

Дорогие коллеги!

Федеральные государственные образовательные стандарты (ФГОС) выдвигают в качестве одного из обязательных требований к современному учебному процессу — использование электронных образовательных ресурсов (ЭОР) и электронных учебников.

В представленном тематическом каталоге **«Электронные учебные издания»** Издательского центра «Академия» даны описания электронных учебников и электронных приложений для образовательных учреждений, реализующих программы среднего профессионального образования по специальностям и профессиям. Все электронные учебные издания вошли в Федеральный перечень рекомендованных электронных учебных изданий по специальностям и профессиям среднего профессионального образования на 2014 — 2015 учебный год (www.firo.ru).

Электронные учебные издания в образовательном процессе

Электронные учебные издания Издательского центра «Академия» легко встраиваются в учебный процесс и могут быть адаптированы к различным образовательным программам.

Электронные учебники могут использоваться как составная часть электронного учебно-методического комплекса и как самостоятельный продукт. Тексты печатного и электронного учебников совпадают и соответствуют ФГОС. В отличие от печатного издания, в электронном учебнике основное количество иллюстративного материала представлено в мультимедийной форме; система гиперссылок обеспечивает удобную навигацию по

разделам; контрольные вопросы к главам даны в интерактивном тестовом формате.

Электронные приложения дополняют традиционные учебники и учебные пособия, содержат большое количество теоретических и практических модулей с интерактивными упражнениями и тренажерами для формирования общих и профессиональных компетенций. Разнообразные мультимедийные объекты, ссылки на дополнительные материалы и ресурсы в Интернете, терминологический словарь помогут студентам подготовиться к занятиям. Электронный журнал, в котором фиксируются основные параметры учебного процесса (время работы, результат выполнения контрольных и практических заданий), дает преподавателю возможность контролировать уровень достижений и оценивать результаты работы обучающихся.

Электронные учебные издания позволяют выстроить гибкую систему оценки освоения обучающимися необходимых знаний и умений, осуществить как промежуточный, так и итоговый контроль успеваемости. Создаются условия для разворачивания индивидуальных образовательных траекторий, организации самостоятельной деятельности студентов, в процессе которой они учатся анализировать большие объемы информации, причем не только текстовой, но и графической, визуальной.

Увлекательная форма подачи материала, высокий уровень наглядности и интерактивности, несомненно, способствуют повышению мотивации студентов к овладению профессией.

Электронные учебные издания «Академии» прошли многоуровневую экспертизу, апробированы в образовательных учреждениях Москвы и регио-

нов. В рецензировании принимали участие не только преподаватели колледжей, но и работодатели.

Обучающие семинары

В Издательском центре организовано методическое сопровождение внедрения электронных учебных изданий. На сайте «Академии» в разделе «Электронные образовательные ресурсы / Методическое сопровождение» можно ознакомиться с рекомендациями по использованию каждого ЭОР в учебном процессе. Регулярно проводятся обучающие семинары для преподавателей, где в качестве ведущих лекторов выступают авторы и рецензенты программ и электронных учебных изданий.

Участники семинаров — преподаватели, руководители, методисты учреждений среднего профессионального образования. Обучение проходит в группах из 20 человек. Аудитория оснащена современным оборудованием, каждому участнику предоставляется индивидуальный ноутбук с установленным программным комплексом. По окончании семинаров участники получают свидетельство о прохождении курса в объеме 6 академических часов.

Информация о семинарах для Москвы и Московской области доступна по ссылке http://www.academia-moscow.ru/eor/methodical_support/eor_seminars/. В скором времени будут организованы аналогичные семинары в Санкт-Петербурге.

С сентября (с 01.09.2014) начнутся семинары в Ростове-на Дону, а затем в Краснодаре.



Предусмотрено постоянное обновление и адаптация содержания электронных учебных изданий к новым потребностям образовательных учреждений.

В наших планах — создание электронных учебно-методических комплектов, включающих в себя помимо электронных учебников и приложений контрольно-оценивающие средства, по большинству дисциплин общепрофессионального цикла и профессиональным модулям для массовых профессий и специальностей.

Предлагаемые электронные приложения поставляются на компакт-дисках. Системные требования к программному и аппаратному обеспечению персональных компьютеров приведены в конце данного каталога. Там же вы найдете электронный адрес, по которому можно обратиться в издательство с техническими и содержательными вопросами. Электронные учебники поставляются также на компакт-дисках, либо предоставляется доступ для онлайн чтения учебника в электронной библиотеке на сайте «Академии».

Самую последнюю информацию об имеющихся электронных учебных изданиях (каталог с демоверсиями, системные требования, условия поставки и прайс-лист, план выхода) можно найти на сайте Издательского центра «Академия» www.academia-moscow.ru/eor/. Дополнительные консультации вы получите в наших филиалах, которые работают во всех федеральных округах Российской Федерации. Адреса и телефоны филиалов приведены на 2-й странице обложки каталога.



Содержание

Общеобразовательные дисциплины для среднего профессионального образования

Химия для профессий и специальностей технического профиля	6
Физика для профессий и специальностей технического профиля	7

Естественно-научные дисциплины для среднего профессионального образования

География туризма	8
-----------------------------	---

Общепрофессиональные дисциплины для профессий среднего профессионального образования

Безопасность жизнедеятельности	9
Допуски и технические измерения	10
Общие основы технологии металлообработки и работ на металлорежущих станках	11
Организация и технология розничной торговли	12
Основы бухгалтерского учета на предприятиях торговли	13
Основы деловой культуры	14
Основы информационных технологий	15
Основы культуры профессионального общения	16
Основы материаловедения	17
Основы слесарных и сборочных работ	18
Основы строительного черчения	19
Основы технологии общестроительных работ	20
Основы физиологии кожи и волос	21
Основы черчения	22
Основы электроматериаловедения	23
Основы этики и психологии профессиональной деятельности	24
Охрана труда на автомобильном транспорте	25
Санитария и гигиена на предприятиях торговли	26
Электротехника для неэлектротехнических профессий	27

Общепрофессиональные дисциплины для специальностей среднего профессионального образования

Документационное обеспечение управления	28
Инженерная графика	29
Информационные технологии в профессиональной деятельности	30

Материаловедение	31
Метрология, стандартизация и сертификация в машиностроении	32
Метрология, стандартизация и сертификация на транспорте	33
Микробиология, санитария и гигиена в пищевом производстве	34
Основы электроники	35
Охрана труда в машиностроении	36
Правовое обеспечение профессиональной деятельности	37
Техническая механика для строительных специальностей	38
Технологическое оборудование машиностроительного производства	39
Технологическая оснастка	40
Технология машиностроения. Основные методы разработки технологических процессов в машиностроении	41
Технология машиностроения. Принципы проектирования технологических процессов изготовления деталей машин	42
Электротехника и электроника	43

Профессиональные модули для профессий среднего профессионального образования

Ввод и обработка цифровой информации (ПМ.01 «Мастер по обработке цифровой информации»)	44
Выполнение стрижек и укладок волос (ПМ.01 «Парикмахер»)	45
Монтаж, демонтаж, ремонт, опробование и техническое обслуживание механической части машин, узлов и механизмов распределительных устройств (ПМ.01 «Ремонтник горного оборудования»)	46
Обслуживание и эксплуатация бульдозера (ПМ.04 «Машинист на открытых горных работах»)	47
Оформление причесок (ПМ.04 «Парикмахер»)	48
Приготовление блюд и гарниров из круп, бобовых и макаронных изделий, яиц, творога, теста (ПМ.02 «Повар, кондитер»)	49
Приготовление блюд из мяса и домашней птицы (ПМ.05 «Повар, кондитер»)	50
Приготовление блюд из овощей и грибов (ПМ.01 «Повар, кондитер»)	51
Приготовление блюд из рыбы (ПМ.04 «Повар, кондитер»)	52
Приготовление и оформление холодных блюд и закусок (ПМ.06 «Повар, кондитер»)	53
Приготовление сладких блюд и напитков (ПМ.07 «Повар, кондитер»)	54
Приготовление супов и соусов (ПМ.03 «Повар, кондитер»)	55
Приготовление хлебобулочных, мучных и кондитерских изделий (ПМ.08 «Повар, кондитер»)	56
Работа на контрольно-кассовой технике и расчеты с покупателями (ПМ.03 «Продавец, контролер-кассир»)	57
Сварка и резка деталей из различных сталей, цветных металлов и их сплавов, чугунов во всех пространственных положениях. В 2 ч. (ПМ.02 «Сварщик (электросварочные и газосварочные работы)»)	58

Техническое обслуживание и ремонт автомобилей. В 2 ч. (ПМ.01 «Автомеханик») 59

Технология штукатурных работ (ПМ.01 «Мастер отделочных строительных работ»). 60

Устройство автомобилей (ПМ.01 «Автомеханик») 61

Профессиональные модули для специальностей среднего профессионального образования

Документирование хозяйственных операций и ведение бухгалтерского учета имущества организации (ПМ.01 «Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)»). 62

Методы конструктивного моделирования швейных изделий (ПМ.02, МДК.02.02 «Конструирование, моделирование и технология швейных изделий»). 63

Теоретические основы конструирования швейных изделий (ПМ.02, МДК.02.01 «Конструирование, моделирование и технология швейных изделий»). 64

Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов (ПМ.04 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»). 65

Основы горного дела (ПМ.01 «Подземная разработка месторождений полезных ископаемых»). 66

Технология добычи полезных ископаемых подземными способами (ПМ.01 «Подземная разработка месторождений полезных ископаемых»). 67

Готовятся к выходу 68

Электронные учебники 69

Химия для профессий и специальностей технического и естественно-научного профилей 69

Физика для профессий и специальностей технического профиля 69

Электротехника для неэлектротехнических профессий 70

Техническое обслуживание и ремонт автомобиля. В 2 ч. 70

Готовятся к выходу 71

Условия поставки 72

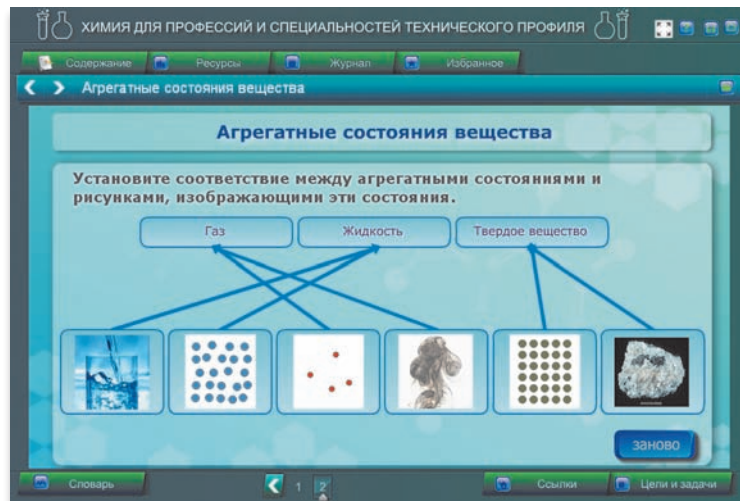
Электронное учебное издание

Химия

для профессий и специальностей технического профиля

Входит в учебно-методический комплект по дисциплине «Химия» в качестве электронного приложения вместе с учебными изданиями:

- Габриелян О. С., Остроумов И. Г. «Химия для профессий и специальностей технического профиля». Учебник
- Габриелян О. С. и др. «Химия. Практикум»
- Габриелян О. С. и др. «Химия. Пособие для подготовки к ЕГЭ»
- Габриелян О. С., Лысова Г. Г. «Химия. Книга для преподавателя»



Представлено 110 интерактивных мультимедийных модулей, позволяющих освоить основы общей, неорганической и органической химии. С помощью интерактивных схем, слайд-шоу и анимаций наглядно и доступно представлен теоретический материал. Видеофрагменты химических опытов демонстрируют свойства соединений.

Интерактивные игры и большое количество практических заданий помогут закрепить знания и сформировать навыки проведения расчетов, необходимые в будущей профессиональной деятельности. Ко всем темам курса приведены контрольные модули с тестовыми заданиями разных типов.

Для обучающихся в учреждениях среднего профессионального образования по профессиям и специальностям технического профиля.

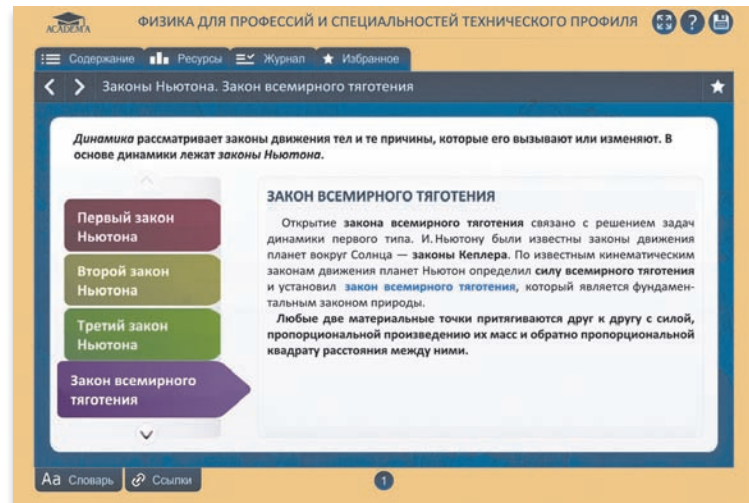
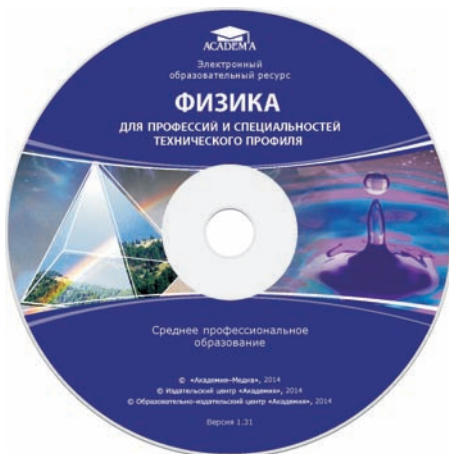


Электронное учебное издание

Физика для профессий и специальностей технического профиля

Входит в учебно-методический комплект по дисциплине «Физика» в качестве электронного приложения вместе с учебными изданиями:

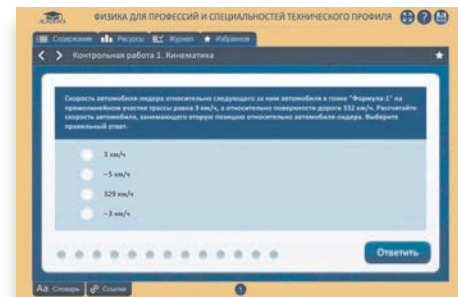
- Дмитриева В. Ф. «Физика для профессий и специальностей технического профиля». Учебник
- Дмитриева В. Ф. «Физика для профессий и специальностей технического профиля. Контрольные материалы»
- Дмитриева В. Ф. «Физика для профессий и специальностей технического профиля. Лабораторный практикум»
- Дмитриева В. Ф. «Физика для профессий и специальностей технического профиля. Сборник задач»



Представлено 60 интерактивных мультимедийных модулей, которые помогут углубить знания, необходимые для формирования профессиональных компетенций. С помощью интерактивных схем и слайд-шоу наглядно систематизирован обширный теоретический материал по основным разделам курса физики: механика, основы молекулярной физики, термодинамики и электродинамики, колебания и волны, оптика, элементы квантовой физики, эволюция Вселенной.

Практические задания в форме интерактивного «калькулятора» позволяют сформировать навыки проведения расчетов, необходимые в будущей профессиональной деятельности. Ко всем темам курса приведены контрольные модули с тестовыми заданиями разных типов.

Для обучающихся в учреждениях среднего профессионального образования по профессиям и специальностям технического профиля.

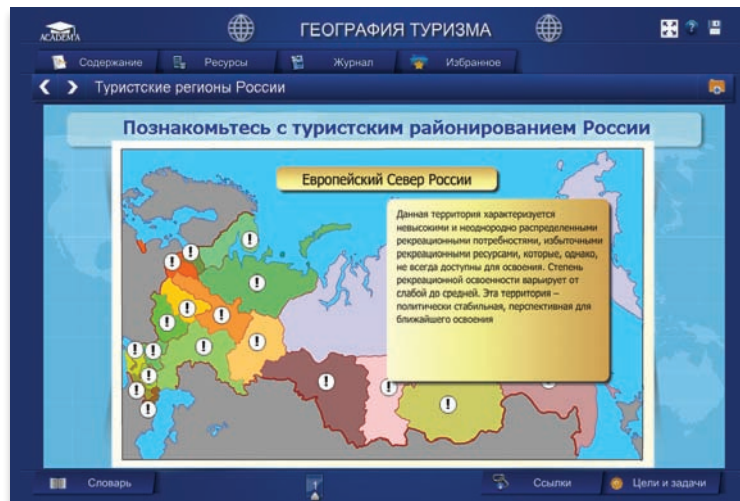


Электронное учебное издание

География туризма

Входит в учебно-методический комплект по дисциплине ЕН.02 «География туризма» в качестве электронного приложения вместе с учебными изданиями:

- Арбузов А. Ф. «География туризма». Учебник
- Арбузов А. Ф. «География туризма. Практикум»



Представлено 50 интерактивных мультимедийных модулей, позволяющих освоить теоретический материал, связанный с основными понятиями туризма (виды туризма, туристские ресурсы, туристская деятельность и т.д.), с географией международного туризма и туризма в Российской Федерации. С помощью слайд-шоу, интерактивных схем и рисунков показано влияние различных факторов на уровень развития туризма и туристской инфраструктуры в разных странах.

