

Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БИБЛИОТЕКА



НОВЫЕ ПОСТУПЛЕНИЯ ЭЛЕКТРОННЫХ ИЗДАНИЙ

Автомобильно-дорожный
факультет

Выпуск 1



Библиографический указатель

Санкт-Петербург

2021

Содержание

| | |
|--|----|
| Предисловие..... | 3 |
| Кафедра Наземных транспортно-технологических машин..... | 4 |
| Кафедра Технической эксплуатации транспортных средств..... | 11 |
| Кафедра Техносферной безопасности..... | 13 |
| Кафедра Транспортных систем..... | 21 |
| Кафедра Физического воспитания..... | 22 |
| Именной указатель..... | 26 |

Предисловие

Библиографический указатель имеет целью представить учебные и научные электронные издания по наземным транспортным средствам, техносферной безопасности, экономике транспорта, физической культуре в вузе, поступившие в 1-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. Благодаря внутренним, внешним и якорным гиперссылкам, расположенным в указателе, вы сможете оперативно переходить к актуальным и интересующим вас данным.

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. Баширов, Р. М. Автотракторные двигатели: конструкция, основы теории и расчета : учебник / Р. М. Баширов. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 336 с. — ISBN 978-5-8114-2741-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/167457> (дата обращения: 30.03.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Полный текст: ЭБС «ЛАНЬ»



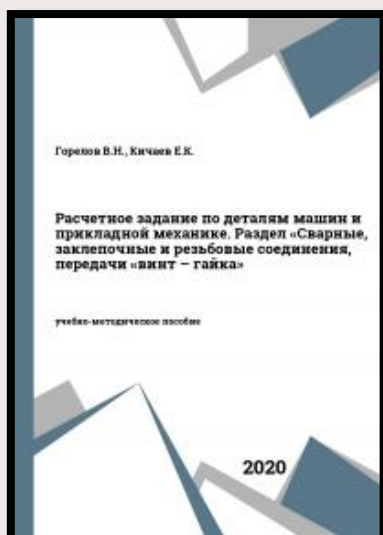
В учебнике рассмотрены особенности конструкции основных деталей, систем и в целом автотракторных двигателей и основы их теории и расчета. Учебник предназначен для студентов, обучающихся по программам подготовки бакалавров и магистров по направлениям «Агроинженерия», «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов» и «Наземные транспортно-технологические комплексы», и аспирантов. Определенную помощь он может оказать и специалистам, работающим в области проектирования и эксплуатации автотракторных двигателей.

2. Горелов, В. Н. Расчетное задание по деталям машин и прикладной механике. Раздел «Сварные, заклепочные и резьбовые соединения, передачи «винт – гайка» : учебно-методическое пособие / В. Н. Горелов, Е. К. Кичаев. — Самара : Самарский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2020. — 50 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/105060.html> (дата обращения: 30.03.2021). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.

Полный текст: ЭБС «IPR BOOKS»

Рассмотрены методики расчета сварных, заклепочных, болтовых соединений и передач «винт – гайка», которые применяются в винтовых домкратах. Приведены задания и примеры выполнения расчетов неподвижных соединений и винтовых передач. Даны примеры оформления чертежей сварных, заклепочных, болтовых соединений и гайки винтового домкрата. Сборник задач предназначен

К содержанию



для студентов высших технических учебных заведений всех специальностей и форм обучения.

3. Грузоподъемные, строительные и дорожные машины : учебно-методическое пособие / В. А. Глотов, А. П. Ткачук, А. Н. Коровин, А. В. Зайцев ; под редакцией А. П. Ткачука. — Саратов : Вузовское образование, 2021. — 166 с. — ISBN 978-5-4487-0768-1. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/103658.html> (дата обращения: 30.03.2021). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.

Полный текст: ЭБС «IPR BOOKS»



Учебно-методическое пособие содержит задания для выполнения практических работ, краткие сведения о назначении, конструкции, критериях и методике расчета основных параметров типовых наземных транспортно-технологических средств. Подготовлено в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Предназначено для студентов, обучающихся по специальности 23.05.01 «Наземные транспортно-технологические средства» (профиль «Подъемно-транспортные,

строительные, дорожные средства и оборудование») очной и заочной форм обучения, изучающих дисциплины «Теория, конструкции и проектирование подъемно-транспортных, строительных, дорожных средств и оборудования», «Грузоподъемные машины и оборудование», «Строительные, дорожные машины и оборудование».

К содержанию

4. История создания двигателя внутреннего сгорания. Вечный двигатель : учебное пособие для вузов / О. Е. Андрусенко, С. Е. Андрусенко, С. О. Барышников, Ю. И. Матвеев. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 336 с. — ISBN 978-5-8114-7371-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/159457> (дата обращения: 30.03.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Полный текст: ЭБС «ЛАНЬ»



Книга является первой из пяти, посвященных истории создания двигателя внутреннего сгорания. Представлен первый этап попытки создания универсального двигателя, способного приводить в движение различные механизмы с использованием простых механизмов. Характерными особенностями этого периода явились попытки приспособления простых механизмов к созданию двигателя, который производил движущую силу для привода различных устройств и исключал использование силы человека, животных, а также сил ветра и воды для совершения работы. Результатом таких попыток явился

поиск вечного двигателя первого рода и в дальнейшем поиски вечного двигателя второго рода. Издание может быть использовано в качестве дополнительного учебного материала для студентов высших учебных заведений, изучающих дисциплины, связанные с конструкцией, теорией и эксплуатацией двигателей внутреннего сгорания.

