



М.В. Гальперин

Электротехника и электроника

читать

Статистика

экспорт в RUSMARC

Авторы: [Гальперин М. В.](#)

Наименование: **Электротехника и электроника**

Подзаголовок: **Учебник**

Издатель: **Форум**

Рубрика: **ПРИКЛАДНЫЕ НАУКИ. ТЕХНИКА.
МЕДИЦИНА**

Вид издания: **Учебник**

Уровень для ССУЗов
образования:

ISBN: **978-5-91134-783-3**

ISBN-online: **978-5-16-104802-3**

Год: **2016**

Торговый код: **078400.10.01**

Электротехника и электроника:

Учебник / Гальперин М.В. - М.: Форум, НИЦ
ИНФРА-М, 2016. - 480 с.: 60x90 1/16. -

(Профессиональное образование) (Переплёт
7БЦ) ISBN 978-5-91134-783-3

В учебнике рассмотрены электрическое и электромагнитные поля, электрические цепи постоянного и переменного тока, трансформаторы и электрические машины и электропривод, передача и распределение электроэнергии, физические принципы действия, структуры и схемы включения полупроводниковых и фотоэлектронных приборов — диодов, тиристоров, биполярных и полевых транзисторов, фоторезисторов, фото- и светодиодов, фототранзисторов, жидкокристаллических и электроннолучевых дисплеев и фотоумножителей, типовые электронные узлы и устройства: усилительные каскады, операционные усилители, компараторы, электронные выпрямители, линейные и импульсные стабилизаторы, трансформаторы постоянного тока, генераторы сигналов и таймеры. Описаны основные семейства логических элементов и выполнение на их базе логических операций, построение цифровых узлов и их применение в электронных устройствах автоматики и вычислительной техники, запоминающие устройства, структура микропроцессоров и микро-ЭВМ, аналого-цифровые и цифро-аналоговые преобразователи. Изложены принципы работы электроизмерительных приборов и устройств, методы их защиты от внешних и внутренних помех. Для работы с учебником достаточно знания математики и физики в объеме средней школы, в том числе операций с комплексными числами и элементов математического анализа. Учебник рассчитан на студентов среднетехнических учебных заведений и может служить полезным пособием для студентов высших учебных заведений



Авторы: [Марченко А. Л.](#) [Опадчий Ю. Ф.](#)

Наименование: **Электротехника и электроника**

Подзаголовок: **Учебник**

Издатель: **ИНФРА-М**

Рубрика: **ПРИКЛАДНЫЕ НАУКИ. ТЕХНИКА.
МЕДИЦИНА**

Вид издания: **Учебник**

Аудитория: **ДЛЯ СТУДЕНТОВ ВЫСШИХ
УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ**

Уровень **Бакалавриат**
образования:

ISBN: **978-5-16-009061-0**

ISBN-online: **978-5-16-102956-5**

Год: **2015**

Торговый код: **230600.01.01**

ОКСО:13.04.02 **Электроэнергетика и электротехника**

ОКСО:11.04.04 **Электроника и микроэлектроника**

ОКСО:11.03.04 **Электроника и микроэлектроника**

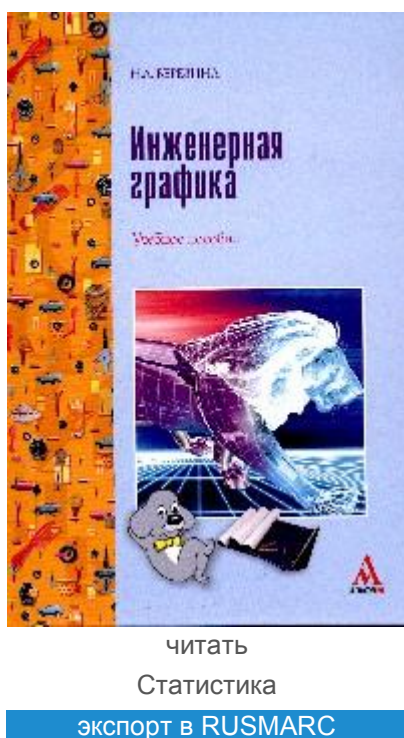
ОКСО:13.03.02 **Электроэнергетика и электротехника**