Разнообразные по форме практические работы, в частности с использованием интерактивных географических карт, помогают успешно сформировать профессиональные компетенции. Ко всем темам курса приведены контрольные модули с тестовыми заданиями разных типов.

Для обучающихся в учреждениях среднего профессионального образования по специальности «Туризм».

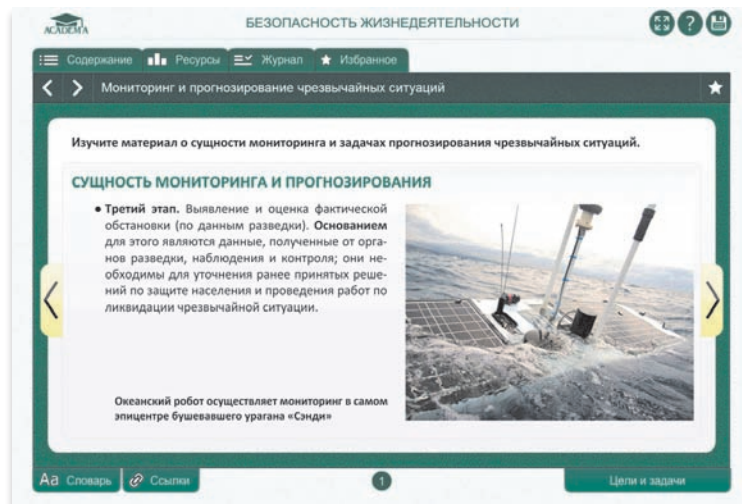


Электронное учебное издание

Безопасность жизнедеятельности

Входит в учебно-методический комплект по дисциплине ОП «Безопасность жизнедеятельности» в качестве электронного приложения вместе с учебными изданиями:

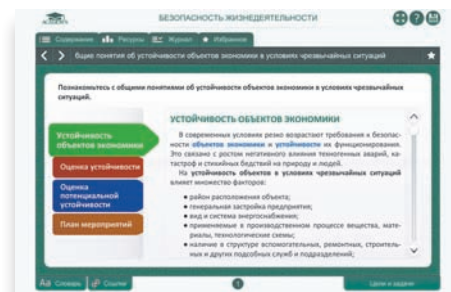
- Косолапова Н.В., Прокопенко Н.А., Побежимова Е.Л. «Безопасность жизнедеятельности». Учебник
- Косолапова Н.В., Прокопенко Н.А., Побежимова Е.Л. «Безопасность жизнедеятельности. Практикум»



Представлено 60 интерактивных мультимедийных модулей, которые помогут углубить знания по основным направлениям, определяющим безопасное поведение современного человека во всех сферах его деятельности. Подробно иллюстрированные интерактивные схемы и слайд-шоу со звуковым сопровождением интересно и доступно знакомят с основами гражданской обороны, основами медицинских знаний и здорового образа жизни, основами обороны государства и военной службы. Особое внимание уделено правилам поведения при опасных и чрезвычайных ситуациях различного характера.

Профессиональные компетенции обучающихся формируются в процессе выполнения практических заданий. Ко всем темам курса разработаны контрольные модули с тестовыми заданиями разных типов.

Для обучающихся по профессиям в учреждениях среднего профессионального образования.



Электронное учебное издание

Допуски и технические измерения

Входит в учебно-методический комплект по дисциплине ОП «Допуски и технические измерения» в качестве электронного приложения вместе с учебными изданиями:

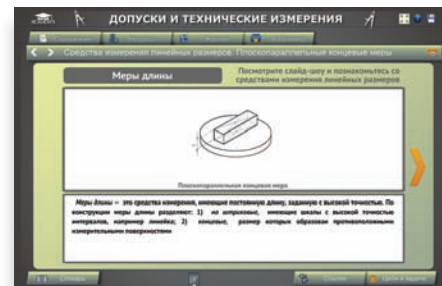
- Зайцев С. А., Куранов А. Д., Толстов А. Н. «Допуски и технические измерения». Учебник
- Багдасарова Т. А. «Допуски и технические измерения. Контрольные материалы»
- Багдасарова Т. А. «Допуски и технические измерения. Лабораторно-практические работы»
- Багдасарова Т. А. «Допуски и технические измерения. Рабочая тетрадь»



Представлено 50 интерактивных мультимедийных модулей, позволяющих освоить теоретический материал, сформировать навыки работы с чертежами деталей, их посадок и сопряжений. С помощью слайд-шоу, интерактивных моделей, рисунков и схем наглядно и доступно объяснены принципы работы, продемонстрировано устройство таких средств измерения и контроля, как штангенинструменты, микрометрические инструменты, калибры и др.

Профессиональные компетенции обучающихся формируются в процессе выполнения большого количества практических заданий. Ко всем темам курса приведены контрольные модули с тестовыми заданиями разных типов.

Для обучающихся в учреждениях среднего профессионального образования по профессиям, связанным с металлообработкой.

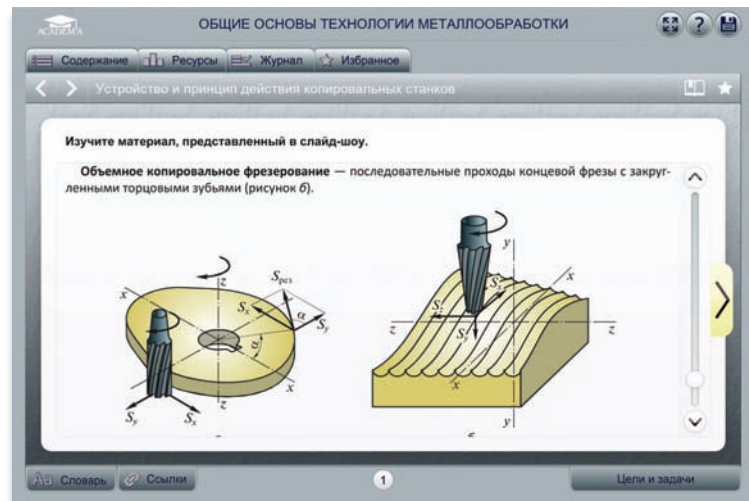


Электронное учебное издание

Общие основы технологии металлообработки и работ на металлорежущих станках

Входит в учебно-методический комплект по дисциплине ОП.05 «Общие основы технологии металлообработки и работ на металлорежущих станках» в качестве электронного приложения вместе с учебными изданиями:

- Холодкова А. Г. «Общие основы технологии металлообработки и работ на металлорежущих станках». Учебник
- Шуваев М. А. «Общие основы технологии металлообработки и работ на металлорежущих станках. Практикум»



Представлено 90 интерактивных мультимедийных модулей, позволяющих изучить особенности обработки деталей на металлорежущих (сверлильных, токарных, фрезерных, шлифовальных и др.) станках. С помощью интерактивных моделей, слайд-шоу, видеофрагментов и анимаций со звуковым сопровождением наглядно и доступно продемонстрированы типовые узлы, механизмы и оснастка станков, общие методы их наладки, дано понятие о станках с числовым программным управлением.

Профессиональные компетенции обучающихся формируются в процессе выполнения большого количества практических заданий. Ко всем темам курса приведены контрольные модули с тестовыми заданиями разных типов.

Для обучающихся в учреждениях среднего профессионального образования по профессии «Станочник».

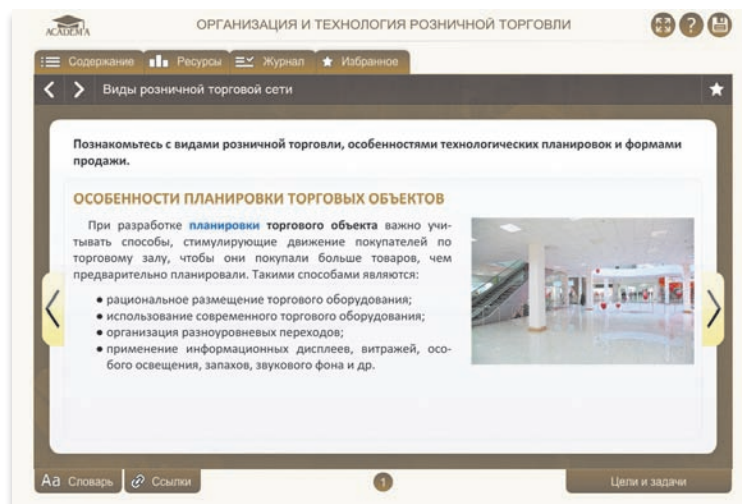


Электронное учебное издание

Организация и технология розничной торговли

Входит в учебно-методический комплект по дисциплине ОП.03 «Организация и технология розничной торговли» в качестве электронного приложения вместе с учебным изданием:

- Абоимова Н. Э. «Организация и технология розничной торговли». Учебник



Представлено 40 интерактивных мультимедийных модулей, которые знакомят с основами маркетинговой деятельности и менеджмента в торговле. С помощью подробно иллюстрированных интерактивных схем и слайд-шоу дана информация об организационно-правовых формах предприятий розничной торговли, персонале торгового предприятия, принципах и методах товароснабжения, технологии приемки и подготовки товаров к продаже, правилах размещения товаров в торговом зале и при хранении, правилах продажи отдельных видов товаров. Особое внимание уделено правилам торгового обслуживания покупателей.



Профессиональные компетенции обучающихся формируются в процессе выполнения практических заданий. Ко всем темам курса приведены контрольные модули с тестовыми заданиями разных типов.

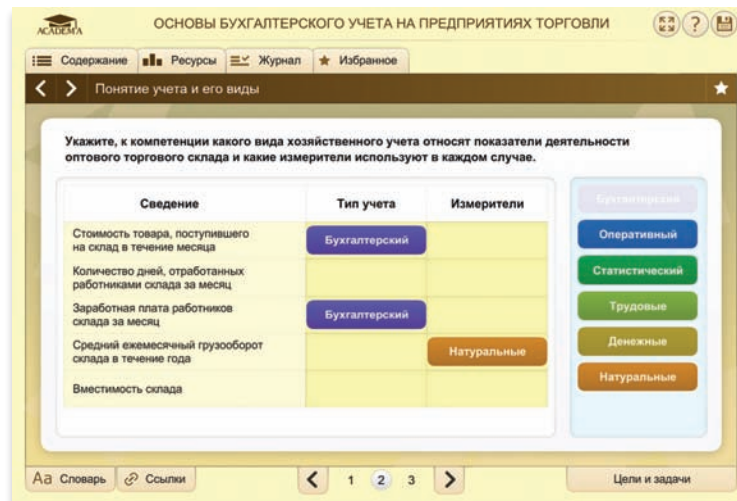
Для обучающихся в учреждениях среднего профессионального образования по профессии «Продавец, контролер-кассир».

Электронное учебное издание

Основы бухгалтерского учета на предприятиях торговли

Входит в учебно-методический комплект по дисциплине ОП.02 «Основы бухгалтерского учета» в качестве электронного приложения вместе с учебными изданиями:

- Брыкова Н. В. «Основы бухгалтерского учета на предприятиях торговли». Учебник
- Брыкова Н. В. «Основы бухгалтерского учета на предприятиях торговли. Практикум»
- Брыкова Н. В. «Основы бухгалтерского учета на предприятиях торговли. Рабочая тетрадь»



Представлено 70 интерактивных мультимедийных модулей, помогающих изучить основы теории и практики ведения бухгалтерского учета на предприятиях торговли.

Использование слайд-шоу и интерактивных схем позволяет доступно и наглядно изложить основные вопросы организации и ведения бухгалтерского учета: система счетов и документация, учет поступления и реализации товаров, операций на расчетном счете, денежных средств в кассе и др.

Разнообразные практические задания, в частности в виде интерактивного «конструктора», учат составлять активные и пассивные счета, бухгалтерские проводки, товарные отчеты, проводить учет кассовых операций и т. д. Ко всем темам курса приведены контрольные модули с тестовыми заданиями разных типов.

Для обучающихся в учреждениях среднего профессионального образования по профессии «Продавец, контролер-кассир».

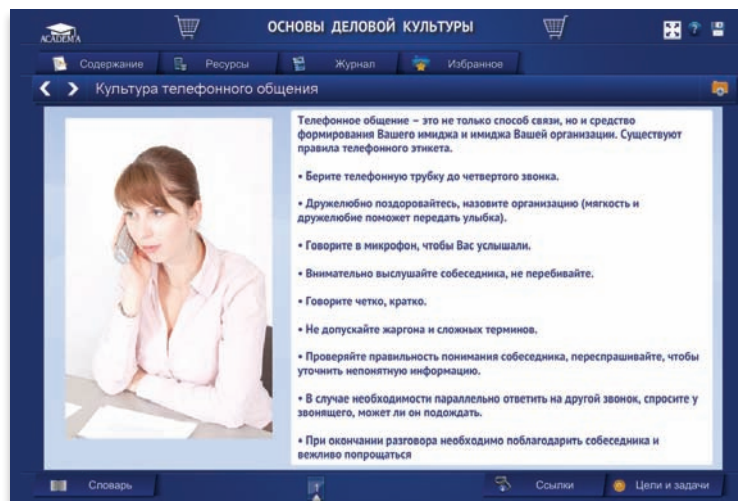


Электронное учебное издание

Основы деловой культуры

Входит в учебно-методический комплект по дисциплине ОП.01 «Основы деловой культуры» в качестве электронного приложения вместе с учебным изданием:

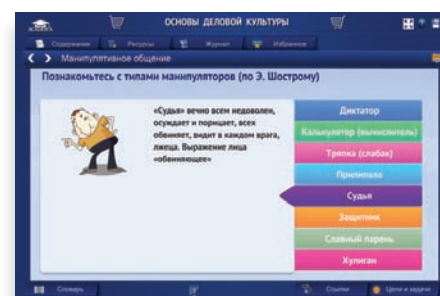
- Шеламова Г. М. «Основы деловой культуры». Учебник



Представлено 60 интерактивных мультимедийных модулей, позволяющих освоить теоретический материал, сформировать представление об этике профессиональной деятельности продавца и контролера-кассира. С помощью слайд-шоу, интерактивных схем и рисунков наглядно и доступно дана информация о нормах делового этикета, правилах делового общения в устной и письменной формах, о причинах возникновения конфликтов и способах их разрешения.

Профессиональные компетенции обучающихся формируются в процессе выполнения большого количества практических заданий. Ко всем темам курса приведены контрольные модули с тестовыми заданиями разных типов.

Для обучающихся в учреждениях среднего профессионального образования по профессии «Продавец, контролер-кассир».

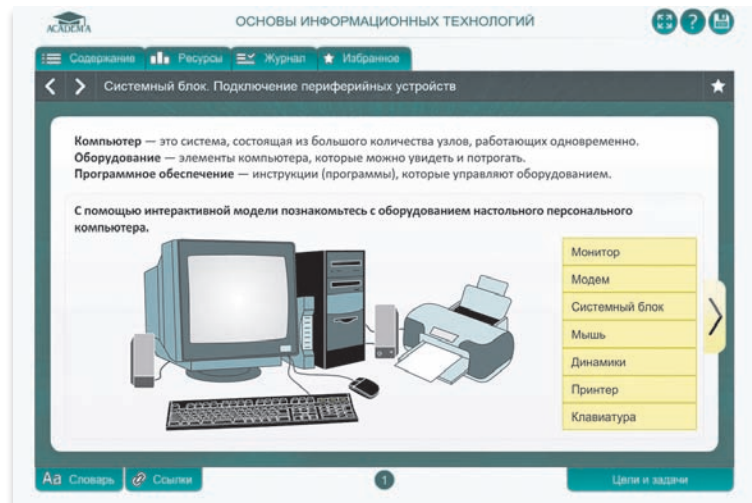


Электронное учебное издание

Основы информационных технологий

Входит в учебно-методический комплект по дисциплине ОП.01 «Основы информационных технологий» в качестве электронного приложения вместе с учебным изданием:

- Остроух А. В. «Основы информационных технологий». Учебник



Представлено 50 интерактивных мультимедийных модулей, помогающих освоить основы информационных технологий. Подробно иллюстрированные интерактивные схемы, слайд-шоу, модели, анимации со звуковым сопровождением наглядно и доступно знакомят обучающихся с основными понятиями информационных технологий, с устройством персонального компьютера, технологией обработки текстовой и числовой информации, компьютерными сетями, основами информационной безопасности.