5. История создания двигателя внутреннего сгорания. Поиск универсального двигателя : учебное пособие для вузов / О. Е. Андрусенко, С. Е. Андрусенко, С. О. Барышников, Ю. И. Матвеев. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 308 с. — ISBN 978-5-8114-7687-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/164721> (дата обращения: 30.03.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Полный текст: ЭБС «ЛАНЬ»

В книге рассмотрен период поиска универсального теплового двигателя. Охватывается период от конца эпохи Возрождения —

К содержанию



периода начала расцвета наук, и до Нового времени, когда наука превращается в действующую силу технического прогресса. Рассмотрены вопросы поиска новых механизмов создания движущей силы, появления и развития паровых машин как первого универсального теплового двигателя, а также появления первых прототипов двигателя внутреннего сгорания. Приведены принципы построения, изложенные Карно, и рождение основополагающей науки о тепловых процессах — термодинамики. Завершением периода поиска универсального теплового двигателя можно считать рождение нового

типа тепловой машины — двигателя внутреннего сгорания Ленуара. Приведены исторические сведения об изобретателях и ученых, занимавшихся вопросами создания ДВС. Книга может быть использована в качестве дополнительного учебного и познавательного материала для студентов высших учебных заведений, изучающих дисциплины, связанные с конструкцией, теорией и эксплуатацией двигателей внутреннего сгорания.

6. Кравченко, Е. Г. Аддитивные технологии в машиностроении : учебное пособие / Е. Г. Кравченко, А. С. Верещагина, В. Ю. Верещагин. — Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2021. — 139 с. — ISBN 978-5-4497-1012-3. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/105704.html> (дата обращения: 30.03.2021). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.



Полный текст: ЭБС «IPR BOOKS»

В учебном пособии изложены основные понятия, история развития и методы аддитивных технологий. Даны рекомендации использования аддитивных технологий на всех этапах жизненного цикла изделий; рассмотрены реальные перспективы развития и применения их в различных отраслях техники и технологии. Учебное пособие предназначено для студентов, обучающихся по направлению 15.03.05 «Конструкторско-

К содержанию

технологическое обеспечение машиностроительных производств», изучающих дисциплину «Аддитивные технологии», а также будет полезно студентам и преподавателям других технических специальностей и направлений подготовки, интересующимся вопросами аддитивных технологий.

7. Поливаев, О. И. Электронные системы управления автотракторных двигателей : учебное пособие / О. И. Поливаев, О. М. Костинов, О. С. Ведринский. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 200 с. — ISBN 978-5-8114-2219-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/167454> (дата обращения: 30.03.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Полный текст: ЭБС «ЛАНЬ»



В пособии описываются устройство и принципы работы электронных систем управления автотракторных двигателей современных автомобилей и тракторов. Приведены рекомендации по обнаружению и устранению характерных неисправностей. Рассмотрены различные диагностические средства, применяемые для технического обслуживания электронных систем управления. Пособие предназначено для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлениям «Агроинженерия», «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов» и специальности «Наземные транспортно-технологические средства», а также для аспирантов и инженерных работников.

8. Теория машин и механизмов. Ч.1 : учебное пособие / составители С. Г. Петров, И. В. Ключкин, П. В. Кауров. — Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна, 2019. — 65 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/102562.html> (дата обращения: 30.03.2021). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.

Полный текст: ЭБС «IPR BOOKS»



Учебное пособие «Теория машин и механизмов» читается бакалаврам в Высшей школе технологии и энергетики Санкт-Петербургского государственного университета промышленных технологий и дизайна. В настоящем пособии представлены общие положения теории механизмов и машин, приведены понятия структурного анализа, рассмотрены способы кинематического анализа механизмов. Перечень тем соответствует рабочей программе дисциплины.

9. Теория машин и механизмов. Ч.2 : учебное пособие / составители С. Г. Петров, И. В. Ключкин, П. В. Кауров. — Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна, 2019. — 56 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/102563.html> (дата обращения: 30.03.2021). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.

Полный текст: ЭБС «IPR BOOKS»



Учебное пособие «Теория машин и механизмов» читается бакалаврам в Высшей школе технологии и энергетики Санкт-Петербургского государственного университета промышленных технологий и дизайна. В настоящем пособии представлены общие сведения об основных кулачковых механизмах, дается методика кинематического анализа и синтеза данного вида механизмов, приводятся примеры геометрического синтеза наиболее распространенных типов кулачковых механизмов. Перечень тем соответствует рабочей программе дисциплины.

10. Теория машин и механизмов. Ч.3 : учебное пособие / составители С. Г. Петров, И. В. Ключкин, П. В. Кауров. — Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна, 2019. — 84 с. — ISBN 2227-8397. — Текст :

К содержанию

электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/102564.html> (дата обращения: 30.03.2021). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.