Электротехника и электроника:

Учебник. В 2 томах. Том 1:

Электротехника / А.Л. Марченко, Ю.Ф. Опадчий - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 574 с.: 60x90 1/16. - (Высшее образование) (Переплёт) ISBN 978-5-16-009061-0, 500 экз.

Настоящая книга является первой частью двухтомного учебника «Электротехника и электроника», написанного с учетом требований к результатам освоения базовой дисциплины «Электротехника и электроника», входящей в профессиональный цикл дисциплин основных образовательных программ ФГОС ВПО-3 подготовки бакалавров неэлектротехнических направлений и инженеров не электротехнических специальностей. В книге объединены учебник и задачник: каждый теоретический раздел сопровождается упражнениями и заданиями для самостоятельного их решения на практических занятиях и дома. Рассмотрены вопросы анализа и расчета электрических и магнитных цепей, назначение, устройство и функционирование электромагнитных устройств, трансформаторов и электрических машин, основы электропривода. Для студентов высших учебных заведений, обучающихся по неэлектротехническим направлениям подготовки бакалавров и инженеров.



Авторы: [Березина Н. А.](#)

Наименование: **Инженерная графика**

Подзаголовок: **Учебное пособие**

Издатель: **НИЦ ИНФРА-М**

Рубрика: **ПРИКЛАДНЫЕ НАУКИ. ТЕХНИКА. МЕДИЦИНА**

Вид издания: **Учебное пособие**

Аудитория: **ДЛЯ УЧАЩИХСЯ ПТУ И СТУДЕНТОВ СРЕДНИХ СПЕЦИАЛЬНЫХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ**

Уровень для ССУЗов образования:

ISBN: **978-5-98281-196-7**

ISBN-online: **978-5-16-101463-9**

Год: **2014**

Торговый код: **123300.06.01**

ОКСО:20.03.01 **Техносферная безопасность**

ОКСО:13.03.03 **Энергетическое машиностроение**

ОКСО:15.03.01 **Машиностроение**

ОКСО:15.03.05 **Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств**

Инженерная графика: Учебное пособие / Н.А. Березина. - М.: Альфа-М, НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 272 с.: 60x90 1/16. - (ПРОФИЛЬ) (Переплёт) ISBN 978-5-98281-196-7

Рассматриваются вопросы графического оформления чертежей, схем и печатных плат, даются основы начертательной геометрии, проекционно-го и строительного черчения. Содержание соответствует требованиям федеральных государственных образовательных стандартов СПО по техническим специальностям, в том числе и по количеству учебных часов, предусмотренных на изучение дисциплины. Для студентов учебных заведений среднего профессионального образования, обучающихся по техническим специальностям.



Авторы: [Чекмарев А. А.](#)

Наименование: **Инженерная графика.
Машиностроительное черчение**

Подзаголовок: **Учебник**

Издатель: **ИНФРА-М**

Рубрика: **ПРИКЛАДНЫЕ НАУКИ. ТЕХНИКА.
МЕДИЦИНА**

Вид издания: **Учебник**

Аудитория: **ДЛЯ СТУДЕНТОВ ВЫСШИХ
УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ**

Уровень **Бакалавриат**
образования:

ISBN: **978-5-16-003571-0**

ISBN-online: **978-5-16-100709-9**

Год: **2014**

Торговый код: **104000.07.01**

ОКСО:15.03.01 **Машиностроение**

Инженерная графика.

