

Новые поступления 2016 г



Марков А.А., Кузнецова Е.А.

Дефектоскопия рельсов. Формирование и анализ сигналов. Книга 1. Основы. Практическое пособие в двух книгах. - СПб.: КультИнформПресс. 2010. - 292 с.

В первой книге двухтомника кратко даны основы ультразвуковых и магнитодинамического методов неразрушающего контроля рельсов. Приведен обзор способов представления дефектоскопической информации.

Подробно рассмотрены все современные методы обнаружения разнообразных дефектов в рельсах при прямом и наклонном вводе ультразвуковых колебаний. Шаг за шагом описаны принципы представления сигналов на пространственно-временных координатах (развертке типа В) при однопороговой и многопороговой регистрации сигналов. Приведены сведения о технологиях, способах ввода ультразвуковых колебаний и представлении результатов контроля в зарубежных дефектоскопических комплексах. В приложениях рассмотрены анализ эффективности выявления современными средствами НК различных дефектов в рельсах, причины образования дефектов и их классификация, а также некоторые особенности контроля зеркальным методом головки рельса.



Марков А.А.,

Дефектоскопия рельсов. Формирование и анализ сигналов. Книга 2. Расшифровка дефектограмм [практическое пособие в двух книгах] / Марков А.А., Кузнецова Е.А.- Санкт-Петербург: Ультра Принт, 2014. - 332 с.

Вторая книга двухтомника посвящена особенностям анализа сигналов, получаемых при ультразвуковом и магнитном контроле рельсов съемными и мобильными средствами дефектоскопии. Рассмотрен процесс формирования сигналов при контроле зон основного металла, болтовых и сварных стыков рельсов. Приведены характерные признаки сигналов от разнообразных дефектов в головке, шейке и подошве рельсов.

Дана информация по всем средствам дефектоскопии, эксплуатируемым на сети ОАО «РЖД». Впервые подробно проанализированы сигналы контроля со сложных участков (стрелочные переводы, рельсы с поверхностными повреждениями). В конце книги рассмотрены вопросы автоматизации расшифровки дефектограмм, и дан ответ, по какой причине эта задача в настоящее время не решена в полном объеме.

Пособие адресовано инженерно-техническим работникам дистанций пути и Центров по расшифровке дефектограмм Дирекций инфраструктуры; руководителям железнодорожных подразделений, отвечающих за безопасность движения поездов; студентам отраслевых ВУЗов и колледжей.



Неруш, М. Ю.

Логистика ; учебник и практикум для СПО / Ю. М. Неруш, А. Ю. Неруш. — 5-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2016. — 559 с. — Серия ; Профессиональное образование. ISBN 978-5-9916-6236-9

Изложена теоретическая концепция логистической системы, подробно рассмотрены функциональные области логистики: транспорт, система управления складским хозяйством, управление запасами, информационная система. В многочисленных примерах проиллюстрированы и развиты теоретические положения логистики. Упражнения и тесты позволяют на практике овладеть приемами решения типичных логистических задач. Приведен словарь внешне-торговых терминов, используемых в международной торговле при осуществлении логистических операций. *Для студентов образовательных учреждений среднего профессионального образования, обучающихся по инженерно-техническим и экономическим специальностям, преподавателей, а также слушателей институтов и факультетов повышения квалификации.*



Саенко О.Е.

С14 Естествознание : учебное пособие / О.Е. Саенко, Т.П. Трушина, О. В. Арутюнян. - 5-е изд., стер. - М.: КНОРУС, 2016. - 368 с. - (Среднее профессиональное образование).

ISBN 978-5-406-05323-2

DOI 10.15216/978-5-406-05323-2

Содержит три основных раздела, обладающих относительной самостоятельностью и целостностью: «Физика», «Химия с элементами экологии», «Биология с элементами экологии». В дополнение к теоретическому материалу, изложенному в доступной форме и логической последовательности, в каждый раздел включены лабораторные работы, выполнение которых сформирует у обучающихся умение применять полученные знания для объяснения явлений окружающего мира, восприятия информации естественно-научного и специального (профессионально значимого) содержания. Соответствует примерной программе по естествознанию для профессий и специальностей среднего профессионального образования социально-экономического и гуманитарного профилей на базе основного общего образования.

Для студентов профессиональных образовательных организаций.