Полный текст: ЭБС «IPR BOOKS»



Учебное пособие «Теория машин и механизмов» читается бакалаврам в Высшей школе технологии и энергетики Санкт-Петербургского государственного университета промышленных технологий и дизайна. В настоящем пособии представлены основные виды зубчатых механизмов и методы их изготовления и расчета, даны понятия о планетарных зубчатых механизмах, их особенностях и порядке синтеза различных типов планетарных механизмов. Перечень тем соответствует рабочей программе дисциплины.

11. Теория машин и механизмов. Ч.4 : учебное пособие / составители С. Г. Петров, И. В. Ключкин, П. В. Кауров. — Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна, 2019. — 64 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/102565.html> (дата обращения: 30.03.2021). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.



Полный текст: ЭБС «IPR BOOKS»

Учебное пособие «Теория машин и механизмов» читается бакалаврам в Высшей школе технологии и энергетики Санкт-Петербургского государственного университета промышленных технологий и дизайна. В настоящем пособии рассмотрены вопросы силового анализа механизмов, вопросы исследования установившегося периодического движения и вопросы уравнивания

К содержанию

механизмов. Перечень тем соответствует рабочей программе дисциплины.

12. Чудаков, Д. А. Основы теории и расчета трактора и автомобиля / Д. А. Чудаков. — 3-е изд. — Санкт-Петербург : Квадро, 2021. — 384 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/103118.html> (дата обращения: 30.03.2021). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.

Полный текст: ЭБС «IPR BOOKS»



Книга предназначена в качестве учебного пособия для факультетов механизации сельского хозяйства. Она может быть полезной для широкого круга специалистов, связанных в своей работе с автотракторной техникой. Как и в первом издании, вышедшем из печати в 1962 г., основное внимание в книге уделено теории трактора и автомобиля, а также сведениям о методике и технике испытания этих машин. Все разделы книги существенно переработаны и дополнены в соответствии с материалами новых исследований и с учетом тенденций дальнейшего развития тракторной и автомобильной техники. Вместе с тем в книгу включены новые разделы, в которых рассматриваются некоторые вопросы расчета основных механизмов шасси тракторов и автомобилей. Это нашло отражение и в названии книги. В учебном пособии приведено значительное количество примеров; позволяющих закрепить и развить изучаемый материал.

Кафедра Технической эксплуатации транспортных средств

13. Кравченко, Е. Г. Аддитивные технологии в машиностроении : учебное пособие / Е. Г. Кравченко, А. С. Верещагина, В. Ю. Верещагин. — Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2021. — 139 с. — ISBN 978-5-4497-1012-3. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/105704.html> (дата

К содержанию

обращения: 30.03.2021). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.

Полный текст: ЭБС «IPR BOOKS»



В учебном пособии изложены основные понятия, история развития и методы аддитивных технологий. Даны рекомендации использования аддитивных технологий на всех этапах жизненного цикла изделий; рассмотрены реальные перспективы развития и применения их в различных отраслях техники и технологии. Учебное пособие предназначено для студентов, обучающихся по направлению 15.03.05 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств», изучающих дисциплину «Аддитивные технологии», а также будет

полезно студентам и преподавателям других технических специальностей и направлений подготовки, интересующимся вопросами аддитивных технологий.

14. Чертыковцев, В. К. Математическая теория рисков и ее приложения: учебник для вузов / В. К. Чертыковцев. — Москва: Издательство Юрайт, 2021. — 104 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-14457-4. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/477661> (дата обращения: 30.03.2021).

Полный текст: ЭБС «ЮРАЙТ»



Созидание и разрушение находятся в диалектическом единстве, а риск занимает здесь ведущее место. Вопросы риска являются основополагающими в жизни человека. В работе исследуются природа и причинно-следственные связи формирования риска. Разработаны математические модели риска. Предложена дуалистическая модель количественной оценки риска. Разработаны принципы управления риском. Соответствует актуальным требованиям Федерального

К содержанию

государственного образовательного стандарта высшего образования. Курс предназначен для студентов высших учебных заведений, обучающихся по экономическим и техническим направлениям.

Кафедра техносферной безопасности

15. Алексеенко, П. Г. Законодательство в безопасности жизнедеятельности : учебное пособие / П. Г. Алексеенко, Е. Г. Черкашина. — Благовещенск : Амурский государственный университет, 2020. — 275 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/103813.html> (дата обращения: 30.03.2021). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.

Полный текст: ЭБС «IPR BOOKS»



Учебное пособие по дисциплине «Законодательство в безопасности жизнедеятельности» ориентировано на оказание помощи студентам всех форм обучения по направлению подготовки 20.03.01 «Техносферная безопасность» (уровень бакалавриата) для формирования устойчивых знаний о системе действующего законодательства РФ в сфере безопасности жизнедеятельности, правового обеспечения охраны труда, промышленной, радиационной, экологической безопасности, правовых способах и механизмах предупреждения чрезвычайных ситуаций и ликвидации их последствий. Настоящее учебное пособие разработано для студентов, изучающих проблемы обеспечения безопасности жизнедеятельности человека, основные нормативно-правовые акты, регулирующие общественные отношения в указанной сфере, их содержание, а также мероприятия по предупреждению, локализации и ликвидации рисков, составляющих угрозу для человека и окружающей его среды.