Машиностроительное черчение:

Учебник / А.А. Чекмарев. - М.: НИЦ
ИНФРА-М, 2014. - 396 с.: 60x90 1/16. -
(Высшее образование: Бакалавриат).
(переплет) ISBN 978-5-16-003571-0,
1000 экз.

В учебнике в соответствии с программой изложены правила изображения на чертеже деталей и собираемых из них изделий. Широко использован производственный опыт. Приведены сведения по смежным вопросам конструирования, технологии, измерений. Даны примеры использования персональных ЭВМ. Рассмотрены примеры и даны предложения, облегчающие выполнение самостоятельных работ студентами. Для студентов машиностроительных специальностей высших учебных заведений.



читать

Статистика

экспорт в RUSMARC

Авторы: [Графкина М. В.](#), [Нюнин Б. Н.](#), [Михайлов В. А.](#)

Наименование: **Безопасность жизнедеятельности**

Подзаголовок: **Учебник**

Издатель: **Форум**

Рубрика: **ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ.
МАТЕМАТИКА**

Вид издания: **Учебное пособие**

Аудитория: **ДЛЯ СТУДЕНТОВ ВЫСШИХ
УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ**

Уровень **Бакалавриат**
образования:

ISBN: **978-5-91134-681-2**

Год: **2013**

Торговый код: **403600.01.01**

ОКСО:00.03.01 **Безопасность жизнедеятельности**

Безопасность жизнедеятельности:

Учебник / М.В. Графкина, Б.Н. Нюнин, В.А. Михайлов. - М.: Форум: НИЦ Инфра-М, 2013. - 416 с.: 60x90 1/16. - (Высшее образование: Бакалавриат). (переплет) ISBN 978-5-91134-681-2, 1000 экз.

В настоящем учебнике раскрыты основные техносферные опасности, свойства и характер воздействия опасных и вредных факторов на человека. Рассматриваются основы безопасного проектирования и эксплуатации технических систем, и разработки средств защиты человека и окружающей среды от опасностей, а также основы защиты населения и территорий чрезвычайных ситуаций. Отличительной особенностью данного учебника является то, что авторы при изложении теоретических, практических и организационных основ обеспечения безопасности жизнедеятельности достаточно подробно раскрывают содержание нормативно-правовых актов, отражают передовой отечественный и мировой опыт в области безопасности жизнедеятельности, а также опыт, приобретенный авторами в результате их научно-практической деятельности в этой области. Учебник отражает требования ФГОС высшего профессионального образования по подготовке бакалавров к формированию компетенций в части дисциплины "Безопасность жизнедеятельности" (базовая обязательная часть общепрофессионального цикла), предназначен для студентов и преподавателей вузов.



читать

Статистика

экспорт в RUSMARC

Авторы: [Серков Б. Б.](#) [Фирсова Т. Ф.](#)

Наименование: **Здания и сооружения**

Подзаголовок: **Учебник**

Издатель: **КУРС**

Рубрика: **ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ. ЭКОНОМИКА. ПРАВО.**

Вид издания: **Учебник**

Уровень образования: **для ССУЗов**

ISBN: **978-5-906818-38-6**

ISBN-online: **978-5-16-104353-0**

Год: **2017**

Торговый код: **358000.02.01**

ОКСО:20.02.04 **Пожарная безопасность**

Здания и сооружения:

Учебник / Серков Б.Б., Фирсова Т.Ф. -
М.:КУРС, НИЦ ИНФРА-М, 17. - ()