Для формирования профессиональных навыков предложены практические задания. Ко всем темам курса приведены контрольные модули с тестовыми заданиями разных типов.

Для обучающихся в учреждениях среднего профессионального образования по профессии «Мастер по обработке цифровой информации».

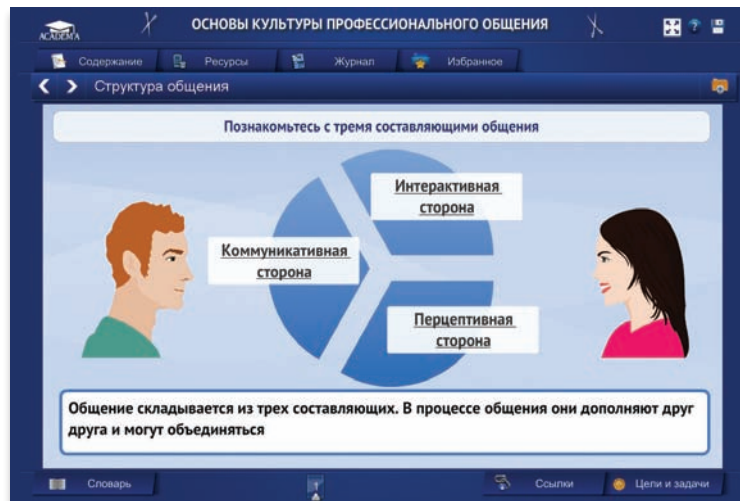


Электронное учебное издание

Основы культуры профессионального общения

Входит в учебно-методический комплект по дисциплине ОП.02 «Основы культуры профессионального общения» в качестве электронного приложения вместе с учебным изданием:

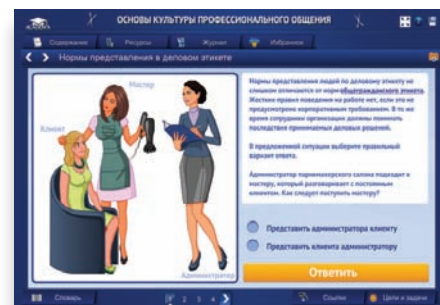
- Шеламова Г. М. «Основы культуры профессионального общения». Учебник



Представлено 75 интерактивных мультимедийных модулей, позволяющих сформировать представления об эстетике и этике как составляющих деловой культуры. С помощью слайд-шоу, интерактивных схем и рисунков наглядно и доступно на большом количестве примеров из профессиональной деятельности парикмахеров продемонстрированы нормы речевого этикета и правила телефонного общения, психологические особенности взаимоотношений с клиентами и коллегами, правила поведения в конфликтных ситуациях.

Профессиональные компетенции обучающихся формируются в процессе выполнения большого количества практических заданий. Ко всем темам курса приведены контрольные модули с тестовыми заданиями разных типов.

Для обучающихся в учреждениях среднего профессионального образования по профессии «Парикмахер».

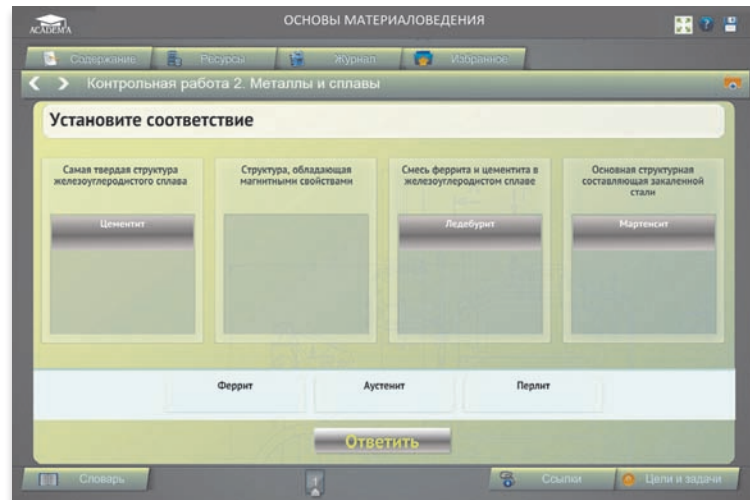


Электронное учебное издание

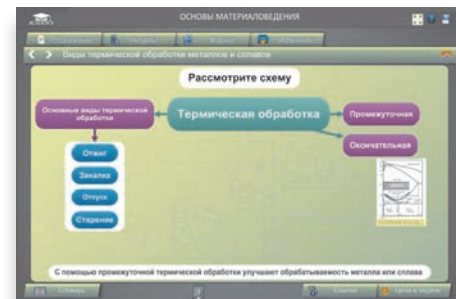
Основы материаловедения

Входит в учебно-методический комплект по дисциплине ОП «Основы материаловедения» в качестве электронного приложения вместе с учебными изданиями:

- Заплатин В. Н. и др. «Основы материаловедения (металлообработка)». Учебник
- Соколова Е. Н. «Материаловедение (металлообработка). Рабочая тетрадь»
- Соколова Е. Н. «Материаловедение. Контрольные материалы»
- Соколова Е. Н. «Материаловедение. Методика преподавания»
- Соколова Е. Н. «Материаловедение. Плакаты»
- Соколова Е. Н. «Материаловедение. Альбом»



Представлено 60 интерактивных мультимедийных модулей, которые помогут углубить знания о строении, свойствах и областях применения металлических и неметаллических, конструкционных и инструментальных, композиционных и горюче-смазочных материалов. С помощью слайд-шоу, интерактивных схем и рисунков наглядно и доступно продемонстрированы методы упрочнения металлов и сплавов, их испытания, показано влияние примесей и химического состава на качество материалов. Особое внимание уделено термической и химико-термической обработке материалов.



Разнообразные по форме практические задания помогают успешно сформировать профессиональные компетенции. Ко всем темам курса приведены контрольные модули с тестовыми заданиями разных типов.

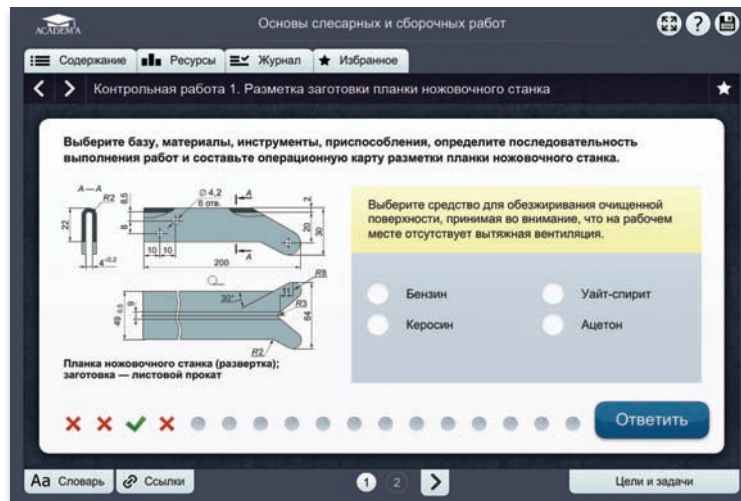
Для обучающихся в учреждениях среднего профессионального образования по профессиям, связанным с металлообработкой.

Электронное учебное издание

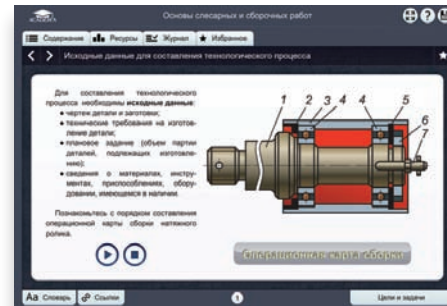
Основы слесарных и сборочных работ

Входит в учебно-методический комплект по дисциплине ОП.05 «Основы слесарных и сборочных работ» в качестве электронного приложения вместе с учебными изданиями:

- Покровский Б. С. «Слесарно-сборочные работы». Учебник
- Покровский Б. С. «Слесарно-сборочные работы. Рабочая тетрадь»
- Покровский Б. С. «Слесарно-сборочные работы. Альбом плакатов»



Представлено 50 интерактивных мультимедийных модулей, которые последовательно знакомят с основными операциями слесарных и сборочных работ. Интерактивные модели и схемы, анимации со звуковым сопровождением и слайд-шоу доступно и наглядно демонстрируют инструменты, приспособления и оборудование для операций на различных этапах слесарной обработки. Даны общие сведения о теории резания, механизмах, машинах, деталях машин, подъемном оборудовании, правилах и приемах сборки деталей под сварку.



Предложено большое количество разнообразных практических и контрольных заданий, охватывающих весь курс, выполнение которых поможет обучающимся сформировать профессиональные компетенции.

Для обучающихся в учреждениях среднего профессионального образования по профессии «Слесарь».

Электронное учебное издание

Основы строительного черчения

Входит в учебно-методический комплект по дисциплине ОП.03 «Основы строительного черчения» в качестве электронного приложения вместе с учебным изданием:

- Гусарова Е. А. и др. «Основы строительного черчения». Учебник



Представлены интерактивные мультимедийные модули, позволяющие освоить основы проекционного изображения строительных объектов. Интерактивные модели, схемы и слайд-шоу наглядно и доступно дают информацию о строительных чертежах и техническом рисунке (форматы, линии, шрифты, выносные надписи и элементы, условные графические изображения элементов зданий и конструкций и др.).

Для успешного закрепления профессиональных навыков предложены практические работы. Ко всем темам курса разработаны контрольные модули с тестовыми заданиями разных типов.

Для обучающихся в учреждениях среднего профессионального образования по профессии «Мастер отделочных строительных работ».

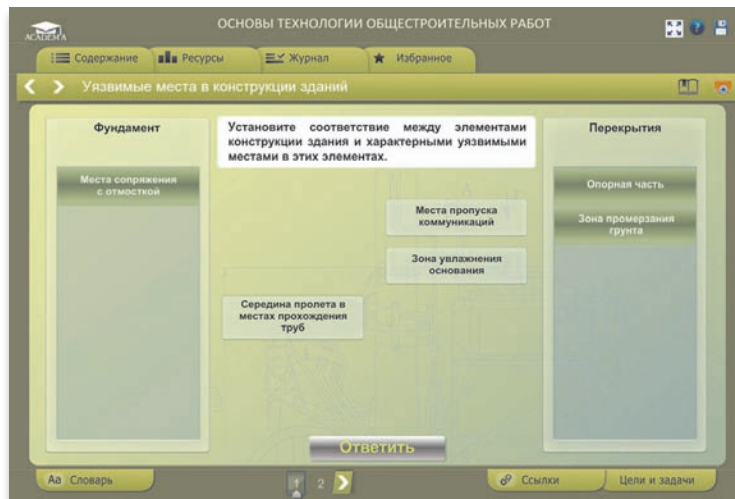


Электронное учебное издание

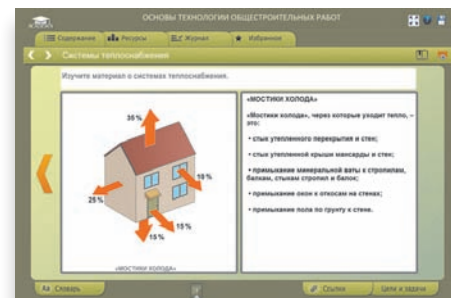
Основы технологии общестроительных работ

Входит в учебно-методический комплект по дисциплине ОП.04 «Основы технологии общестроительных работ» в качестве электронного приложения вместе с учебным изданием:

- «Основы технологии общестроительных работ». Учебник



Представлено 60 интерактивных мультимедийных модулей, помогающих освоить основы технологии общестроительных работ. С помощью подробно иллюстрированных слайд-шоу, интерактивных схем и рисунков наглядно продемонстрированы основные конструктивные элементы зданий и сооружений, различные виды работ: земляные, каменные, печные, сварочные, монтажные, бетонные и арматурные. Особое внимание уделено строительным машинам, в том числе автомобильному транспорту и механизмам для погрузочно-разгрузочных работ и разработки грунта.



Разнообразные по форме практические задания помогают успешно сформировать профессиональные компетенции. Ко всем темам курса приведены контрольные модули с тестовыми заданиями разных типов.

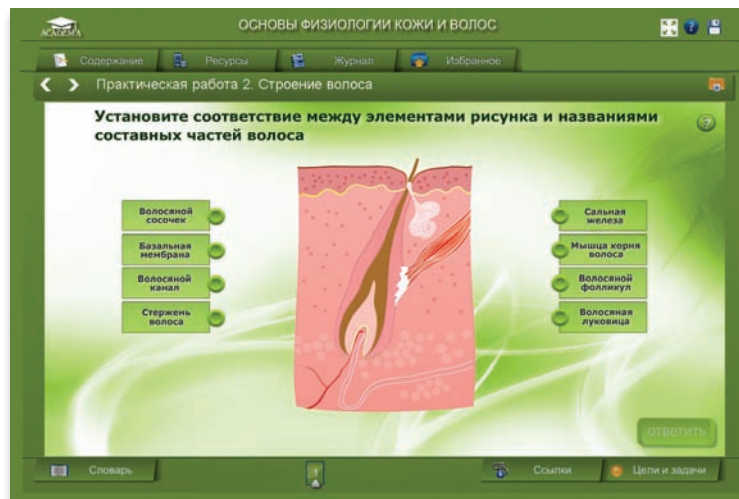
Для обучающихся в учреждениях среднего профессионального образования по профессии «Мастер общестроительных работ».

Электронное учебное издание

Основы физиологии кожи и волос

Входит в учебно-методический комплект по дисциплине ОП.04 «Основы физиологии кожи и волос» в качестве электронного приложения вместе с учебными изданиями:

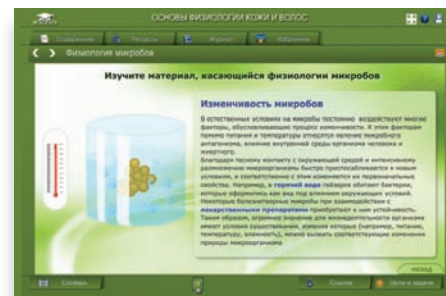
- Соколова Е. А. «Основы физиологии кожи и волос». Учебник
- Щербакова Л. П. «Основы физиологии кожи и волос. Рабочая тетрадь»



Представлено 40 интерактивных мультимедийных модулей, которые помогут углубить знания, необходимые для формирования профессиональных компетенций. С помощью слайд-шоу, анимаций, интерактивных рисунков и схем наглядно и доступно показана физиологическая роль кожи и волос в организме человека, особенности роста и развития волос разного типа, дана информация о видах микроорганизмов, оказывающих влияние на здоровье человека, о клинических признаках различных заболеваний кожи, волос и ногтей.

Для успешного закрепления профессиональных навыков предложено 10 практических работ. Ко всем темам курса приведены контрольные модули с тестовыми заданиями разных типов.

Для обучающихся в учреждениях среднего профессионального образования по профессии «Парикмахер».

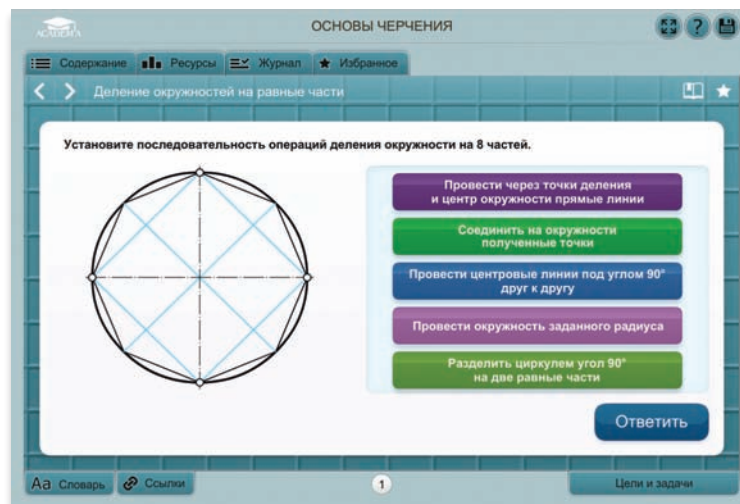
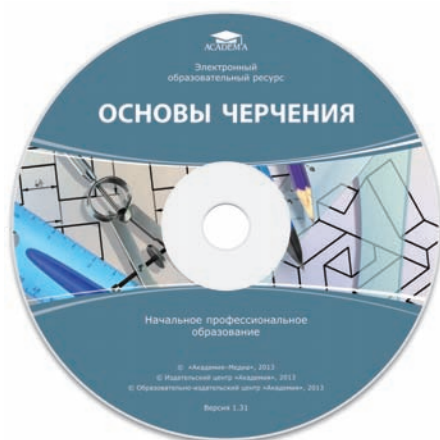


Электронное учебное издание

Основы черчения

Входит в учебно-методический комплект по дисциплине ОП «Основы черчения» в качестве электронного приложения вместе с учебными изданиями:

- Павлова А. А., Корзинова Е. И., Мартыненко Н. А. «Основы черчения». Учебник
- Лепарская И. О. «Черчение. Альбом плакатов»
- Лепарская И. О. «Черчение. Плакаты»



Представлено 50 интерактивных мультимедийных модулей, помогающих освоить основы проекционного черчения. Интерактивные модели, слайд-шоу и анимации наглядно и доступно знакомят обучающихся с особенностями изображения сечений и разрезов, с процессом создания рабочих чертежей, учат читать и выполнять чертежи и схемы по монтажу радиоэлектронной аппаратуры и приборов, чертежи и эскизы деталей машин и механизмов.