16. Безопасность грузоподъемных машин. Программированный контроль знаний : учебно-методическое пособие / составители И. И. Бузуев [и др.]. — Самара : Самарский государственный технический

К содержанию

университет, ЭБС АСВ, 2020. — 155 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/105005.html> (дата обращения: 30.03.2021). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.

Полный текст: ЭБС «IPR BOOKS»



Представлены материалы по обеспечению безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения, в части требований законодательства РФ в области промышленной безопасности. Содержит вопросы по программированному самостоятельному контролю полученных знаний. Предназначено для студентов направления подготовки 20.03.01 «Техносферная безопасность», профиль «Безопасность технологических процессов и производств», дисциплина «Безопасность жизнедеятельности»

(Б1.Б.01.09). Может быть полезно студентам других направлений подготовки СамГТУ.

17. Безопасность труда: несчастные случаи на производстве и профессиональные заболевания / составители А. Б. Булгаков. — Благовещенск : Амурский государственный университет, 2020. — 117 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/103844.html> (дата обращения: 30.03.2021). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.



Полный текст: ЭБС «IPR BOOKS»

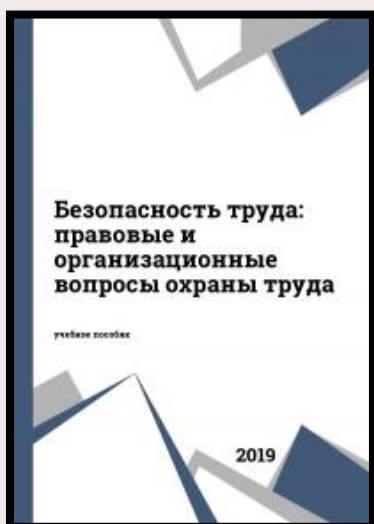
В учебном пособии рассматриваются вопросы, связанные с анализом состояния охраны и условий труда в организации. Изложены материалы по расследованию и учету несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний, а также вопросы, связанные с обязательным социальным страхованием таких случаев. В приложениях к пособию в качестве справочного материала приведены журналы, формы и акты, заполнение которых

К содержанию

обязательно при расследовании несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний. Учебное пособие предназначено для студентов, обучающихся по направлению подготовки бакалавров 20.03.01 «Техносферная безопасность», может быть рекомендовано студентам всех направлений подготовки бакалавров и специалистов при изучении раздела «Безопасность деятельности на производстве» дисциплины «Безопасность жизнедеятельности».

18. Безопасность труда: правовые и организационные вопросы охраны труда : учебное пособие / составители А. Б. Булгаков, В. Н. Аверьянов. — Благовещенск : Амурский государственный университет, 2019. — 197 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/103845.html> (дата обращения: 30.03.2021). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.

Полный текст: ЭБС «IPR BOOKS»



В учебном пособии изложены основные положения охраны труда: терминология в области охраны труда, основные формы деятельности человека и его работоспособность, классификация опасных и вредных производственных факторов, правовые и организационные вопросы. Учебное пособие разработано с учетом последних изменений в законах РФ и нормативных документах по охране труда. Учебное пособие предназначено для студентов, обучающихся по направлению подготовки бакалавров 20.03.01 «Техносферная безопасность», может быть рекомендовано студентам всех направлений подготовки бакалавров и специалистов при изучении раздела «Безопасность деятельности на производстве» дисциплины «Безопасность жизнедеятельности».

19. Бектобеков, Г. В. Пожарная безопасность : учебное пособие для вузов / Г. В. Бектобеков. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 88 с. — ISBN 978-5-8114-7875-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/166925> (дата обращения: 30.03.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Полный текст: ЭБС «ЛАНЬ»



В учебном пособии изложены общетеоретические, организационно-правовые основы пожарной безопасности, методы и средства обнаружения и тушения пожаров, меры защиты от пожаров на территории предприятий, зданий, сооружений, и обеспечения пожаро- и взрывобезопасности технологических процессов. Пособие предназначено для студентов высших учебных заведений, обучающихся по программам бакалавриата направления подготовки «Техносферная безопасность». Рекомендуются для специалистов, работающих в области безопасности жизнедеятельности.

20. Власов, П. П. Энергохимические процессы в защите окружающей среды : учебное пособие / П. П. Власов. — Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна, 2019. — 107 с. — ISBN 978-5-7937-1775-5. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/102599.html> (дата обращения: 30.03.2021). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.