Голубев А. П

Английский язык для экономических специальностей : учебник /А.П. Голубев, И.Б. Смирнова, Н.А. Кафтайлова, Е.В. Монахова. — М. : КНОРУС, 2016. — 396 с. — (Среднее профессионального образования).

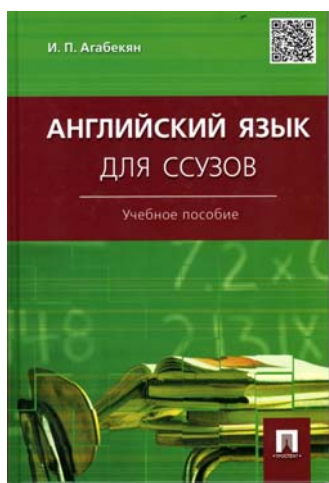
ISBN 978-5-406-03119-3

DOI 10.15216/978-5-406-03119-3

Нацелен на развитие навыков устной и письменной речи, затрагивает основные общеупотребительные разговорные темы, содержит упражнения и диалоги. Доступное изложение основ фонетики и грамматики на русском языке с упражнениями для тренировки позволяет использовать учебник для начинающих. В разделе «Профессиональная деятельность специалиста» изучаются темы, непосредственно связанные с будущей работой выпускников учебного заведения. Это позволит студентам вести профессиональные беседы и читать специальную литературу. Лексический раздел включает в себя основные термины и понятия по специальности. Учебник содержит поурочный словарь и другие справочные материалы.

Соответствует ФГОС СПО 3+.

Для студентов средних профессиональных учебных заведений экономического профиля.

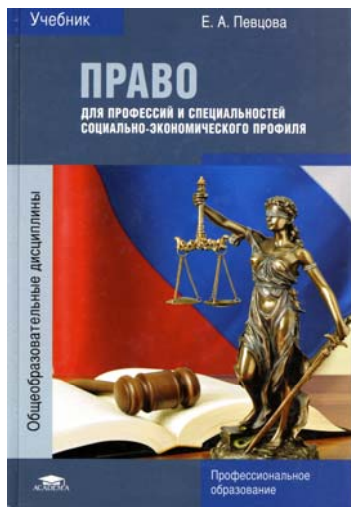


Агабекян И. П.

Английский язык для ссузов : учебное пособие. – М.: Проспект, 2016. - 288 с.

Учебное пособие соответствует государственному образовательному стандарту и требованиям программы по иностранным языкам для средних специальных учебных заведений. Содержит вводный фонетический курс, тематические тексты для чтения, поурочный грамматический справочник с закрепляющими упражнениями, грамматические и словарные тесты.

Для учащихся средних специальных учебных заведений, лицеев и колледжей.



Певцова Б. А.

Право для профессий и специальностей социально-экономического профиля : учебник для учреждений сред. проф. образования / Е.А.Певцова. — М. : Издательский центр «Академия», 2015. — 448 с.

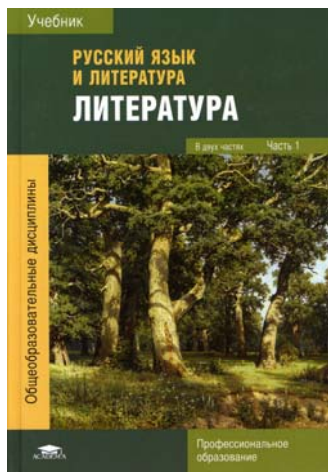
ISBN 978-5-4468-2537-0

Учебник разработан с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов среднего общего и среднего профессионального образования, а также профиля профессионального образования.

Написан в соответствии с примерной программой учебной дисциплины «Право». В нем в доступной форме излагаются сложные проблемы юридической науки, представлен практический материал, который позволит приобрести молодым людям необходимые правовые умения и навыки для обеспечения правовой защиты в реальной жизни. Содержит также дополнительный материал, отражающий современные подходы юристов к проблемам науки, схемы, юридические документы, извлечения из нормативных правовых актов.

Учебник является составной частью учебно-методического комплекта, включающего также практикум, книгу для преподавателя.

Для студентов профессиональных образовательных организаций, осваивающих профессии и специальности среднего профессионального образования.