Предложено большое количество разнообразных практических заданий, охватывающих весь курс, выполнение которых позволит обучающимся сформировать профессиональные компетенции. Ко всем темам курса приведены контрольные модули с тестовыми заданиями разных типов.

Для обучающихся в учреждениях среднего профессионального образования по профессиям технического профиля.

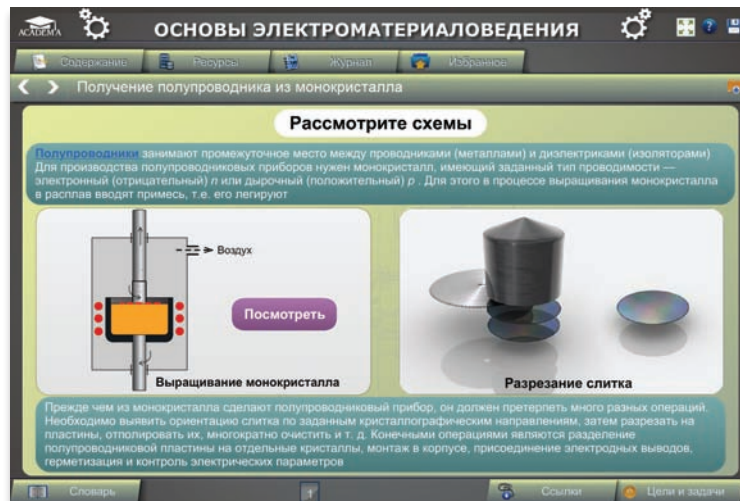


Электронное учебное издание

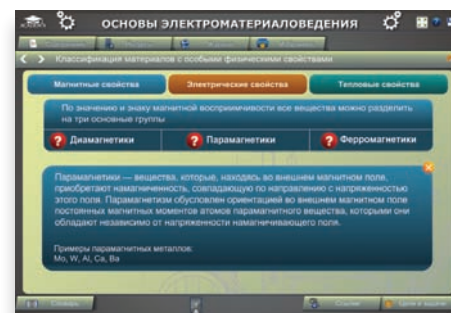
Основы электроматериаловедения

Входит в учебно-методический комплект по дисциплине ОП «Основы электроматериаловедения» в качестве электронного приложения вместе с учебными изданиями:

- Журавлева Л. В. «Основы электроматериаловедения». Учебник
- Скопцова Н. И. «Основы электроматериаловедения. Практикум»
- Ярочкина Г. В. «Основы электроматериаловедения. Рабочая тетрадь»



Представлено 60 интерактивных мультимедийных модулей, которые помогут углубить знания, необходимые для формирования профессиональных компетенций. С помощью подробно иллюстрированных слайд-шоу и интерактивных схем наглядно и доступно дана информация о проводниковых, полупроводниковых, диэлектрических и магнитных электротехнических материалах. Особое внимание уделено материалам для изделий электронной техники (полупроводниковых интегральных схем, гибридных микросхем и др.).



Профессиональные компетенции обучающихся формируются в процессе выполнения практических заданий. Ко всем темам курса разработаны контрольные модули с тестовыми заданиями разных типов.

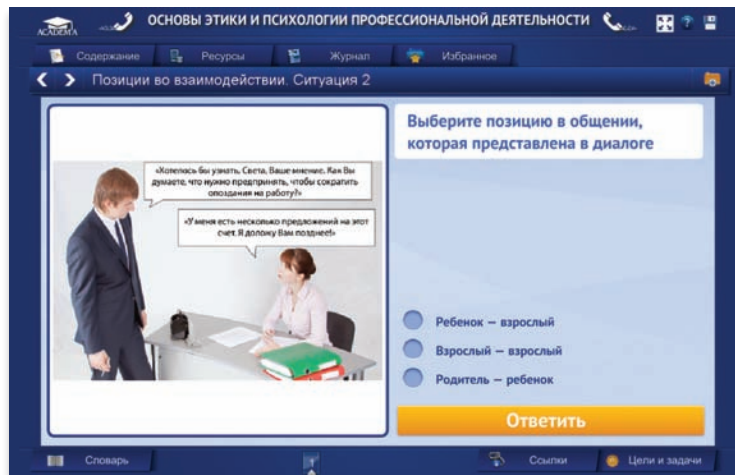
Для обучающихся в учреждениях среднего профессионального образования по укрупненным группам профессий «Электронная техника, радиотехника и связь», «Автоматика и управление».

Электронное учебное издание

Основы этики и психологии профессиональной деятельности

Входит в учебно-методический комплект по дисциплине ОП.02 «Основы этики и психологии профессиональной деятельности» в качестве электронного приложения вместе с учебным изданием:

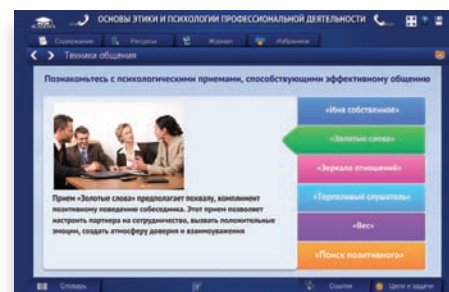
- Шеламова Г. М. «Основы этики и психологии профессиональной деятельности». Учебник



Представлено 70 интерактивных мультимедийных модулей, которые знакомят с основами психологии личности и коллектива, психологическими аспектами делового общения, а также с основами этики профессиональной деятельности секретаря. С помощью слайд-шоу, интерактивных моделей и схем доступно и наглядно продемонстрированы особенности делового и светского этикета, причины возникновения конфликтов и способы их разрешения.

Приведено более 20 практических работ, направленных на формирование профессиональных компетенций. Ко всем темам курса разработаны контрольные модули с тестовыми заданиями разных типов.

Для обучающихся в учреждениях среднего профессионального образования по профессии «Секретарь».

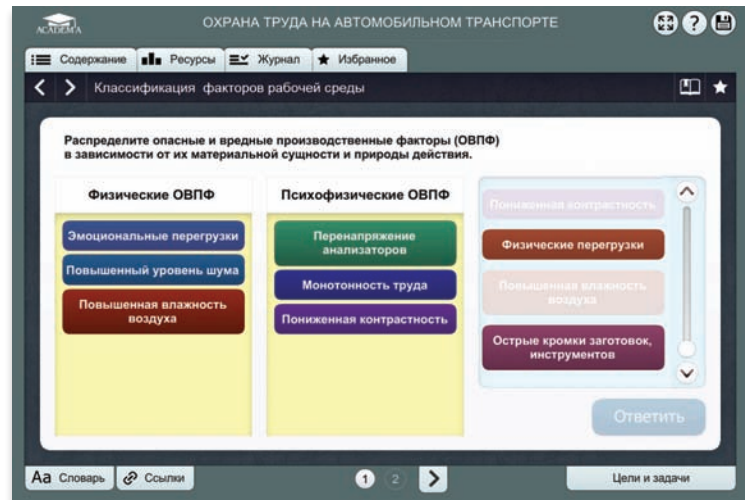


Электронное учебное издание

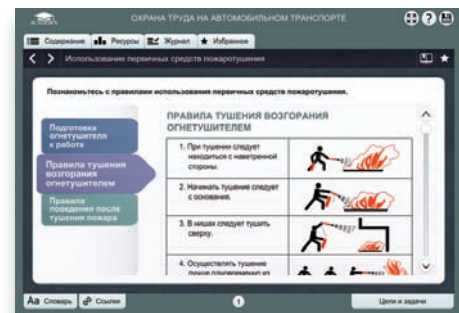
Охрана труда на автомобильном транспорте

Входит в учебно-методический комплект по дисциплине ОП.02 «Охрана труда» в качестве электронного приложения вместе с учебным изданием:

- Секирников В. Е. «Охрана труда на автомобильном транспорте». Учебник



Представлено 60 интерактивных мультимедийных модулей, позволяющих освоить правовые, нормативные и организационные основы охраны труда на предприятиях автомобильного транспорта. Интерактивные схемы и слайд-шоу доступно и наглядно знакомят с опасными и вредными производственными факторами, характерными для автотранспортных предприятий, а также с методами и средствами защиты от этих факторов. Особое внимание уделено предупреждению производственного травматизма и профессиональных заболеваний.



Профессиональные компетенции обучающихся формируются в процессе выполнения большого количества практических заданий. Ко всем темам курса предложены контрольные модули с тестовыми заданиями разных типов.

Для обучающихся в учреждениях среднего профессионального образования по профессии «Автомеханик».

Электронное учебное издание

Санитария и гигиена на предприятиях торговли

Входит в учебно-методический комплект по дисциплине ОП.04 «Санитария и гигиена» в качестве электронного приложения вместе с учебным изданием:

- Леонова И. Б. «Санитария и гигиена на предприятиях торговли». Учебник



Представлено 50 интерактивных мультимедийных модулей, которые знакомят с основами санитарии и гигиены труда на предприятиях торговли. Интерактивные схемы и слайд-шоу доступно и наглядно дают информацию о санитарно-эпидемиологических требованиях к организации торговли продовольственными и непродовольственными товарами, их транспортировке и хранению. Особое внимание уделено рациональной организации трудового процесса и предупреждению трудового травматизма.



Ко всем темам курса приведены контрольные модули с тестовыми заданиями разных типов.

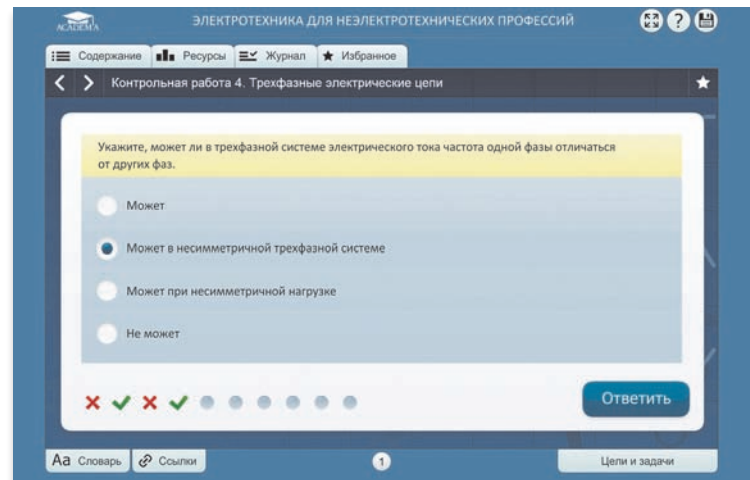
Для обучающихся в учреждениях среднего профессионального образования по профессии «Продавец, контролер-кассир».

Электронное учебное издание

Электротехника для неэлектротехнических профессий

Входит в учебно-методический комплект по дисциплине ОП «Электротехника» в качестве электронного приложения вместе с учебными изданиями:

- Прошин В. М. «Электротехника для неэлектротехнических профессий». Учебник
- Прошин В. М. «Электротехника для неэлектротехнических профессий». Электронный учебник



Представлено 60 интерактивных мультимедийных модулей, которые помогают освоить основы электротехники и электроники. С помощью подробно иллюстрированных интерактивных схем и слайд-шоу, анимаций со звуковым сопровождением наглядно и доступно дана информация об электрических цепях постоянного и переменного тока, трехфазных электрических цепях, магнитных цепях, продемонстрированы принципы измерения электрических и неэлектрических величин, принципы работы электрических машин, производства и распределения электрической энергии.



Профессиональные компетенции обучающихся формируются в процессе выполнения разнообразных практических заданий. Ко всем темам курса предложены контрольные модули с тестовыми заданиями разных типов.

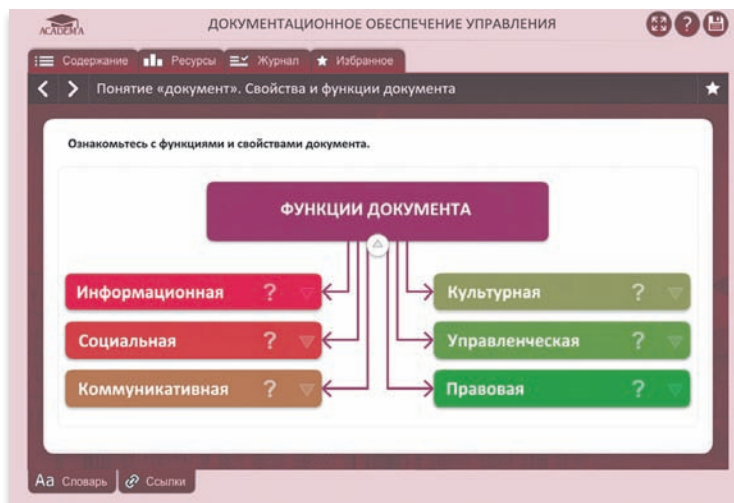
Для обучающихся в учреждениях среднего профессионального образования по неэлектротехническим профессиям.

Электронное учебное издание

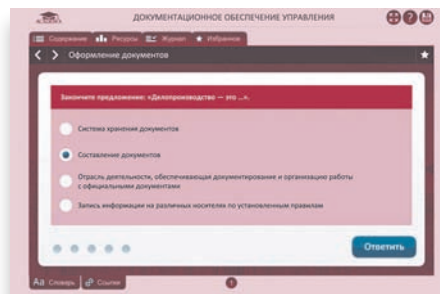
Документационное обеспечение управления

Входит в учебно-методический комплект по дисциплине ОП «Документационное обеспечение управления» в качестве электронного приложения вместе с учебными изданиями:

- Пшенко А. В. «Документационное обеспечение управления». Учебник
- Пшенко А. В. «Документационное обеспечение управления. Практикум»



Представлено 60 интерактивных мультимедийных модулей, которые знакомят с нормативно-правовой базой документального обеспечения управления и разнообразными документами, используемыми в организации. С помощью интерактивных схем и слайд-шоу доступно объяснены и продемонстрированы правила составления документов (обязательные реквизиты, порядок и место их расположения на бланке), схемы бумажного и электронного документооборота в организации, порядок составления и хранения дел (в том числе и конфиденциальных), формирования архива организации.



Практические задания позволят сформировать навыки составления документов, необходимые в будущей профессиональной деятельности. Ко всем темам курса приведены контрольные модули с тестовыми заданиями разных типов.

Для обучающихся в учреждениях среднего профессионального образования по экономическим специальностям.

Электронное учебное издание

Инженерная графика

Входит в учебно-методический комплект по дисциплине ОП «Инженерная графика» в качестве электронного приложения вместе с учебными изданиями:

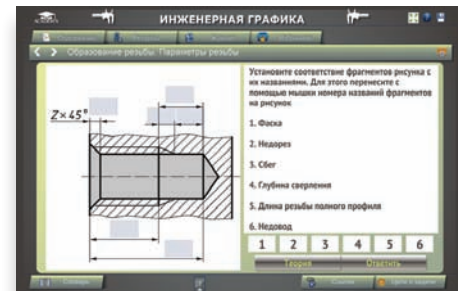
- Пуйческу Ф. И. и др. «Инженерная графика». Учебник
- Миронов Б. Г., Панфилова Е. С. «Сборник упражнений для чтения чертежей по инженерной графике»
- Чекмарев А. А., Осипов В. К. «Справочник по черчению»
- Аверин В. Н. «Компьютерная инженерная графика»
- Бродский А. М., Фазлулин Э. М., Халдинов В. А. «Практикум по инженерной графике»



Представлено 55 интерактивных мультимедийных модулей, позволяющих сформировать навыки работы с чертежами, освоить приемы геометрического построения различных элементов деталей, познакомиться с типами изображения реальных моделей (видами, разрезами, сечениями). С помощью интерактивных схем и рисунков наглядно показаны виды аксонометрических проекций, виды соединений деталей в машиностроении, особенности строительных чертежей.

Ко всем темам курса разработаны контрольные модули с тестовыми заданиями разных типов.

Для обучающихся в учреждениях среднего профессионального образования по специальностям технического профиля.