Полный текст: ЭБС «IPR BOOKS»

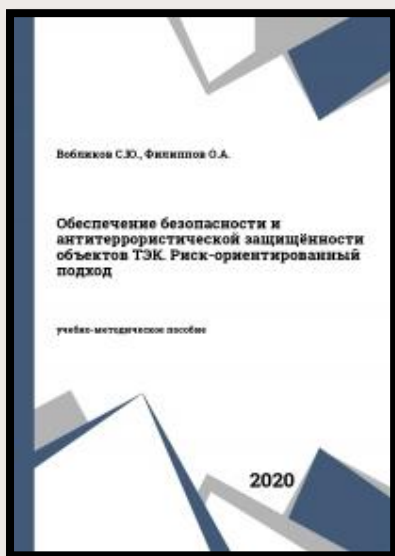


Большинство процессов, связанных с защитой окружающей среды, основываются на проведении физико-химических и химических превращений в различных средах (растворах, газах и твердых компонентах). При осуществлении технологических решений должны быть созданы условия, которые обеспечивали бы необходимое агрегатное состояние и свойства веществ, позволяющие снизить затраты сырья, материалов и энергии с минимальными природными ущербами. В учебном пособии рассматриваются теоретические и прикладные подходы при проведении взаимодействий в многокомпонентных и межфазных системах в процессе обезвреживания промышленных отходов. Предназначено для студентов, обучающихся в магистратуре по направлениям подготовки 20.04.01 «Техносферная безопасность».

К содержанию

21. Вобликов, С. Ю. Обеспечение безопасности и антитеррористической защищённости объектов ТЭК. Риск-ориентированный подход : учебно-методическое пособие / С. Ю. Вобликов, О. А. Филиппов. — Самара : Самарский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2020. — 194 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/105036.htm> (дата обращения: 30.03.2021). — Режим доступа: для авторизир. пользователей

Полный текст: ЭБС «IPR BOOKS»



Методика по обеспечению безопасности и антитеррористической защищённости объектов ТЭК разработана на основе обобщения проводимых многолетних исследований специалистов Института комплексной безопасности Самарского государственного технического университета по оценке и управлению риском ЧС, вызванных актами незаконного вмешательства на объектах ТЭК, а также работ других институтов.

22. Вострокнутов, А. Л. Защита населения и территорий в чрезвычайных ситуациях. Основы топографии : учебник для вузов / А. Л. Вострокнутов, В. Н. Супрун, Г. В. Шевченко ; под общей редакцией А. Л. Вострокнутова. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 410 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-13151-2. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/477358> (дата обращения: 30.03.2021).

Полный текст: ЭБС «ЮРАЙТ»

В представленном издании раскрываются во взаимосвязи такие вопросы, как геопространство, космические технологии, обеспечение безопасности и защита населения и территорий. Особенностью данного учебника является то, что в нем рассматриваются топографические элементы и способы изучения местности, приемы и методы ориентирования на местности, а также представлена тема по использованию спутниковых методов определения местоположения. В книге освещается система гражданской обороны и единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных

К содержанию



ситуаций, поражающие факторы оружия массового поражения и сильнодействующих отравляющих веществ, защита граждан от их воздействия, средства индивидуальной безопасности в условиях чрезвычайных ситуаций. В структуру учебника включены вопросы для самопроверки, а также условные знаки и обозначения, применяемые в схемах и планах. Соответствует актуальным требованиям Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Для студентов высших учебных заведений, аспирантов, а также преподавателей

образовательных учреждений высшего и среднего профессионального образования Российской Федерации.

23. Глебов, В. В. Экология города и безопасность жизнедеятельности человека : учебник для бакалавров / В. В. Глебов, В. В. Ерофеева, С. Л. Яблочников. — Саратов : Вузовское образование, 2021. — 276 с. — ISBN 978-5-4487-0762-9. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/103659.html> (дата обращения: 30.03.2021). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.

Полный текст: ЭБС «IPR BOOKS»



В учебнике приводятся современные данные по урбоэкологии и безопасности жизнедеятельности человека. Изложены методики решения широкого круга эколого-биологических проблем, касающихся контроля окружающей среды, техники и технологии защиты среды от промышленного загрязнения, природо- и ресурсосбережения в промышленности как формы охраны окружающей среды, а также основы безопасности жизнедеятельности. В комплексном подходе рассмотрены компоненты и система мониторинга городской среды, дистанционные и наземные

средства мониторинга, источники загрязнения, вредные химико-физические воздействия на живые организмы, гигиена поверхностных

К содержанию

вод, атмосферы и почвы, оценка воздействия на человека строительных материалов, видеоэкология, экологические требования к планировке и застройке городских поселений. Особое внимание уделено безопасности жизнедеятельности человека, в которой рассматриваются такие аспекты, как природные условия и опасные явления в окружающей среде, экология и биологические угрозы для человека, экологические опасности, безопасность в повседневной жизни, быту и на транспорте, социально опасные явления и гражданская оборона. Подготовлен в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта. Учебник предназначен для студентов направления подготовки 05.03.06 «Экология и природопользование», изучающих междисциплинарные курсы «Экология города и безопасность жизнедеятельности человека», «Экология города», «Безопасность жизнедеятельности». Издание будет полезно для бакалавров различных технических направлений подготовки, изучающих указанные дисциплины. Может представлять интерес для преподавателей и специалистов в области урбоэкологии, инженерии и безопасности жизнедеятельности.