Русский язык и литература. Литература : учебник для студ. учреждений сред. проф. образования : в 2 ч. Ч. 1 / [Г. А. Обернихина, А. Г. Антонова, И. И. Вольнова и др.] ; под ред. Г. А. Обернихиной. — 2-е изд., испр. — М. : Издательский центр «Академия», 2016. — 400 с., ил.

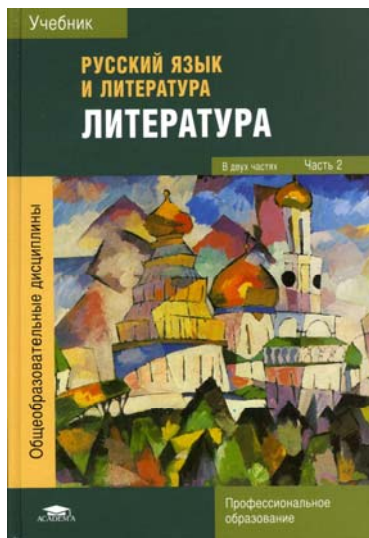
ISBN 978-5-4468-2850-0

Учебник разработан с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов среднего общего и среднего профессионального образования, а также профиля профессионального образования.

Первая часть учебника содержит материалы по русской литературе конца XVIII — XIX века. Подробно рассмотрено творчество крупнейших писателей этого периода, дан анализ наиболее значимых произведений. Задания двух уровней сложности ориентированы на самостоятельную работу с текстами художественных произведений, содержат разнообразные виды анализа текстов.

Учебник является составной частью учебно-методического комплекта, включающего в себя также практикум и книгу для преподавателя.

Для студентов профессиональных образовательных организаций, осваивающих профессии и специальности среднего профессионального образования.



Русский язык и литература. Литература : учебник для Л1642 студ. учреждений сред. проф. образования : в 2 ч. Ч. 2 / [Г. А. Обернихина, Т. В. Емельянова, Е. В. Мацыяка, К. В. Савченко] ; под ред. Г. А. Обернихиной. — 2-е изд., испр. — М. : Издательский центр «Академия», 2016. — 400 е., ил. ISBN 978-5-4468-2852-4

Учебник разработан с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов среднего общего и среднего профессионального образования, а также профиля профессионального образования.

Вторая часть учебника содержит материалы по русской литературе XX века. Подробно рассматривается творчество крупнейших писателей этого периода, представлен анализ наиболее значимых произведений. Задания двух уровней сложности рассчитаны в основном на самостоятельную работу с материалами учебника, текстами художественных произведений. Задания содержат разнообразные виды анализа текстов.

Учебник является составной частью учебно-методического комплекта, включающего в себя также практикум и книгу для преподавателя.

Для студентов профессиональных образовательных организаций, осваивающих профессии и специальности среднего профессионального образования.



Моряков О. С.

Материаловедение : учебник для студ. учреждений сред, проф. образования / О. С.Моряков. — 8-е изд., стер. — М. : Издательский центр «Академия», 2015. — 288 с. ISBN 978-5-4468-2478-6

Учебник создан в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности «Технология машиностроения»; ОП «Материаловедение». Изложены свойства современных конструкционных, инструментальных металлов и сплавов и неметаллических материалов, предназначенных для изготовления продукции машиностроения. Приведены способы механических и

технологических испытаний металлов, их термической и химико-термической обработки. Описаны основные способы обработки материалов резанием, давлением, полимеризацией, вулканизацией, различные виды сварки (электронно-лучевая, плазменная, лазерная, аргонодуговая, ультразвуковая и др.).

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.



Антонова Е. С., Воителева Т.М.

Русский язык и культура речи : учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / Е. С. Антонова, Т. М. Воителева. — 15-е изд., стер. — М. : Издательский центр «Академия», 2016. — 320 с.

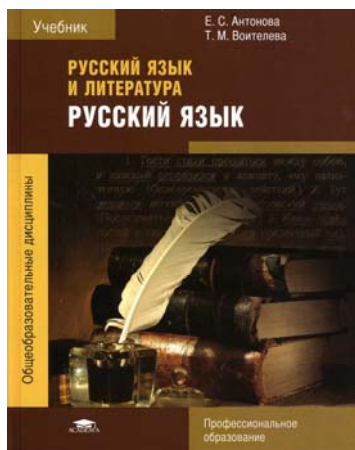
ISBN 978-5-4468-2819-7

Учебник создан в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальностям укрупненных групп «Культуроведение и социокультурные проекты», «Сценические искусства и литературное

творчество», «Изобразительное и прикладные виды искусств», «Экранные искусства»; ОП.ОЗ «Русский язык и культура речи».