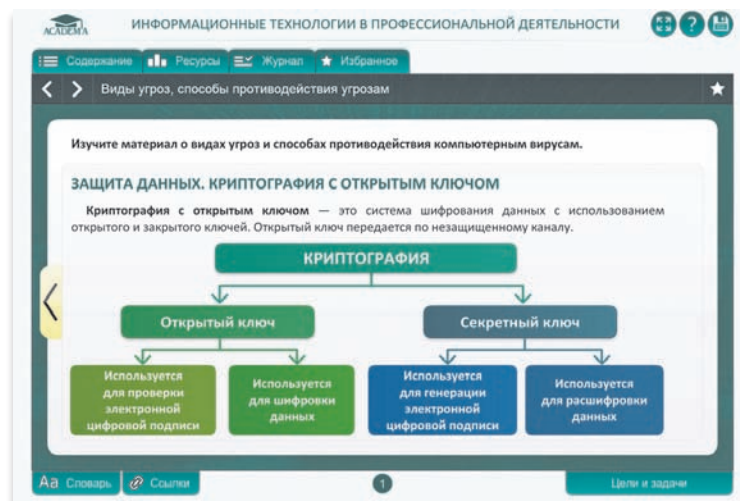


Электронное учебное издание

Информационные технологии в профессиональной деятельности

Входит в учебно-методический комплект по дисциплине ОП «Информационные технологии в профессиональной деятельности» в качестве электронного приложения вместе с учебными изданиями:

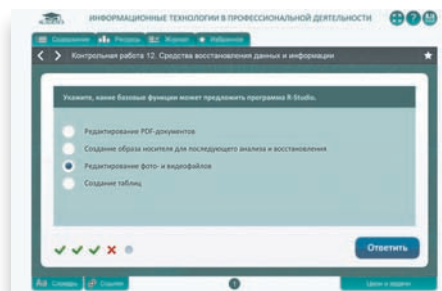
- Михеева Е. В. «Информационные технологии в профессиональной деятельности». Учебник
- Михеева Е. В., Тарасова Е. Ю., Титова О. И. «Информационные технологии в профессиональной деятельности экономиста и бухгалтера». Учебное пособие
- Молочков В. П. «Информационные технологии в профессиональной деятельности: Microsoft Office PowerPoint 2007». Учебное пособие



Представлено 70 интерактивных мультимедийных модулей, помогающих освоить современные информационные технологии. Подробно иллюстрированные интерактивные схемы и слайд-шоу наглядно и доступно знакомят обучающихся с устройством персонального компьютера, назначением и принципами функционирования программного обеспечения, порядком его использования в практической деятельности. Особое внимание уделено прикладным программам профессионального назначения (в частности, «1С: Предприятие» и «1С: Бухгалтерия»), интернет-технологиям и основам информационной безопасности.

Для формирования профессиональных навыков предложены практические задания. Ко всем темам курса приведены контрольные модули с тестовыми заданиями разных типов.

Для обучающихся в учреждениях среднего профессионального образования.

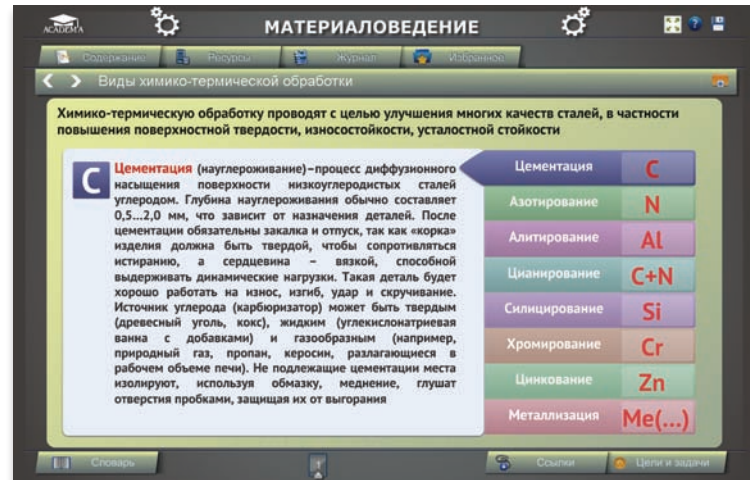


Электронное учебное издание

Материаловедение

Входит в учебно-методический комплект по дисциплине ОП.04 «Материаловедение» в качестве электронного приложения вместе с учебными изданиями:

- Моряков О. С. «Материаловедение». Учебник
- Соколова Е. Н. «Материаловедение. Лабораторный практикум»



Представлено 80 интерактивных мультимедийных модулей, которые знакомят с металлическими и неметаллическими конструкционными материалами, материалами с особыми физическими свойствами (в частности, полупроводниковыми), композиционными материалами, материалами для изготовления режущих инструментов, штампов, пресс-форм и др. С помощью слайд-шоу, интерактивных схем и рисунков наглядно и доступно дана информация о способах литья металлов, переработки керамики и пластмасс, методах механической и электрической обработки материалов.



Профессиональные компетенции обучающихся формируются в процессе выполнения большого количества практических заданий. Ко всем темам курса приведены контрольные модули с тестовыми заданиями разных типов.

Для обучающихся в учреждениях среднего профессионального образования по специальности «Технология машиностроения».

Электронное учебное издание

Метрология, стандартизация и сертификация в машиностроении

Входит в учебно-методический комплект по дисциплине ОП.05 «Метрология, стандартизация и сертификация» в качестве электронного приложения вместе с учебными изданиями:

- Зайцев С. А. и др. «Метрология, стандартизация и сертификация в машиностроении». Учебник
- Ильянков А. И., Марсов Н. Ю., Гутюм Л. В. «Метрология, стандартизация и сертификация в машиностроении. Практикум»



Представлено 55 интерактивных мультимедийных модулей, позволяющих освоить основы метрологии, стандартизации и сертификации в машиностроении, а также сформировать представления о структуре и размерах деталей, системе допусков и посадок гладких соединений. С использованием слайд-шоу и анимаций наглядно продемонстрировано устройство измерительных инструментов, используемых в производственной деятельности, объяснены принципы их работы.

Профессиональные компетенции обучающихся формируются в процессе выполнения большого количества практических заданий. Ко всем темам курса приведены контрольные модули с тестовыми заданиями разных типов.

Для обучающихся в учреждениях среднего профессионального образования по специальности «Технология машиностроения».



Электронное учебное издание

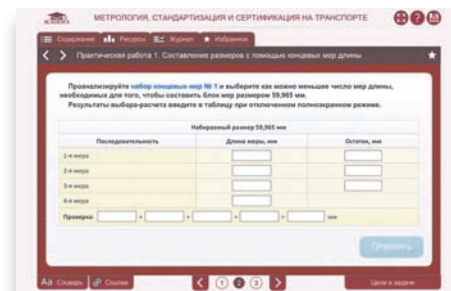
Метрология, стандартизация и сертификация на транспорте

Входит в учебно-методический комплект по дисциплине ОП.05 «Метрология, стандартизация и сертификация» в качестве электронного приложения вместе с учебными изданиями:

- Иванов И. А., Урушев С. В. и др. «Метрология, стандартизация и сертификация на транспорте». Учебник
- Маргвелашвили Л. В. «Метрология, стандартизация и сертификация на транспорте. Лабораторно-практические работы»



Представлено 60 интерактивных мультимедийных модулей, которые помогут освоить основы метрологии, стандартизации и сертификации. Подробно иллюстрированные слайд-шоу, интерактивные модели и схемы со звуковым сопровождением наглядно и доступно знакомят с видами и методами измерений, с устройством и принципами работы измерительных инструментов, с основами стандартизации, контроля качества и сертификации продукции и услуг на транспорте. Особое внимание уделено системе допусков и посадок.



Профессиональные компетенции обучающихся формируются в процессе выполнения практических заданий. Ко всем темам курса разработаны контрольные модули с тестовыми заданиями разных типов.

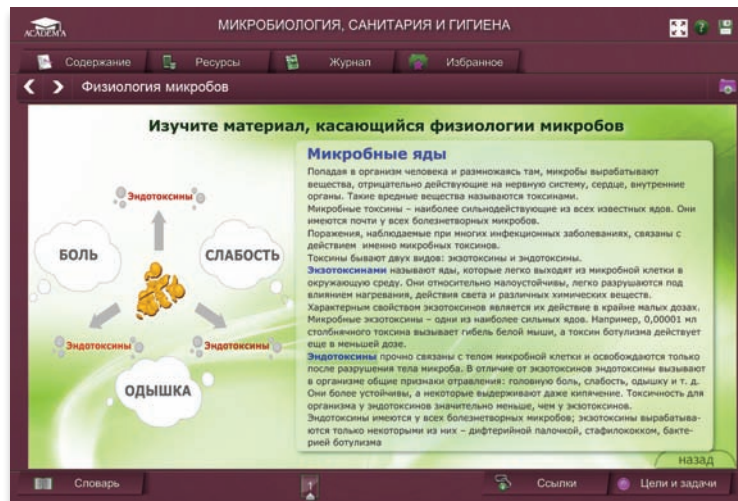
Для обучающихся в учреждениях среднего профессионального образования по специальности «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта».

Электронное учебное издание

Микробиология, санитария и гигиена в пищевом производстве

Входит в учебно-методический комплект по дисциплине ОП.01 «Микробиология, санитария и гигиена в пищевом производстве» в качестве электронного приложения вместе с учебными изданиями:

- Мартинчик А. Н., Королев А. А., Несвижский Ю. В. «Микробиология, физиология питания, санитария». Учебник
- Зедгенидзе Н. А., Быстрицкая В. В. «Микробиология, санитария и гигиена в пищевом производстве. Практикум»



Представлено 60 интерактивных мультимедийных модулей, которые знакомят с основами микробиологии, санитарии и гигиены в пищевом производстве. С помощью подробно иллюстрированных слайд-шоу и интерактивных моделей и схем наглядно и доступно дана информация о формах, строении и общих свойствах микроорганизмов, их роли в пищевой промышленности. Особое внимание уделено вопросам производственной санитарии и гигиены на предприятиях общественного питания. Профессиональные компетенции студентов формируются в процессе выполнения большого количества практических заданий. Ко всем темам курса разработаны контрольные модули с тестовыми заданиями разных типов.

Для обучающихся в учреждениях среднего профессионального образования по специальности «Технология продукции общественного питания».

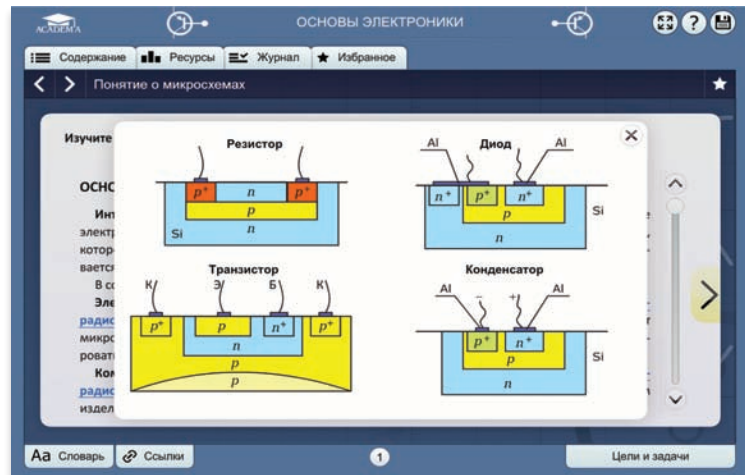


Электронное учебное издание

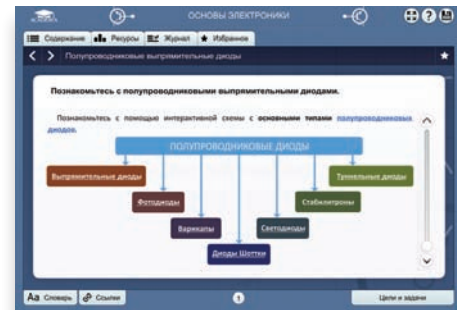
Основы электроники

Входит в учебно-методический комплект по дисциплине ОП «Основы электроники» в качестве электронного приложения вместе с учебным изданием:

- Бериашвили В. Ш. «Основы электроники». Учебник



Представлено 60 интерактивных мультимедийных модулей, которые помогут углубить знания, необходимые для формирования профессиональных навыков. С помощью подробно иллюстрированных слайд-шоу и анимаций со звуковым сопровождением наглядно и доступно продемонстрированы физические процессы в полупроводниках, полупроводниковые и фотоэлектронные приборы, электронные усилители и генераторы, импульсные устройства. Даны основы микропроцессорной техники (виды и классификация интегральных схем, микропроцессоров и микроЭВМ), показаны аппаратные средства обеспечения энергетической электроники.



Профессиональные компетенции студентов формируются в процессе выполнения практических заданий. Ко всем темам курса разработаны контрольные модули с тестовыми заданиями разных типов.

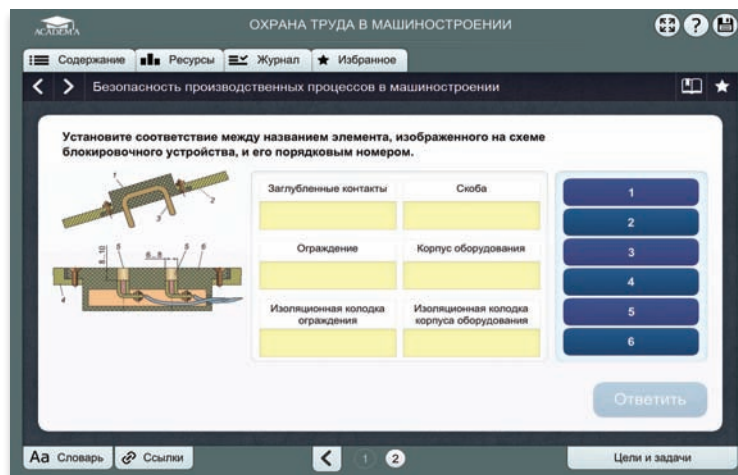
Для обучающихся в учреждениях среднего профессионального образования по укрупненным группам специальностей «Электронная техника, радиотехника и связь», «Автоматика и управление».

Электронное учебное издание

Охрана труда в машиностроении

Входит в учебно-методический комплект по дисциплине ОП.13 «Охрана труда» в качестве электронного приложения вместе с учебным изданием:

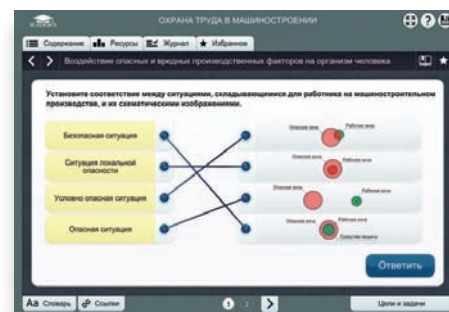
- Минько В. М. «Охрана труда в машиностроении». Учебник



Представлено 70 интерактивных мультимедийных модулей, которые помогут углубить знания, необходимые для формирования профессиональных компетенций. Интерактивные схемы, слайд-шоу и анимации со звуковым сопровождением доступно и наглядно знакомят с опасными и вредными производственными факторами, характерными для предприятий машиностроения, а также с методами и средствами защиты от этих факторов. Особое внимание уделено эргономическим и психологическим основам безопасности труда, организации системы управления охраной труда.

Для успешного закрепления профессиональных навыков приведено большое количество практических заданий и контрольных модулей с тестовыми заданиями разных типов.

Для обучающихся в учреждениях среднего профессионального образования по специальности «Технология машиностроения».



Электронное учебное издание

Правовое обеспечение профессиональной деятельности

Входит в учебно-методический комплект по дисциплине ОП «Правовое обеспечение профессиональной деятельности» в качестве электронного приложения вместе с учебным изданием:

- Федорянич О. И. «Правовое обеспечение профессиональной деятельности в сфере коммерции и торговли». Учебник



Представлено 60 интерактивных мультимедийных модулей, которые знакомят с вопросами правового регулирования производственных, договорных и трудовых отношений в хозяйственной деятельности организации (предприятия). Интерактивные схемы и слайд-шоу помогают разобраться в многообразии организационно-правовых форм юридических лиц, их правовом статусе, а также выяснить, как осуществляется разрешение хозяйственных споров. Особое внимание уделено вопросам информационной безопасности.

Практические задания, представляющие шаблоны юридических документов, формы договоров, позволяют получить знания, необходимые каждому современному специалисту. Ко всем темам курса приведены контрольные модули с тестовыми заданиями разных типов.

Для обучающихся в учреждениях среднего профессионального образования.