24. Занько, Н. Г. Безопасность жизнедеятельности : учебник / Н. Г. Занько, К. Р. Малаян, О. Н. Русак. — 17-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 704 с. — ISBN 978-5-8114-0284-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/167385> (дата обращения: 30.03.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Полный текст: ЭБС «ЛАНЬ»

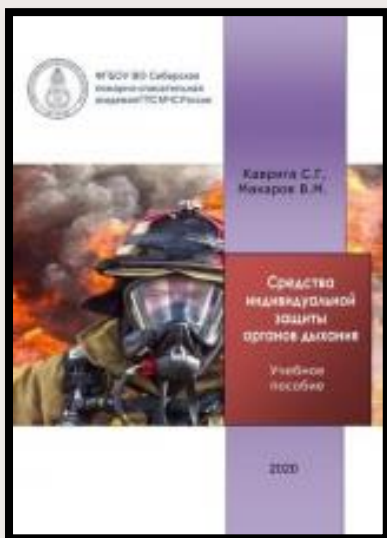


В книге системно изложены основные положения развивающейся научной и учебной дисциплины, именуемой безопасностью жизнедеятельности (БЖД). Рассматриваются теоретические и медико-биологические основы БЖД, принципы обеспечения безопасности, идентификация опасностей, окружающих и сопровождающих человека на протяжении всей жизни, меры защиты от них. Раскрываются особенности защитных действий в экстремальных и чрезвычайных ситуациях. Отдельно рассматривается безопасность деятельности в условиях производства. Для студентов, изучающих БЖД, научных и практических работников, работающих в различных областях безопасности.

К содержанию

25. Каврига, С. Г. Средства индивидуальной защиты органов дыхания и зрения : учебное пособие / С. Г. Каврига, В. М. Макаров. — Железногорск : Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России, 2020. — 534 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/103331.html> (дата обращения: 30.03.2021). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.

Полный текст: ЭБС «IPR BOOKS»



Учебное пособие включает в себя ряд тем и вопросов учебных дисциплин «Подготовка газодымозащитника», «Организация газодымозащитной службы»: физиология дыхания и кровообращения человека, влияние опасных факторов пожара на организм человека, назначение и классификация СИЗОД, принцип работы и техническая характеристика СИЗОД для пожарных, назначение и устройство основных узлов и деталей СИЗОД, техническое обслуживание СИЗОД и контрольно-измерительных приборов. Учебное пособие предназначено для обучающихся по направлениям подготовки 20.03.01 «Техносферная безопасность», 20.05.01 «Пожарная безопасность», 20.02.04 «Пожарная безопасность». Может быть использовано для самостоятельного изучения дисциплины обучающимися и в практической деятельности специалистов в области обеспечения пожарной безопасности.

26. Курбатов, В. А. Безопасность жизнедеятельности. Условия труда : учебное пособие для бакалавров / В. А. Курбатов, Ю. С. Рысин, С. Л. Яблочников. — Саратов : Вузовское образование, 2021. — 95 с. — ISBN 978-5-4487-0776-6. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/105662.html> (дата обращения: 30.03.2021). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.

Полный текст: ЭБС «IPR BOOKS»

В учебном пособии достаточно подробно освещены основные понятия условий труда; гигиена труда; физиология труда; психология труда; социология труда; аттестация рабочих мест. Основу издания составляют элементы дидактического материала, которые сопровождаются разнообразной вспомогательной информацией,

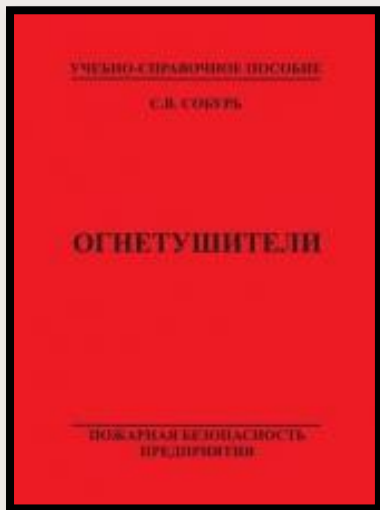
К содержанию



представленной в виде большого количества рисунков, диаграмм, таблиц и т. п. В книге приведены также тесты для самопроверки. Подготовлено с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Предназначено для бакалавров технических направлений подготовки, изучающих дисциплину «Безопасность жизнедеятельности».

27. Собрать, С. В. Огнетушители : учебно-справочное пособие / С. В. Собрать. — 12-е изд. — Москва : ПожКнига, 2021. — 80 с. — ISBN 978-5-98629-102-4. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/104297.html> (дата обращения: 30.03.2021). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.

Полный текст: ЭБС «IPR BOOKS»



Содержит требования нормативных правовых актов и нормативных документов, применяемых при проведении пожарно-профилактических мероприятий в организациях всех форм собственности и в быту, связанных с выбором, эксплуатацией и техническим обслуживанием огнетушителей. Для руководителей и отделов пожарной безопасности организаций, специалистов пожарной охраны, слушателей учебных заведений и широкого круга читателей.

Кафедра Транспортных систем

28. Хмельницкий, А. Д. Экономика и управление на грузовом автомобильном транспорте : учебное пособие для вузов / А. Д. Хмельницкий. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 270 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-13816-0. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/466918> (дата обращения: 30.03.2021).