В учебнике рассматриваются общие сведения о поведении зданий и сооружений в условиях пожара, основанные на оценках огнестойкости строительных конструкций выполненных из различных строительных материалов: железобетона, металла, древесины, каменных материалов. Даны подходы к оценке огнестойкости эксплуатируемых и реконструируемых зданий и сооружений. Рассмотрены свойства, пожарная опасность и поведение строительных материалов при пожаре на основе их классификации. Приведены возможные технические решения по снижению пожарной опасности различных видов строительных материалов. Обоснованы основные принципы ограничения распространения пожара во внутренних объемах зданий и сооружений, способствующие его скорейшей локализации. Представлена методика расчета площади пожарного отсека с учетом пределов огнестойкости несущих строительных конструкций зданий и сооружений. Рассмотрены виды и типы противопожарных преград различного назначения, области их применения и особенности конструктивного исполнения. Особое внимание уделено устройству противопожарных преград в категорируемых по взрывопожарной и пожарной опасности помещениях. Учебник предназначен для обучающихся средних профессиональных учебных заведений пожарно-технического профиля МЧС России по специальности 20.02.04 (Пожарная безопасность).



читать

Статистика

экспорт в RUSMARC

Авторы: [Гвоздева В. А.](#)

Наименование: **Информатика, автоматизированные информационные технологии и системы**

Подзаголовок: **Учебник**

Издатель: **ИД ФОРУМ**

Рубрика: **ПРИКЛАДНЫЕ НАУКИ. ТЕХНИКА. МЕДИЦИНА**

Вид издания: **Учебник**

Аудитория: **ДЛЯ УЧАЩИХСЯ ПТУ И СТУДЕНТОВ СРЕДНИХ СПЕЦИАЛЬНЫХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ**

ISBN: **978-5-8199-0449-7**

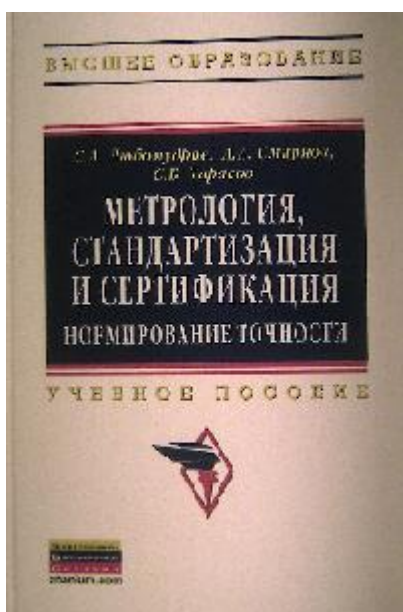
Год: **2015**

Торговый код: **138800.05.01**

Информатика, автоматизированные информационные

технологии и системы: Учебник / В.А. Гвоздева. - М.: ИД ФОРУМ: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 544 с.: ил.; 60х90 1/16. - (Профессиональное образование). (переплет) ISBN 978-5-8199-0449-7

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



читать

Статистика

экспорт в RUSMARC

Авторы: [Любомудров С. А.](#) [Смирнов А. А.](#) [Тарасов С. Б.](#)

Наименование: **Метрология, стандартизация и сертификация: нормирование точности**

Подзаголовок: **Учебник**

Издатель: **ИНФРА-М**

Рубрика: **ПРИКЛАДНЫЕ НАУКИ. ТЕХНИКА. МЕДИЦИНА**

Вид издания: **Учебник**

Уровень **Бакалавриат**
образования:

ISBN: **978-5-16-005246-5**

Год: **2012**

Торговый код: **179900.01.01**

Метрология, стандартизация и сертификация: нормирование точности: Учебник / С.А. Любомудров, А.А. Смирнов, С.Б. Тарасов. - М.: НИЦ Инфра-М, 2012. - 206 с.: 60x90 1/16. - (Высшее образование: Бакалавриат). (переплет) ISBN 978-5-16-005246-5

Соответствует государственному образовательному стандарту дисциплины «Метрология, стандартизация и сертификация», направления подготовки бакалавров 150400.62 «Технологические машины и оборудование» и 150900.62 «Технология, оборудование и автоматизация машиностроительных производств». Содержит сведения по основам метрологии, стандартизации, взаимозаменяемости гладких цилиндрических соединений, подшипников, резьбовых соединений и зубчатых зацеплений; расчету размерных цепей; требования к шероховатости, форме и взаимному расположению поверхностей; основам сертификации. Предназначен для студентов машиностроительных вузов, изучающих дисциплины: «Метрология, стандартизация и сертификация», «Нормирование точности в машиностроении» и «Технология производства».