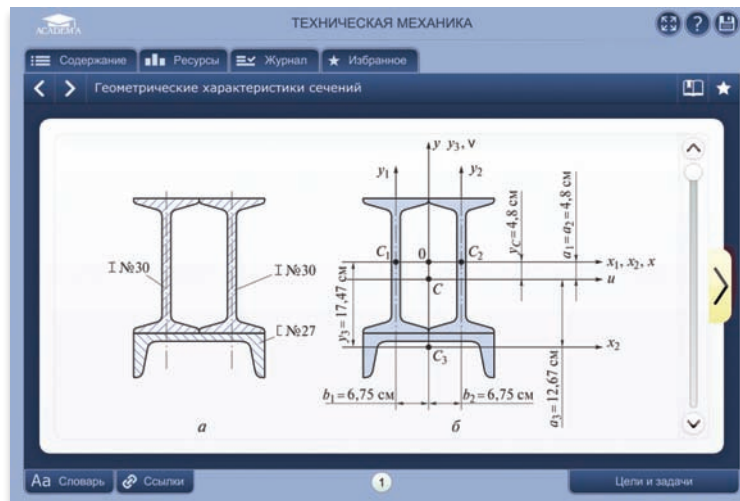


Электронное учебное издание

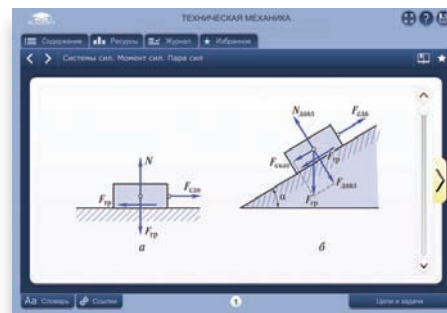
Техническая механика для строительных специальностей

Входит в учебно-методический комплект по дисциплине ОП.02 «Техническая механика» в качестве электронного приложения вместе с учебными изданиями:

- Сетков В. И. «Техническая механика для строительных специальностей». Учебное пособие
- Сетков В. И. «Сборник задач по технической механике»



Представлено 60 интерактивных мультимедийных модулей, позволяющих освоить основы теории механики абсолютно твердого, абсолютно упругого и реального тела применительно к строительным конструкциям. С помощью слайд-шоу и интерактивных схем доступно объяснены способы расчета простейших конструкций на прочность, жесткость и устойчивость. В форме анимаций показано построение эпюр поперечных сил, изгибающих моментов и продольных сил для наиболее часто встречающихся статически определимых балок и рамных конструкций.



Профессиональные компетенции студентов формируются в процессе выполнения большого количества разнообразных практических и контрольных заданий, охватывающих весь курс.

Для обучающихся в учреждениях среднего профессионального образования по специальности «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений».

Электронное учебное издание

Технологическое оборудование машиностроительного производства

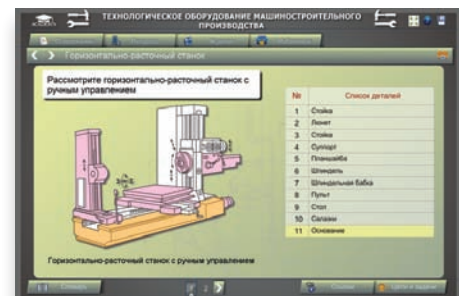
Входит в учебно-методический комплект по дисциплине ОП.07 «Технологическое оборудование» в качестве электронного приложения вместе с учебными изданиями:

- Черпаков Б. И., Вереина Л. И. «Технологическое оборудование машиностроительного производства». Учебник
- Моряков О. С. «Оборудование машиностроительного производства». Учебник



Представлено 70 интерактивных мультимедийных модулей, которые знакомят со станками различных групп (с ручным и числовым программным управлением): токарными, фрезерными, строгальными, шлифовальными, зубо- и резьбообрабатывающими. С помощью слайд-шоу, видео и анимаций доступно и наглядно продемонстрированы типовые узлы и механизмы станков: муфты, реверсивные механизмы, коробки скоростей и подачи, устройства числового программного управления. С использованием интерактивных схем дана информация о многоцелевых станках, станочных модулях, роботизированных технологических комплексах, автоматических линиях, гибких производственных системах. Ко всем темам курса приведены контрольные модули с тестовыми заданиями разных типов.

Для обучающихся в учреждениях среднего профессионального образования по специальности «Технология машиностроения».



Электронное учебное издание

Технологическая оснастка

Входит в учебно-методический комплект по дисциплине ОП.09 «Технологическая оснастка» в качестве электронного приложения вместе с учебными изданиями:

- Ермолаев В. В. «Технологическая оснастка». Учебник
- Ермолаев В. В. «Технологическая оснастка. Практикум»
- Ермолаев В. В. «Технологическая оснастка. Лабораторно-практические работы и курсовое проектирование»
- Ермолаев В. В. «Технологическая оснастка. Плакаты»



Представлено 80 интерактивных мультимедийных модулей, которые знакомят с назначением, устройством и областями применения приспособлений для металлорежущих станков основных групп (токарных, фрезерных, сверлильных, станков с числовым программным управлением). С помощью слайд-шоу, интерактивных моделей, рисунков и схем наглядно и доступно объяснены основные положения теории базирования и методы расчета погрешностей при установке заготовок в приспособления, продемонстрированы чертежи, схемы наладок для различных видов технологической оснастки, даны необходимые пояснения. Профессиональные компетенции обучающихся формируются в процессе выполнения большого количества практических заданий. Ко всем темам курса разработаны контрольные модули с тестовыми заданиями разных типов.

Для обучающихся в учреждениях среднего профессионального образования по специальности «Технология машиностроения».



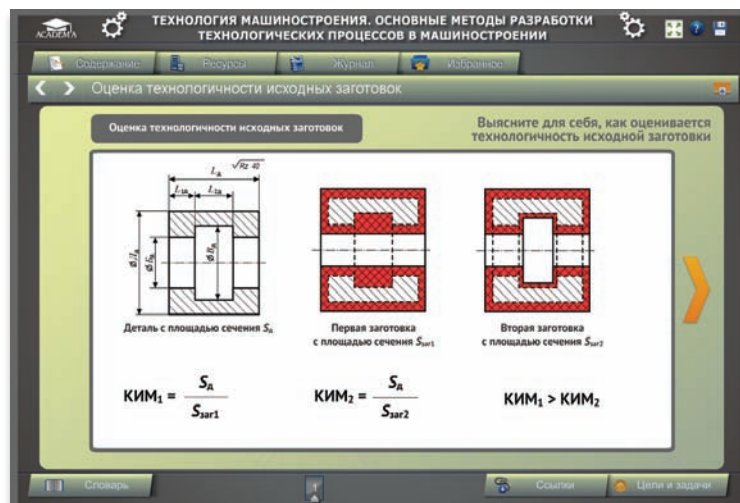
Электронное учебное издание

Технология машиностроения

Основные методы разработки технологических процессов в машиностроении

Входит в учебно-методический комплект по дисциплине ОП.08 «Технология машиностроения» в качестве электронного приложения вместе с учебными изданиями:

- Новиков В. Ю., Ильянков А. И. «Технология машиностроения. В 2 ч.». Учебник
- Ильянков А.И., Новиков В.Ю. «Технология машиностроения. Практикум и курсовое проектирование»
- Ильянков А. И., Марсов Н. Ю. «Основные термины, понятия и определения в технологии машиностроения. Справочник»



Представлены интерактивные мультимедийные модули, позволяющие изучить теоретические основы технологии машиностроения применительно к разработке технологических процессов изготовления машин. С помощью анимаций, интерактивных моделей и схем наглядно и доступно продемонстрирована структура процесса обработки деталей, дана информация о сборке типовых соединений, о контроле за точностью сборки, методах токарной, фрезерной обработки, обработки на шлифовальных станках, способах нарезания резьбы и изготовления зубчатых колес. Профессиональные компетенции обучающихся формируются в процессе выполнения большого количества практических заданий. Ко всем темам курса приведены контрольные модули с тестовыми заданиями разных типов.

Для обучающихся в учреждениях среднего профессионального образования по специальности «Технология машиностроения».



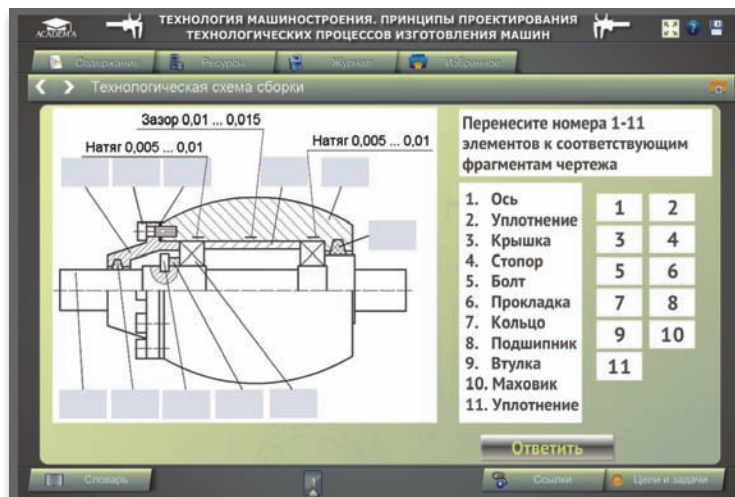
Электронное учебное издание

Технология машиностроения

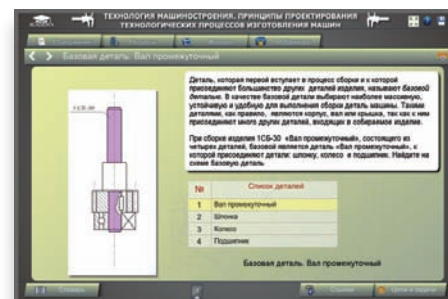
Принципы проектирования технологических процессов изготовления деталей машин

Входит в учебно-методический комплект по дисциплине ОП.08 «Технология машиностроения» в качестве электронного приложения вместе с учебными изданиями:

- Новиков В. Ю., Ильянков А. И. «Технология машиностроения. В 2 ч.». Учебник
- Ильянков А. И., Новиков В. Ю. «Технология машиностроения. Практикум и курсовое проектирование»
- Ильянков А. И., Марсов Н. Ю. «Основные термины, понятия и определения в технологии машиностроения. Справочник»



Представлено 60 интерактивных мультимедийных модулей, которые последовательно знакомят с основами разработки технологического процесса изготовления машин и деталей. Использование анимаций, интерактивных моделей и рисунков позволило наглядно продемонстрировать методы токарной обработки и шлифования, отделки наружных цилиндрических поверхностей и обработки плоских поверхностей. Особое внимание уделено сборочному процессу, вопросам обеспечения требуемого качества машин.



Профессиональные компетенции обучающихся формируются в процессе выполнения большого количества практических заданий. Ко всем темам курса приведены контрольные модули с тестовыми заданиями разных типов.

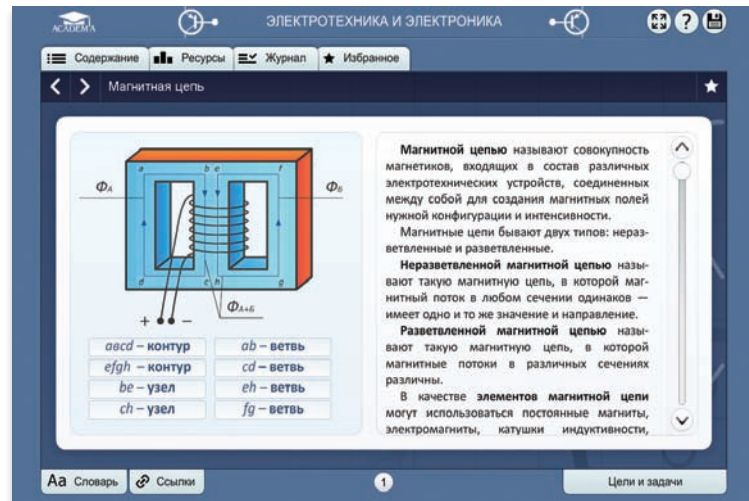
Для обучающихся в учреждениях среднего профессионального образования по специальности «Технология машиностроения».

Электронное учебное издание

Электротехника и электроника

Входит в учебно-методический комплект по дисциплине ОП «Электротехника и электроника» в качестве электронного приложения вместе с учебными изданиями:

- Немцов М. В., Немцова М. Л. «Электротехника и электроника». Учебник
- Лапынин Ю. Г. и др. «Контрольные материалы по электротехнике и электронике»
- Полещук В. И. «Задачник по электротехнике и электронике»
- Лобзин С. А. «Электротехника. Лабораторный практикум»
- Бутырин П. А. и др. «Электротехника и электроника. Альбом плакатов»
- Бутырин П. А. и др. «Электротехника и электроника. Плакаты»



Представлено 110 интерактивных мультимедийных модулей, позволяющих освоить основы электротехники, электроники и электробезопасности. С помощью слайд-шоу, анимаций, интерактивных схем и рисунков доступно и наглядно продемонстрированы элементы электростатики, электрические и магнитные цепи, принципы работы электрических машин постоянного и переменного тока, транзисторы, микросхемы.

Профессиональные компетенции обучающихся формируются в процессе выполнения большого количества практических заданий. Ко всем темам курса приведены контрольные модули с тестовыми заданиями разных типов.

Для обучающихся в учреждениях среднего профессионального образования по специальностям технического профиля.

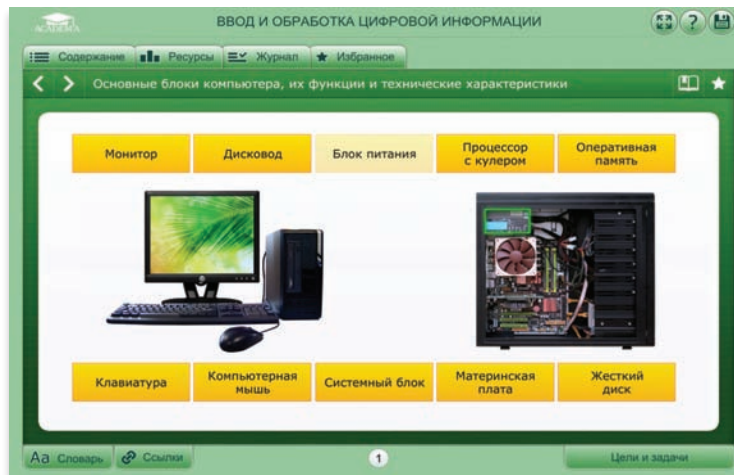


Электронное учебное издание

Ввод и обработка цифровой информации

Входит в учебно-методический комплект для профессионального модуля ПМ.01 «Ввод и обработка цифровой информации» в качестве электронного приложения вместе с учебными изданиями:

- Остроух А.В. «Ввод и обработка цифровой информации». Учебник
- Курилова А.В., Оганесян В.О. «Ввод и обработка цифровой информации. Практикум»



Представлено 60 интерактивных мультимедийных модулей, которые научат вводить цифровую и аналоговую информацию в персональный компьютер с различных носителей, конвертировать файлы с цифровой информацией в различные форматы, обрабатывать аудио- и визуальный контент средствами звуковых, графических и видеоредакторов. С помощью интерактивных схем и слайд-шоу наглядно и доступно дана информация о подготовке к работе и настройке аппаратного обеспечения, периферийных устройств, операционной системы персонального компьютера и мультимедийного оборудования. Особое внимание уделено способам создания и воспроизведения видеороликов, презентаций, слайд-шоу, медиафайлов. Для формирования профессиональных навыков предложены практические задания. Ко всем темам курса приведены контрольные модули с тестовыми заданиями разных типов.

Для обучающихся в учреждениях среднего профессионального образования по профессии «Мастер по обработке цифровой информации».

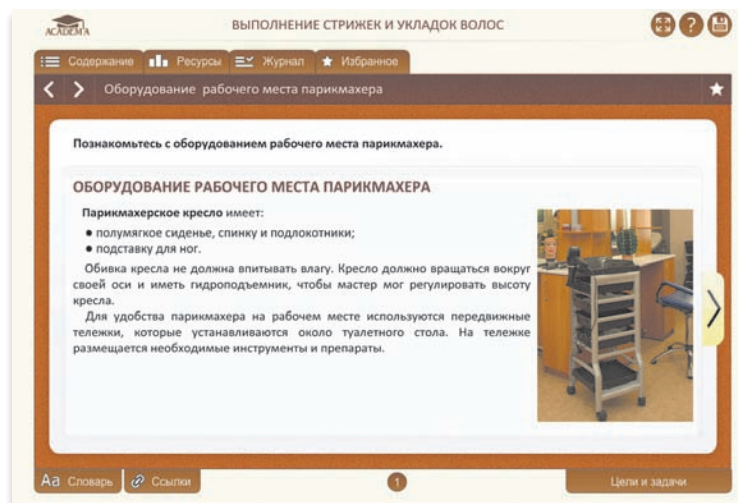


Электронное учебное издание

Выполнение стрижек и укладок волос

Входит в учебно-методический комплект для профессионального модуля ПМ.01 «Выполнение стрижек и укладок волос» в качестве электронного приложения вместе с учебным изданием:

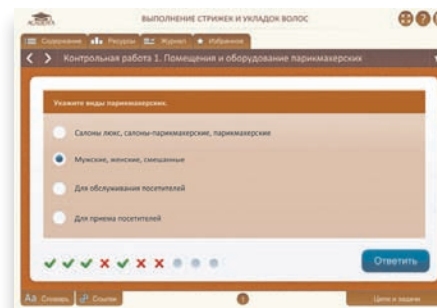
- Масленникова Л. В. «Выполнение стрижек и укладок волос». Учебник



Представлено 60 интерактивных мультимедийных модулей, которые помогут углубить знания, необходимые для формирования профессиональных компетенций. С помощью подробно иллюстрированных слайд-шоу, интерактивных схем и рисунков наглядно и доступно продемонстрирована технология мытья и массажа головы, стрижки и укладки волос, бритья головы и лица. Особое внимание уделено оборудованию, инструментам и приспособлениям, которыми оснащены парикмахерские.

