.01.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.

Полный текст: ЭБС «IPR BOOKS»



Учебное пособие содержит информацию, необходимую для освоения студентами теоретической части учебной дисциплины «Физическая культура и спорт». В учебном пособии раскрыты основополагающие теоретические вопросы, касающиеся организации физического воспитания в вузе, мотивации к занятиям по физической культуре, представлены различные системы оздоровления организма, самоконтроль и др. Пособие предназначено студентам, преподавателям физической культуры, слушателям факультетов повышения квалификации, специализирующимся в сфере педагогики, физической культуры и спорта. Оно будет полезно широкому кругу читателей, интересующихся теоретическими вопросами спортивной деятельности, в том числе «спортом для всех».

38. Физическая культура. Педагогический контроль студентов в процессе профессионально-прикладной физической подготовки : учебное пособие / Т. Н. Поборончук, Т. А. Трифоненкова, О. В. Лимаренко, Т. А. Мартиросова. — Красноярск : Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева, 2021. — 122 с. — Текст : электронный // IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/116652.html> (дата обращения: 24.01.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.

Полный текст: ЭБС «IPR BOOKS»



Рассмотрены назначение и задачи профессионально-прикладной физической подготовки студентов в вузах, основные категории педагогики, содержание и методы педагогического контроля на занятиях физическими упражнениями. Приведены основные методики самоконтроля. Представлена примерная форма дневника самоконтроля. Предложены рекомендации к недельному двигательному режиму. Даны виды испытаний (тестов) и нормы ГТО для студентов. Предназначено для студентов бакалавриата всех направлений подготовки всех форм обучения.

К содержанию

39. Якубенко, Я. Э. Методика дистанционного обучения физической культуре : учебное пособие для вузов / Я. Э. Якубенко, Е. В. Конеева ; под общей редакцией Е. В. Конеевой. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 103 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-14926-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/485698> (дата обращения: 25.01.2022).

Полный текст: ЭБС «ЮРАЙТ»



Курс посвящен теоретическим аспектам воспитания силовых способностей, истории развития и особенностям тренировки в силовых видах спорта, также содержит комплексы упражнений. Отличительной особенностью курса является его нацеленность на развитие силовых способностей у студентов в процессе занятий гиревым спортом. Соответствует актуальным требованиям федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Курс предназначен для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению подготовки «Физическая культура».

ИМЕННОЙ УКАЗАТЕЛЬ

А

Аверьянов В. С.	6
Азаров В. А.	20
Андреева Н. А.	10
Андронов С. А.	28
Ащеулов А. С.	10

Б

Басков В. Н.	11
Букейханов Н. Р.	22
Буянкин А. В.	12

Г

Галкин В. А.	31
Гвоздкова С. И.	22
Головко Г. И	34
Горелова М. В.	8
Григорьев П. А.	8
Гринчар Н. Г.	1, 2

Д

Демченко С. Г.	16
Драчёв В. А.	3
Душкин Р. В	29

К содержанию

З

Загревская А. И. 34

Зайцева Н. А. 1

И

Игнатов А. В. 11

К

Каменская Е. Н 17

Карпинский А. А 32

Кисс В. В. 18

Кондратюк И. В. 30

Конеева Е. В. 39

Кравченко М. В. 19

Кравченко Н. М. 19

Кравченко Т. М. 19

Кудреватых А. В. 10, 15

Кузнецов Е. А. 21

Л

Лимаренко О. В. 38

Лысенко О. А. 30

М

Манжилевская С. Е. 20

Маркус Е. С. 21

Мартиросова Т. А. 33, 38

Мацко А. И. 30

Мельничук А. А. 33

К содержанию

Мудров А. Г. 4

Мудрова А. А. 4

Н

Нарусова Е. Ю. 25, 26

Нихаева А. В. 16

Новиков Б. Ю. 18

Новиков В. В. 5

П

Петренко Л. К. 20

Поборончук Т. Н. 38

Полетайкин В. Ф. 6

Постол О. Л. 35

Приходов Д. С. 33

Прокопец А. А. 7

Прокопец Г. А. 7

Пушенко С. Л. 16

Р

Радаева С. В. 34

Разговоров К. И. 13, 14

Румянцева О. Н. 18

Рябов И. М. 5

С

Сибгатулина Ф. Р. 37

Сладкова Л. А. 8

К содержанию

Смелкова Е. В.	36
Снегирёв А. Ю.	21
Стасева Е. В.	23, 24
Стручалин В. Г.	25, 26

Т

Трифоненкова Т. А.	38
--------------------	----

Ф

Фетисов В. А.	28
Фёдорова Т. Ю.	37
Фомин А. И.	27
Фомина Н. Б.	26
Фурман А. С.	15

Х

Холопов В. Н.	9
---------------	---

Ч

Черданцева Р. Г.	34
Чернышов К. В.	5
Чернышева Л. Г.	30
Чмырь И. М.	22

Ш

Шаламова Г. Г.	36
Шепелина П. В.	2

К содержанию

Я

Якубенко Я. Э. 39

К содержанию

Составитель: И. Л. Филатова, библиограф НТБ

Редактор, дизайн, вёрстка: В. А. Машевская, зав. сектором НТБ

Ответственный за выпуск: Е. А. Медникова, зав. отделом НТБ