Учебник представляет собой четкое, доступное изложение лингвистического материала, который иллюстрируется яркими примерами из художественной литературы. Помимо справочного материала в нем можно найти материалы из литературных научных источников, на базе которых возможен анализ и наблюдение функций лингвистических единиц и категорий. В книге реализуется идея интегративного и дистантного подхода, что позволяет использовать учебник как на аудиторных занятиях, так и при заочной экстернатной форме обучения.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.



Антонова Е. С.

Русский язык и литература. Русский язык : учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / Е.С.Антонова, Т. М. Воителева. - М. : Издательский центр «Академия», 2016. — 416 с. ISBN 978-5-4468-2625-4

Учебник разработан с учётом требований федеральных государственных образовательных стандартов среднего общего и среднего профессионального образования, а также профиля профессионального образования.

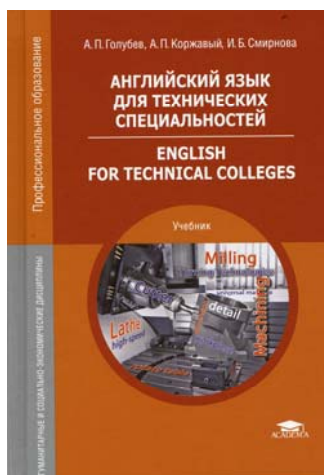
Система интегративного и дистантного подхода к изучению

русского языка

в учебнике делает области его применения более разнообразными: это и аудиторная организация занятий, и экстернат, и заочная форма обучения. Помимо справочного материала по всем разделам науки о языке учебник содержит отрывки из

различных литературных и научных источников как материал для первичного наблюдения и анализа, а также проверочные тесты для подготовки к итоговой аттестации.

Для студентов профессиональных образовательных организаций, осваивающих профессии и специальности среднего профессионального образования.

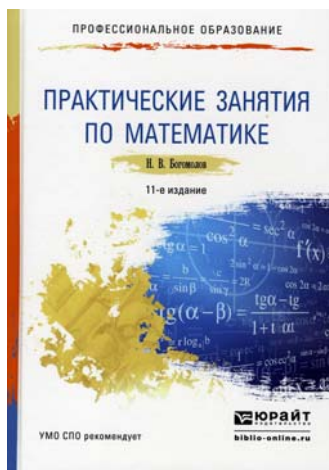


Голубев А. П.

Английский язык для технических специальностей = English for Technical Colleges : учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / А. П. Голубев, А. П. Коржавый, И. Б. Смирнова. — 6-е изд., испр. — М. : Издательский центр «Академия», 2016. — 208 с.

ISBN 978-5-4468-2276-8

Учебник создан в соответствии с Федеральными государственными образовательными стандартами среднего профессионального образования по техническим специальностям, ОГСЭ.ОЗ «Иностранный язык». В нем представлены основные общеупотребительные разговорные темы, диалоги и задания к ним. Доступное изложение основ фонетики и грамматики на русском языке, наличие упражнений для тренировки позволяют использовать учебник для начинающих. Отдельный раздел — «Профессиональная деятельность специалиста» — составляют темы, непосредственно связанные с будущей работой выпускников учебного учреждения. Для студентов учреждений среднего профессионального образования.



Богомолов, Н. В.

Практические занятия по математике : учеб. пособие для СПО / Н. В. Богомолов. — 11-е изд., перераб. и дон. - М. : Издательство Юрайт, 2016. — 495 с. — Серия : Профессиональное образование. ISBN 978-5-9916-6107-2

Настоящее пособие представляет собой руководство к решению задач по основным разделам программы по математике.

Издание является частью обучающего комплекса, в который также входит учебник «Математика» Н. В. Богомолова и П. И. Самойленко.

Для студентов образовательных учреждений среднего профессионального образования. Может быть использовано школьниками старших классов общеобразовательных школ, слушателями курсов по подготовке в вузы и учителями школ.