Профессиональные компетенции обучающихся формируются в процессе выполнения разнообразных практических заданий. Ко всем темам курса приведены контрольные модули с тестовыми заданиями разных типов.

Для обучающихся в учреждениях среднего профессионального образования по профессии «Парикмахер».

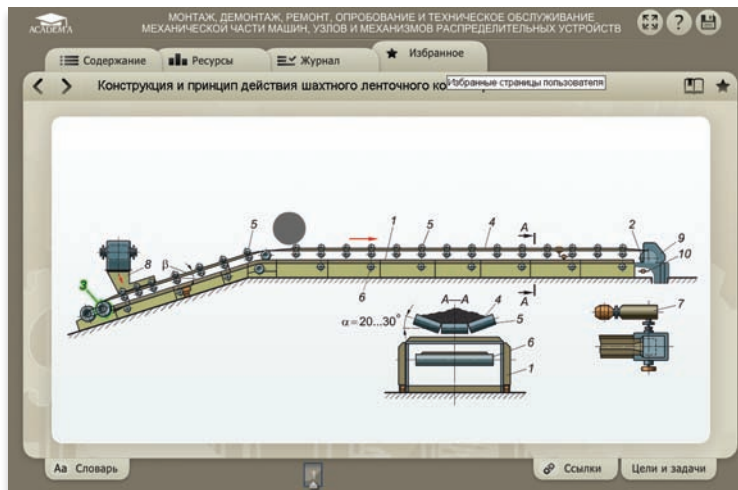


Электронное учебное издание

Монтаж, демонтаж, ремонт, опробование и техническое обслуживание механической части машин, узлов и механизмов распределительных устройств

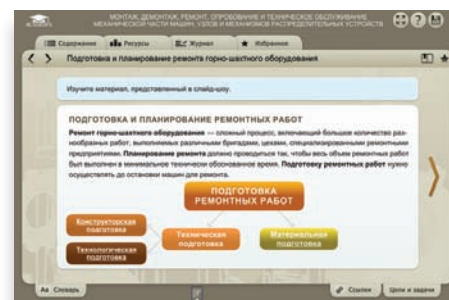
Входит в учебно-методический комплект для профессионального модуля ПМ.01 «Монтаж, демонтаж, ремонт, опробование и техническое обслуживание механической части машин, узлов и механизмов распределительных устройств» в качестве электронного приложения вместе с учебным изданием:

- Квагинидзе В. С. «Монтаж, демонтаж, ремонт, опробование и техническое обслуживание механической части машин, узлов и механизмов распределительных устройств». Учебник



Представлены интерактивные мультимедийные модули, которые помогут обучающимся углубить знания, необходимые для формирования профессиональных компетенций. С помощью слайд-шоу, анимаций, интерактивных схем и рисунков наглядно и доступно дана информация о способах разрушения горных пород, проведения и крепления горных выработок, об организации транспорта на горных предприятиях. Особое внимание уделено эксплуатации, ремонту и техническому обслуживанию горно-шахтного оборудования. Ко всем темам курса приведены контрольные модули с тестовыми заданиями разных типов.

Для обучающихся в учреждениях среднего профессионального образования по профессии «Ремонтник горного оборудования».

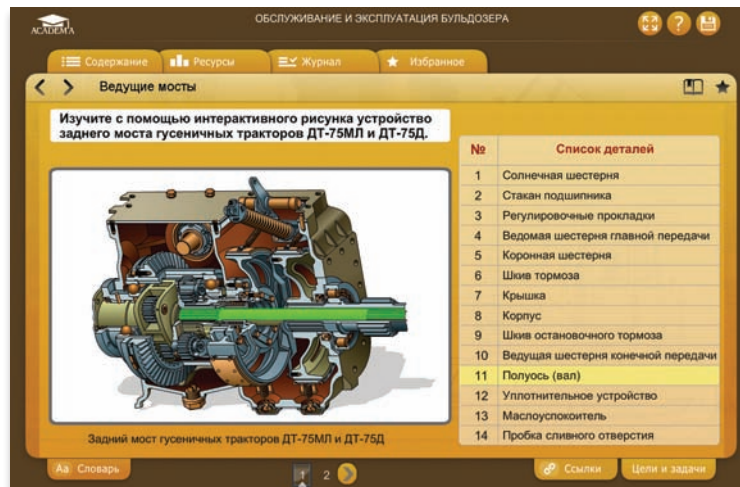


Электронное учебное издание

Обслуживание и эксплуатация бульдозера

Входит в учебно-методический комплект для профессионального модуля ПМ.04 «Обслуживание и эксплуатация бульдозера» в качестве электронного приложения вместе с учебным изданием:

- Замышляев В. Ф., Сандалов В. Ф., Хромой М. Р. «Обслуживание и эксплуатация бульдозера». Учебник



Представлено 60 интерактивных мультимедийных модулей, которые знакомят с устройством, техническим обслуживанием и эксплуатацией бульдозеров. С помощью интерактивных схем и моделей, слайд-шоу и анимаций наглядно и доступно дана информация о различных типах работ с применением бульдозеров, о ходовом и рабочем оборудовании, двигателях и основных системах современных промышленных бульдозеров.

Профессиональные компетенции обучающихся формируются в процессе выполнения практических заданий. Ко всем темам курса приведены контрольные модули с тестовыми заданиями разных типов.

Для обучающихся в учреждениях среднего профессионального образования по профессии «Машинист на открытых горных работах».

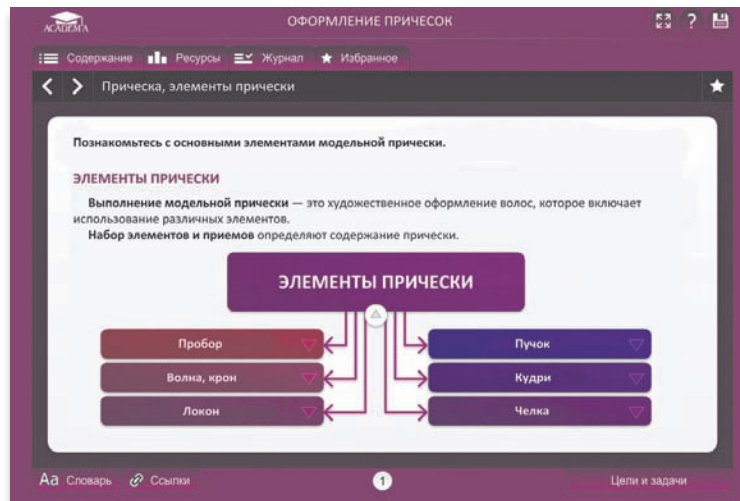


Электронное учебное издание

Оформление причесок

Входит в учебно-методический комплект для профессионального модуля ПМ.04 «Оформление причесок» в качестве электронного приложения вместе с учебным изданием:

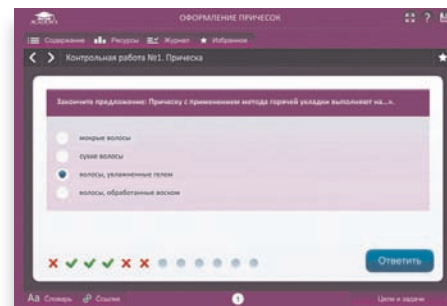
- Королева С. И. «Оформление причесок». Учебник



Представлено 40 интерактивных мультимедийных модулей, которые знакомят с видами причесок, их назначением, обучают способам моделирования мужских и женских причесок. С помощью подробно иллюстрированных слайд-шоу, интерактивных схем и моделей показано, как можно корректировать индивидуальные особенности внешности с помощью причесок разных типов. Представлены современные тенденции моды и стиля, на их основе продемонстрированы приемы индивидуальных решений.

Предложены практические задания, которые помогут успешно сформировать профессиональные компетенции. Ко всем темам курса приведены контрольные модули с тестовыми заданиями разных типов.

Для обучающихся в учреждениях среднего профессионального образования по профессии «Парикмахер».

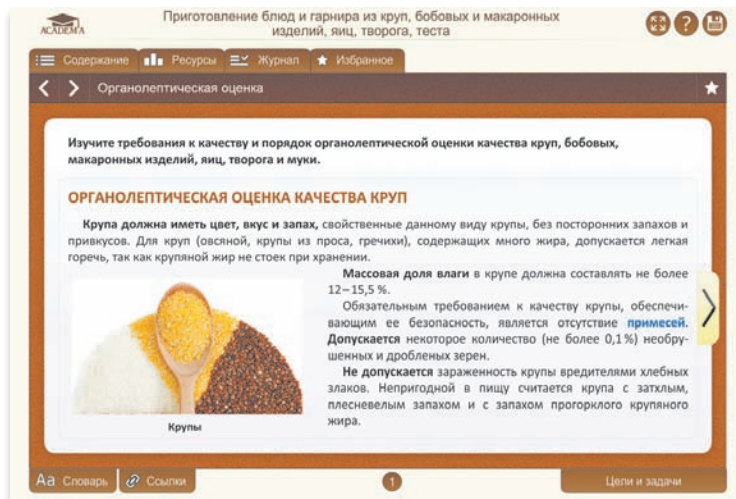


Электронное учебное издание

Приготовление блюд и гарниров из круп, бобовых и макаронных изделий, яиц, творога, теста

Входит в учебно-методический комплект для профессионального модуля ПМ.02 «Приготовление блюд и гарниров из круп, бобовых и макаронных изделий, яиц, творога, теста» в качестве электронного приложения вместе с учебным изданием:

- Шитякова Т. Ю. и др. «Приготовление блюд и гарниров из круп, бобовых и макаронных изделий, яиц, творога, теста». Учебник



Представлено 50 интерактивных мультимедийных модулей, которые помогут освоить технологию приготовления и оформления простых и основных блюд и гарниров из круп, бобовых и макаронных изделий, яиц, творога, теста. Подробно иллюстрированные слайд-шоу и интерактивные схемы наглядно и доступно дают информацию о значении в питании блюд и гарниров, ассортименте, условиях и сроках хранения готовой продукции и сырья, требованиях к качеству продуктов, техническом оснащении рабочего места.

Разнообразные практические задания позволяют успешно формировать профессиональные компетенции. Ко всем темам курса приведены контрольные модули с тестовыми заданиями разных типов.

Для обучающихся в учреждениях среднего профессионального образования по профессии «Повар, кондитер».



Электронное учебное издание

Приготовление блюд из мяса и домашней птицы

Входит в учебно-методический комплект для профессионального модуля ПМ.05 «Приготовление блюд из мяса и домашней птицы» в качестве электронного приложения вместе с учебными изданиями:

- Самородова И.П. «Приготовление блюд из мяса и домашней птицы». Учебник
- Самородова И.П. «Приготовление блюд из мяса и домашней птицы. Практикум»



Представлено 50 интерактивных мультимедийных модулей, которые помогут освоить технологию приготовления простых и основных полуфабрикатов, а также простых и основных блюд из мяса и домашней птицы. Подробно иллюстрированные слайд-шоу и интерактивные схемы наглядно и доступно дают информацию о пищевой ценности, ассортименте, условиях и сроках хранения готовой продукции и сырья, требованиях к качеству продуктов, используемых при приготовлении блюд из мяса и домашней птицы, техническом оснащении рабочего места.

Разнообразные практические задания позволяют успешно формировать профессиональные компетенции. Ко всем темам курса приведены контрольные модули с тестовыми заданиями разных типов.

Для обучающихся в учреждениях среднего профессионального образования по профессии «Повар, кондитер».



Электронное учебное издание

Приготовление блюд из овощей и грибов

Входит в учебно-методический комплект для профессионального модуля ПМ.01 «Приготовление блюд из овощей и грибов» в качестве электронного приложения вместе с учебным изданием:

- Соколова Е.И. «Приготовление блюд из овощей и грибов». Учебник



Представлено 90 интерактивных мультимедийных модулей, которые знакомят с первичной обработкой, нарезкой и формовкой традиционных видов овощей и плодов, подготовкой пряностей и приправ, учат готовить и оформлять основные и простые блюда и гарниры из овощей и грибов. С использованием подробно иллюстрированных интерактивных схем и слайд-шоу, а также видеофрагментов дана информация о роли овощей в питании, их ассортименте, требованиях к качеству, условиям и срокам хранения, техническом оснащении и организации рабочего места, способах приготовления различных блюд и гарниров.

Предложено большое количество разнообразных практических заданий, в частности в форме кроссворда, интерактивного «конструктора» и «калькулятора», которые помогут успешно сформировать профессиональные компетенции. Ко всем темам курса разработаны контрольные модули с тестовыми заданиями разных типов.

Для обучающихся в учреждениях среднего профессионального образования по профессии «Повар, кондитер».

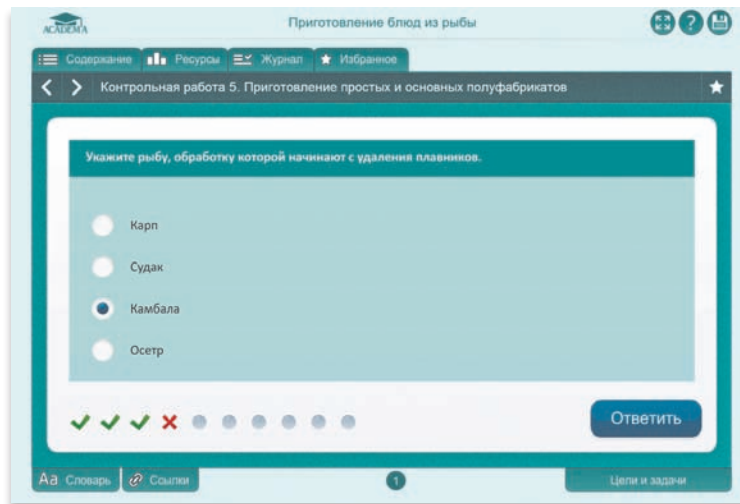


Электронное учебное издание

Приготовление блюд из рыбы

Входит в учебно-методический комплект для профессионального модуля ПМ.04 «Приготовление блюд из рыбы» в качестве электронного приложения вместе с учебными изданиями:

- Качурина Т.А. «Приготовление блюд из рыбы». Учебник
- Качурина Т.А. «Приготовление блюд из рыбы. Практикум»



Представлено 50 интерактивных мультимедийных модулей, которые помогут освоить технологию обработки рыбы, приготовления простых и основных полуфабрикатов из рыбы, а также простых и основных блюд из рыбы. Подробно иллюстрированные слайд-шоу и интерактивные схемы наглядно и доступно дают информацию о пищевой ценности, ассортименте, условиях и сроках хранения готовой продукции и сырья, требованиях к качеству продуктов, используемых при приготовлении блюд из рыбы, техническом оснащении рабочего места.

Разнообразные практические задания, в частности в форме кроссворда, интерактивного «конструктора» и «калькулятора», позволяют успешно сформировать профессиональные компетенции. Ко всем темам курса приведены контрольные модули с тестовыми заданиями разных типов.

Для обучающихся в учреждениях среднего профессионального образования по профессии «Повар, кондитер».

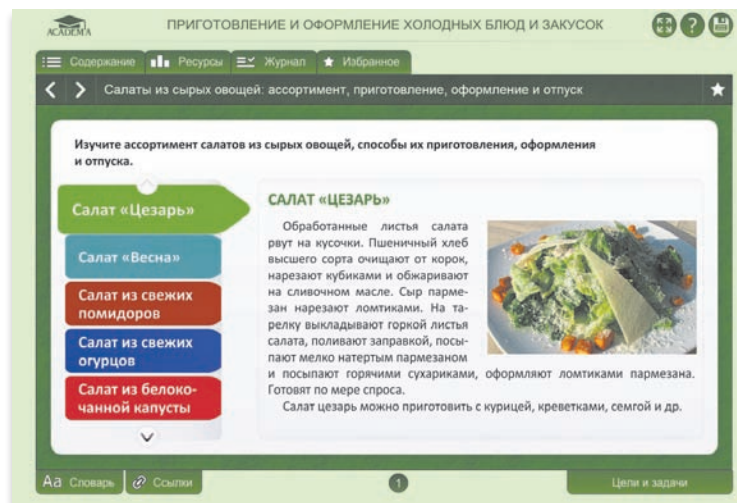


Электронное учебное издание

Приготовление и оформление холодных блюд и закусок

Входит в учебно-методический комплект для профессионального модуля ПМ.06 «Приготовление и оформление холодных блюд и закусок» в качестве электронного приложения вместе с учебным изданием:

- Семичева Г. П. «Приготовление и оформление холодных блюд и закусок»



Представлено 50 интерактивных мультимедийных модулей, которые помогут углубить знания, необходимые для формирования профессиональных компетенций. Подробно иллюстрированные интерактивные схемы и слайд-шоу наглядно и доступно знакомят обучающихся с ассортиментом, способами приготовления и оформления бутербродов, салатов, простых холодных блюд и закусок, требованиями к качеству, условиям и срокам хранения сырья и продукции, организацией и оснащением рабочего места.