Полный текст: ЭБС «ЮРАЙТ»



В курсе изложены основы экономики и управления грузового автомобильного транспорта в условиях функционирования рынка автотранспортных услуг. В представленном курсе (3-й редакции издания) актуализирована аналитическая база состояния и перспектив развития грузового автомобильного транспорта, отражены изменения в нормативно-правовой базе функционирования субъектов автотранспортного бизнеса, представлены основы и практический опыт цифровизации экономики и технологических процессов на автомобильном транспорте.

Соответствует актуальным требованиям Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Учебный курс предназначен для студентов академического бакалавриата и магистратуры высших учебных заведений. Может быть полезен слушателям учреждений послевузовского образования, аспирантам и преподавателям высших учебных заведений, менеджерам автотранспортных организаций и предпринимателям. Материалы учебного курса могут быть использованы при дистанционном обучении студентов вузов по дисциплинам «Экономика транспорта», «Экономика отрасли» и «Экономика фирмы» по специальностям «Организация перевозок» и «Логистика».

Кафедра Физического воспитания

29. Архипова, Т. Н. Элективные курсы по физической культуре и спорту : учебное пособие / Т. Н. Архипова, А. Б. Архипов. — Москва : Научный консультант, 2019. — 92 с. — ISBN 978-5-907196-43-8. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/104990.html> (дата обращения: 30.03.2021). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.

Полный текст: ЭБС «IPR BOOKS»

В учебном пособии изложены теоретические и практические материалы по наиболее значимым аспектам дисциплины «Элективные курсы по физической культуре и спорту», которые формируют систему

К содержанию



научно-практических знаний, необходимых для понимания природных и социальных процессов функционирования физической культуры. Данное учебное пособие дает представление о физической культуре как факторе формирования здорового образа жизни. Основными задачами учебного пособия являются обучение

30. Димова, А. Л. Базовые виды физкультурно-спортивной деятельности с методикой преподавания: учебник для вузов / А. Л. Димова. — Москва: Издательство Юрайт, 2021. — 428 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-14068-2. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/467745> (дата обращения: 30.03.2021).

Полный текст: ЭБС «ЮРАЙТ»



Как студенту освоить такие дисциплины, как «Плавание», «Гимнастика», «Легкая атлетика», «Общая физическая подготовка», «Спортивные игры», подготовиться к сдаче контрольных нормативов для поступления на военную кафедру, когда он находится на дистанционном обучении и рядом нет преподавателя-тренера? Как за компьютером не потерять зрение, не заработать невроз и сколиоз? Как преподавателю «на пальцах» показать технику бега на короткие дистанции? Ответы на эти и другие вопросы студент и преподаватель найдут

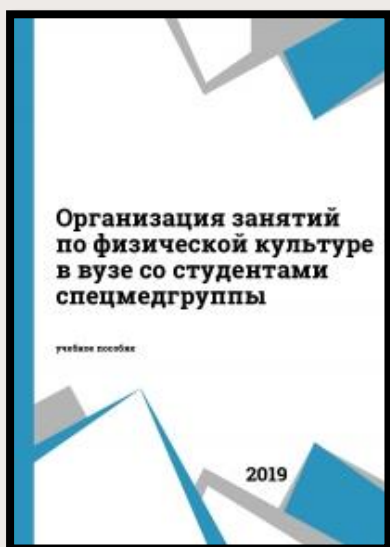
в этом курсе, снабженном иллюстрациями, таблицами, схемами, планами тренировок и учебных занятий. Соответствует актуальным требованиям Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Предназначено для студентов и преподавателей вузов, тренеров,

К содержанию

специалистов в сфере физической культуры, спорта, двигательной рекреации, реабилитации и др.

31. Организация занятий по физической культуре в вузе со студентами спецмедгруппы : учебное пособие / составитель Е. В. Токарь. — Благовещенск : Амурский государственный университет, 2019. — 96 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/103897.html> (дата обращения: 30.03.2021). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.

Полный текст: ЭБС «IPR BOOKS»



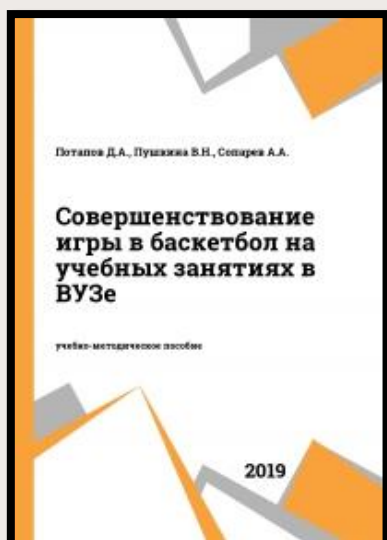
В пособии рассмотрены вопросы организации и проведения практических занятий по физической культуре со студентами специальной медицинской группы, представлена характеристика наиболее распространенных хронических заболеваний студентов, перечень противопоказаний для практических занятий с учетом заболеваний студентов. Предложены комплексы физических упражнений по нозологиям и на основе современных оздоровительных систем. Представлены вопросы для самоконтроля знаний. Пособие адресовано студентам,

которым рекомендованы занятия в специальной медицинской группе, а также преподавателям физической культуры в вузе. Для студентов данная работа может оказать практическую помощь в организации самостоятельных занятий по физической культуре, а также расширению знаний по данной тематике.