Авторы: [Герасимова Е. Б.](#) [Герасимов Б. И.](#)
Наименование: **Метрология, стандартизация и сертификация**

Подзаголовок: **Учебное пособие**

Издатель: **Форум**

Рубрика: **ПРИКЛАДНЫЕ НАУКИ. ТЕХНИКА. МЕДИЦИНА**

Вид издания: **Учебное пособие**

Аудитория: **ДЛЯ УЧАЩИХСЯ ПТУ И СТУДЕНТОВ СРЕДНИХ СПЕЦИАЛЬНЫХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ**

ISBN: **978-5-91134-203-6**

Год: **2008**

Торговый код: **092450.01.01**

Метрология, стандартизация и сертификация: Учебное пособие / Е.Б. Герасимова, Б.И. Герасимов. - М.: Форум: ИНФРА-М, 2008. - 224 с.: 60x90 1/16. - (Профессиональное образование). (переплет) ISBN 978-5-91134-203-6



Авторы: [Кошечая И. П.](#) [Канке А. А.](#)
Наименование: **Метрология, стандартизация, сертификация**

Подзаголовок: **Учебник**

Издатель: **ИД ФОРУМ**

Рубрика: **ПРИКЛАДНЫЕ НАУКИ. ТЕХНИКА. МЕДИЦИНА**

Вид издания: **Учебное пособие**

Уровень для ССУЗов образования:

ISBN: **978-5-8199-0293-6**

ISBN-online: **978-5-16-105071-2**

Год: **2017**

Торговый код: **079950.11.01**

Метрология, стандартизация, сертификация : учебник / И.П. Кошечая, А.А. Канке. — М. : ИД «ФОРУМ» : ИНФРА-М, 2017. — 415 с. — (Профессиональное образование).



читать

Статистика

экспорт в RUSMARC

Авторы: [Сафонова Г. Г.](#) [Артюховская Т. Ю.](#) [Ермаков Д. А.](#)

Наименование: **Техническая механика**

Подзаголовок: **Учебник**

Издатель: **ИНФРА-М**

Рубрика: **ПРИКЛАДНЫЕ НАУКИ. ТЕХНИКА. МЕДИЦИНА**

Вид издания: **Учебник**

Уровень для ССУЗов
образования:

ISBN: **978-5-16-012916-7**

ISBN-online: **978-5-16-105533-5**

Год: **2017**

Торговый код: **109450.11.01**

Техническая механика : учебник / Г.Г. Сафонова, Т.Ю. Артюховская, Д.А. Ермаков. – М. : ИНФРА-М, 2017. — 320 с. — (Среднее профессиональное образование).

В учебнике изложены основные положения статики при действии сил на абсолютно твердое тело для плоской системы. Приведены простейшие расчеты элементов конструкций, работающих в условиях растяжения—сжатия, сдвига, изгиба. Даны методы расчета многопролетных статически определимых и неопределимых балок и рам, плоских ферм, подпорных стен. Подробно разобраны примеры решения задач по всем темам и разделам, а также задачи для самостоятельного решения. Для учащихся строительных колледжей.

ВЫСШЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ



читать
Статистика

экспорт в RUSMARC

Авторы: [Паламарчук А. С.](#)

Наименование: **Экономика предприятия**

Подзаголовок: **Учебник**

Издатель: **ИНФРА-М**

Рубрика: **ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ.
ЭКОНОМИКА. ПРАВО.**

Вид издания: **Учебник**

Аудитория: **ДЛЯ СТУДЕНТОВ ВЫСШИХ
УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ**

Уровень **Бакалавриат**
образования:

ISBN: **978-5-16-009836-4**

ISBN-online: **978-5-16-101346-5**

Год: **2016**

Торговый код: **132100.06.98**

ОКСО:23.03.03 **Эксплуатация транспортно-
технологических машин и комплексов**

ОКСО:20.03.02 **Природообустройство и
водопользование**

Экономика предприятия:

Учебник/Паламарчук А. С. - М.: НИЦ
ИНФРА-М, 2016. - 458 с.: 60x90 1/16. -
(Высшее образование: Бакалавриат)
(Обложка) ISBN 978-5-16-009836-4, 40
экз.



читать

Статистика

экспорт в RUSMARC

Авторы: [Федотова Е. Л.](#)

Наименование: **Информационные технологии в профессиональной деятельности**

Подзаголовок: **Учебное пособие**

Издатель: **ИД ФОРУМ**

Рубрика: **ПРИКЛАДНЫЕ НАУКИ. ТЕХНИКА. МЕДИЦИНА**

Вид издания: **Учебное пособие**

Аудитория: **ДЛЯ УЧАЩИХСЯ ПТУ И СТУДЕНТОВ СРЕДНИХ СПЕЦИАЛЬНЫХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ**

Уровень для ССУЗов образования:

ISBN: **978-5-8199-0349-0**

Год: **2015**

Торговый код: **089200.06.01**

Информационные технологии в профессиональной деятельности:
Учебное пособие / Е.Л. Федотова. - М.: ИД ФОРУМ: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 368 с.: ил.; 60x90 1/16. - (Профессиональное образование). (переплет) ISBN 978-5-8199-0349-0

Приведены базовые понятия в области информации, информационных технологий и систем, основные принципы, методы и свойства информационных и коммуникационных технологий. Рассмотрены прикладное программное обеспечение и информационные ресурсы, интегрированные информационные системы. Особое внимание уделено интеллектуальным информационным технологиям — одному из наиболее перспективных и быстро развивающихся научных и прикладных направлений информатики. Для студентов средних специальных учебных заведений, изучающих дисциплины «Информационные технологии», «Информационные технологии в профессиональной деятельности», обучающихся по специальности 2001 «Микроэлектроника и твердотельная электроника», а также для преподавателей и специалистов, работающих в данных предметных областях.



Авторы: [Карпицкий В. Р.](#)

Наименование: **Общий курс слесарного дела**

Подзаголовок: **Учебное пособие**

Издатель: **ИНФРА-М**

Рубрика: **ПРИКЛАДНЫЕ НАУКИ. ТЕХНИКА. МЕДИЦИНА**

Вид издания: **Учебное пособие**

Аудитория: **ДЛЯ УЧАЩИХСЯ ПТУ И СТУДЕНТОВ СРЕДНИХ СПЕЦИАЛЬНЫХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ**

Уровень для ССУЗов образования:

ISBN: **978-5-16-004755-3**

ISBN-online: **978-5-16-101078-5**

Год: **2014**

Торговый код: **141100.04.01**

Общий курс слесарного дела:

Учебное пособие / В.Р. Карпицкий. - 2-е изд. - М.: НИЦ ИНФРА-М; Мн.: Нов. знание, 2014. - 400 с.: ил.; 60x90 1/16. - (Среднее профессиональное образование). (переплет) ISBN 978-5-16-004755-3, 400 экз.

Рассмотрены основные темы курса. Приведены подробные сведения о слесарных операциях, об их назначении; о слесарном инструменте, приспособлениях и оборудовании. Описаны приемы выполнения слесарных операций и их контроль. Даны рекомендации по организации рабочего места и безопасным приемам труда. Отдельная глава посвящена обработке металлов резанием на металлорежущих станках. Качественные иллюстрации значительно облегчают усвоение материала. Для учащихся профессионально-технических учебных заведений. Может быть использовано учащимися ссузов, а также студентами машиностроительных специальностей технических вузов.