32. Потапов, Д. А. Совершенствование игры в баскетбол на учебных занятиях в ВУЗе : учебно-методическое пособие / Д. А. Потапов, В. Н. Пушкина, А. А. Сопарев. — Москва : Российский университет дружбы народов, 2019. — 64 с. — ISBN 978-5-209-08808-0. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/105806.html> (дата обращения: 30.03.2021). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.

Полный текст: ЭБС «IPR BOOKS»

К содержанию



Пособие разработано в соответствии с требованиями примерной учебной программы «Физическая культура». В издании представлена информация по принципам, средствам и методам обучения игре в баскетбол, рассмотрены варианты последовательности обучения – стойки, передвижения, ловля и передачи мяча, приведены примеры разминки и плана-конспекта занятия по баскетболу. Предназначено для студентов нефизкультурных вузов, посещающих учебные занятия по специализации «Баскетбол», самостоятельного повышения уровня знаний и умений в данной области. Рассчитываем, что описанный материал будет содействовать эффективному формированию у студентов важных в их будущей профессии физических и психологических качеств, что позволит им стать успешными в выбранной профессиональной деятельности.

ИМЕННОЙ УКАЗАТЕЛЬ

А

| | |
|------------------|------|
| Аверьянов В. Н. | 18 |
| Алексеенко П. Г. | 15 |
| Андрусенко О. Е. | 4, 5 |
| Андрусенко С. Е. | 4, 5 |
| Архипов А. Б. | 29 |
| Архипова Т. Н. | 29 |

Б

| | |
|------------------|--------|
| Барышников С. О. | 4, 5 |
| Баширов Р. М. | 1 |
| Бектобеков Г. В. | 19 |
| Бузуев И. И. | 16 |
| Буклешев Д. О. | 16 |
| Булгаков А. Б. | 17, 18 |

В

| | |
|------------------|-------|
| Ведринский О. С. | 7 |
| Верещагин В. Ю. | 6, 13 |
| Верещагина А. С. | 6, 13 |
| Власов П. П. | 20 |
| Вобликов С. Ю. | 21 |
| Вострокнутов А. | 22 |

Г

| | |
|---------------|----|
| Глебов В. В. | 23 |
| Глотов В. А. | 3 |
| Горелов В. Н. | 2 |

Д

| | |
|--------------|----|
| Димова А. Л. | 30 |
|--------------|----|

Е

| | |
|----------------|----|
| Ерофеева В. В. | 23 |
|----------------|----|

З

| | |
|--------------|----|
| Зайцев А. В. | 3 |
| Занько Н. Г. | 24 |

К

| | |
|-----------------|--------------|
| Каврига С. Г. | 25 |
| Кауров П. В. | 8, 9, 10, 11 |
| Кичаев Е. К. | 2 |
| Клюшкин И. В. | 8, 9, 10, 11 |
| Коровин А. Н. | 3 |
| Костиков О. М. | 7 |
| Кравченко Е. Г. | 6, 13 |
| Курбатов В. А. | 26 |

М

| | |
|---------------|------|
| Макаров В. М. | 25 |
| Малаян К. Р. | 24 |
| Матвеев Ю. И. | 4, 5 |

П

| | |
|----------------|--------------|
| Петров С. Г. | 8, 9, 10, 11 |
| Поливаев О. И. | 7 |
| Потапов Д. А. | 32 |
| Пушкина В. Н. | 32 |

Р

| | |
|-------------|----|
| Русак О. Н. | 24 |
| Рысин Ю. С. | 26 |

К содержанию

С

| | |
|-----------------|----|
| Собурь С. В. | 27 |
| Сопарев А. А. | 32 |
| Сумарченкова И. | 16 |
| Супрун В. Н. | 22 |

Т

| | |
|--------------|----|
| Ткачук А. П. | 3 |
| Токарь Е. В. | 31 |

Ф

| | |
|----------------|----|
| Филиппов О. А. | 21 |
|----------------|----|

Х

| | |
|-------------------|----|
| Хмельницкий А. Д. | 28 |
|-------------------|----|

Ч

| | |
|-------------------|----|
| Черкашина Е. Г. | 15 |
| Чертыковцев В. К. | 14 |
| Чудаков Д. А. | 12 |

Ш

| | |
|----------------|----|
| Шевченко Г. В. | 22 |
|----------------|----|

Я

| | |
|------------------|--------|
| Яблочников С. Л. | 23, 26 |
| Яговкин Г. Н. | 16 |

Составитель: И. Л. Филатова, библиограф ОНБиИТ

Редакторы: Е. А. Самарина, зав. ОНБиИТ, Г. В. Машевская, зам. зав. НТБ
СПбГАСУ

Дизайн, вёрстка: В. А. Машевская, зав.сектором ОО НТБ

Ответственный за выпуск: Е. Г. Романова, заведующий НТБ СПбГАСУ