Практико-ориентированные задания в форме интерактивного «конструктора» и «калькулятора» позволят сформировать навыки, необходимые в будущей профессиональной деятельности. Ко всем темам курса приведены контрольные модули с тестовыми заданиями разных типов.

Для обучающихся в учреждениях среднего профессионального образования по профессии «Повар, кондитер».

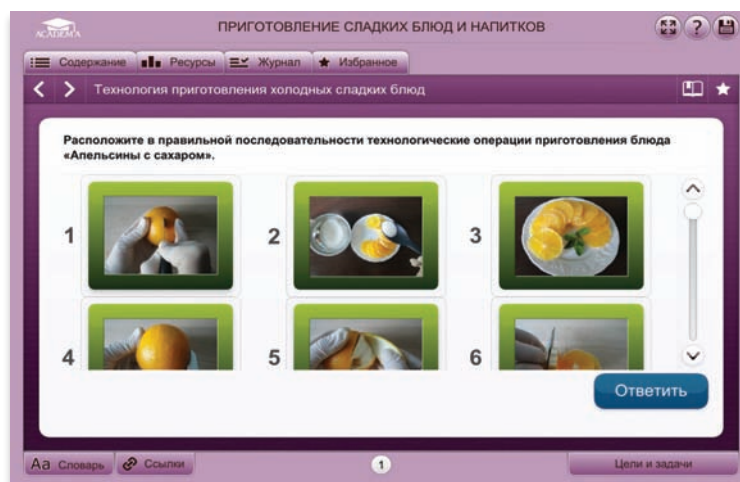


Электронное учебное издание

Приготовление сладких блюд и напитков

Входит в учебно-методический комплект для профессионального модуля ПМ.07 «Приготовление сладких блюд и напитков» в качестве электронного приложения вместе с учебным изданием:

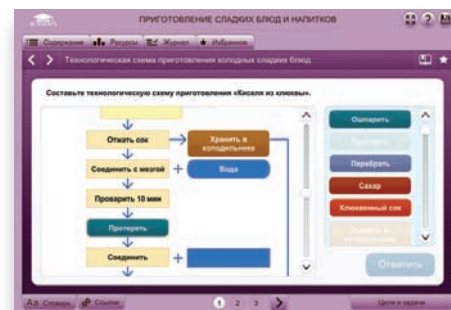
- Синицына А.В., Соколова Е.И. «Приготовление сладких блюд и напитков». Учебник



Представлено 80 интерактивных мультимедийных модулей, которые помогут углубить знания, необходимые для формирования профессиональных компетенций. Подробно иллюстрированные интерактивные схемы и слайд-шоу знакомят обучающихся с ассортиментом сладких блюд и напитков, основным сырьем для их приготовления, требованиями к качеству, условиям и срокам хранения сырья, организацией и оснащением рабочего места. Особое внимание уделено способам приготовления, оценки качества и реализации сладких блюд и напитков.

Практико-ориентированные задания в виде кроссворда, интерактивного «конструктора» и «калькулятора» позволят сформировать навыки, необходимые в будущей профессиональной деятельности. Ко всем темам курса приведены контрольные модули с тестовыми заданиями разных типов.

Для обучающихся в учреждениях среднего профессионального образования по профессии «Повар, кондитер».

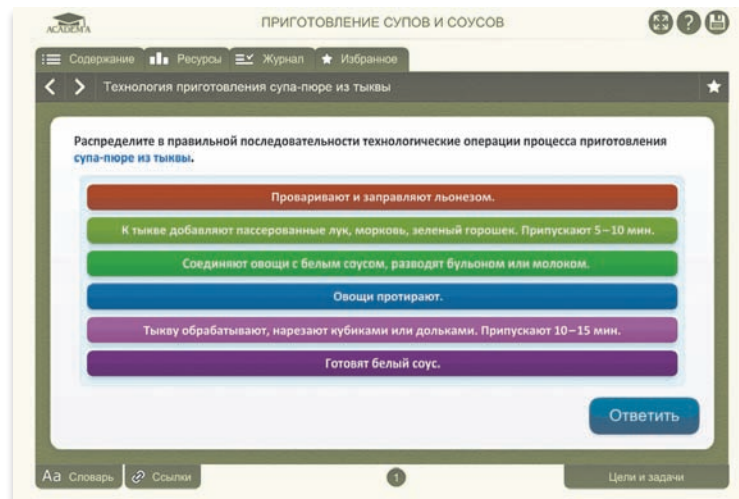


Электронное учебное издание

Приготовление супов и соусов

Входит в учебно-методический комплект для профессионального модуля ПМ.03 «Приготовление супов и соусов» в качестве электронного приложения вместе с учебными изданиями:

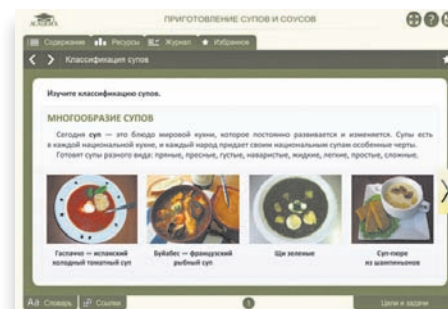
- Дубровская Н. И., Чубасова Е. В. «Приготовление супов и соусов». Учебник
- Дубровская Н. И., Чубасова Е. В. «Приготовление супов и соусов. Практикум»



Представлено 50 интерактивных мультимедийных модулей, которые знакомят с технологией приготовления, оформления и отпуска бульонов, отваров, простых и основных супов, а также простых и основных соусов. С использованием подробно иллюстрированных интерактивных схем и слайд-шоу дана информация о роли супов и соусов в питании, их ассортименте, требованиях к качеству, условиям и срокам хранения, о техническом оснащении и организации рабочего места.

Предложено большое количество разнообразных практических заданий, в частности в форме кроссворда, интерактивного «конструктора» и «калькулятора», которые помогут успешно сформировать профессиональные компетенции. Ко всем темам курса приведены контрольные модули с тестовыми заданиями разных типов.

Для обучающихся в учреждениях среднего профессионального образования по профессии «Повар, кондитер».



Электронное учебное издание

Приготовление хлебобулочных, мучных и кондитерских изделий

Входит в учебно-методический комплект для профессионального модуля ПМ.08 «Приготовление хлебобулочных, мучных и кондитерских изделий» в качестве электронного приложения вместе с учебными изданиями:

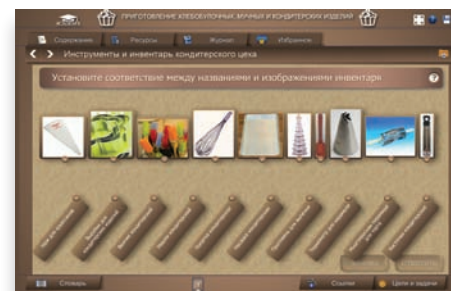
- Ермилова С. В. «Приготовление хлебобулочных, мучных и кондитерских изделий». Учебник
- Дубровская Н. И. «Технология приготовления мучных кондитерских изделий. Рабочая тетрадь. В 2 ч.»



Представлено 110 интерактивных мультимедийных модулей, которые помогут углубить знания, необходимые для формирования профессиональных компетенций.

Практико-ориентированные задания в виде интерактивного «конструктора» и «калькулятора» помогут сформировать навыки составления рецептов в соответствии с современными технологиями приготовления хлебобулочных и мучных изделий, а также отечественных классических тортов и пирожных. Ко всем темам курса приведены контрольные модули с тестовыми заданиями разных типов.

Для обучающихся в учреждениях среднего профессионального образования по профессии «Повар, кондитер».

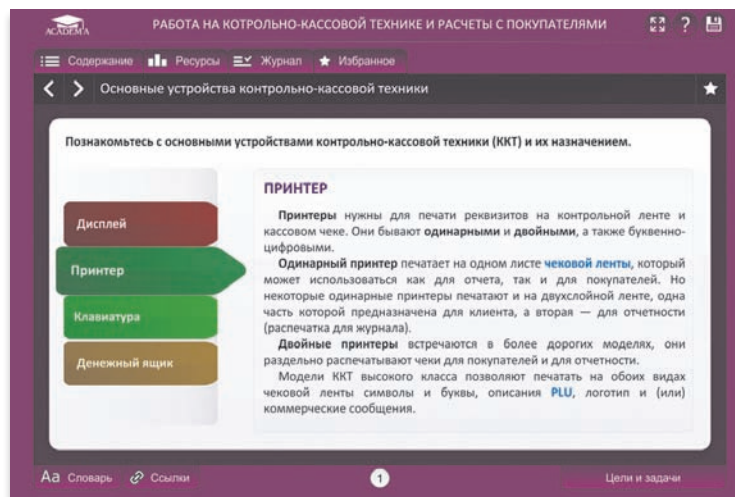


Электронное учебное издание

Работа на контрольно- кассовой технике и расчеты с покупателями

Входит в учебно-методический комплект для профессионального модуля ПМ.03 «Работа на контрольно-кассовой технике и расчеты с покупателями» в качестве электронного приложения вместе с учебным изданием:

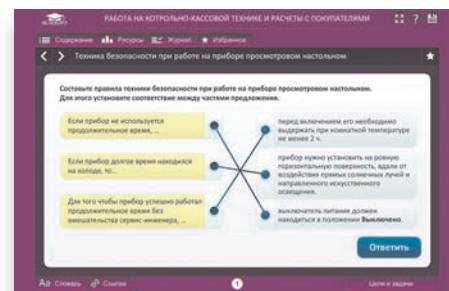
- Морозова М. А. «Работа на контрольно-кассовой технике и расчеты с покупателями». Учебник



Представлено 50 интерактивных мультимедийных модулей, позволяющих освоить принципы работы на контрольно-кассовой технике (режимы работы, функции клавиш и их сочетаний и т. д.). С помощью подробно иллюстрированных интерактивных схем и слайд-шоу продемонстрированы виды банкнот Банка России, степени их защиты, современные технические средства и методы проверки банкнот на подлинность. Особое внимание уделено правилам обслуживания покупателей, составлению кассовой и отчетной документации, способам охраны товарно-материальных ценностей.

Практические задания помогут сформировать и проверить профессиональные компетенции обучающихся. Ко всем темам курса приведены контрольные модули с тестовыми заданиями разных типов.

Для обучающихся в учреждениях среднего профессионального образования по профессии «Продавец, контролер-кассир».



Электронное учебное издание

Сварка и резка деталей из различных сталей, цветных металлов и их сплавов, чугунов во всех пространственных положениях (в двух частях)

Входит в учебно-методический комплект для профессионального модуля ПМ.02 «Сварка и резка деталей из различных сталей, цветных металлов и их сплавов, чугунов во всех пространственных положениях» в качестве электронного приложения вместе с учебными изданиями:

- Овчинников В. В. «Сварка и резка деталей из различных сталей, цветных металлов и их сплавов, чугунов во всех пространственных положениях». Учебник
- Овчинников В. В. «Сварка и резка деталей из различных сталей, цветных металлов и их сплавов, чугунов во всех пространственных положениях. Практикум»



Представлено 120 интерактивных мультимедийных модулей, которые последовательно знакомят с оборудованием, техникой и технологией электродуговой, плазменной и газовой сварки и резки деталей, узлов и конструкций из различных материалов. Подробно иллюстрированные слайд-шоу, интерактивные схемы и модели, анимации со звуковым сопровождением наглядно и доступно дают информацию об оборудовании сварочного поста, источниках питания и способах возбуждения сварочной дуги, демонстрируют особенности безопасного выполнения сварочных работ в различных пространственных положениях.

Профессиональные компетенции формируются в процессе выполнения большого количества практических заданий. Ко всем темам курса разработаны контрольные модули с тестовыми заданиями разных типов.

Для обучающихся в учреждениях среднего профессионального образования по профессии «Сварщик (электросварочные и газосварочные работы)».



Электронное учебное издание

Техническое обслуживание и ремонт автомобилей (в двух частях)

Входит в учебно-методический комплект для профессионального модуля ПМ.01 «Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта» в качестве электронного приложения вместе с учебными изданиями:

- Кузнецов А. С. «Техническое обслуживание и ремонт автомобиля. В 2 ч.». Учебник
- Финогенова Т. Г., Митронин В. П. «Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт автомобиля. Контрольные материалы»



Представлено 130 интерактивных мультимедийных модулей, позволяющих освоить основы технического обслуживания, методов диагностики и ремонта автомобилей. С помощью слайд-шоу, интерактивных рисунков и схем наглядно продемонстрированы основные неисправности двигателей, электрооборудования, трансмиссии, подвески, колес, рулевого управления, кузова автомобилей, показаны способы устранения неисправностей, необходимое оборудование, инструменты и приспособления. Профессиональные компетенции обучающихся формируются в процессе выполнения большого количества практических заданий. Ко всем темам курса приведены контрольные модули с тестовыми заданиями разных типов.

Для обучающихся в учреждениях среднего профессионального образования по профессии «Автомеханик».

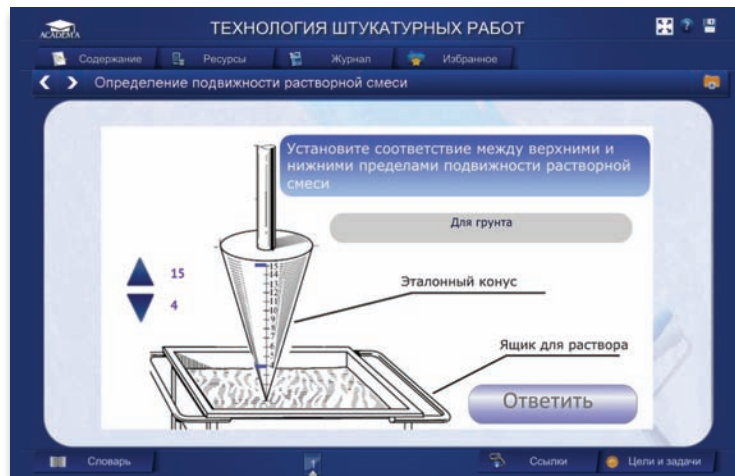


Электронное учебное издание

Технология штукатурных работ

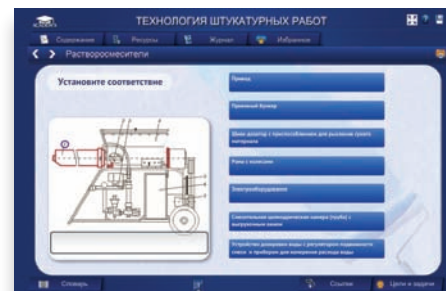
Входит в учебно-методический комплект для профессионального модуля ПМ.01 «Выполнение штукатурных работ» в качестве электронного приложения вместе с учебным изданием:

- Черноус Г. Г. «Технология штукатурных работ». Учебник



Представлено 55 интерактивных мультимедийных модулей, которые помогут углубить знания, необходимые для формирования профессиональных компетенций. С помощью слайд-шоу, интерактивных схем и рисунков доступно и наглядно продемонстрированы такие виды штукатурных покрытий, как обычные, декоративные, специальные, показаны технологические приемы подготовки поверхностей и их оштукатуривания, необходимые материалы, инструменты, инвентарь и приспособления, средства механизации.

Для успешного закрепления профессиональных навыков приведено 40 практических работ. Ко всем темам курса предложены контрольные модули с тестовыми заданиями разных типов.



Для обучающихся в учреждениях среднего профессионального образования по профессии «Мастер отделочных строительных работ».

Электронное учебное издание

Устройство автомобилей

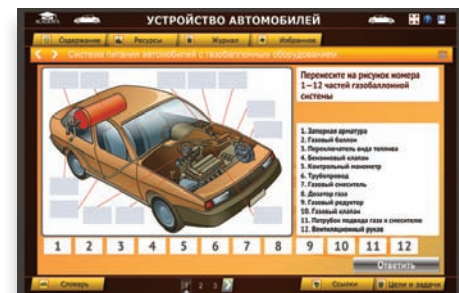
Входит в учебно-методический комплект для профессионального модуля ПМ.01 «Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта» в качестве электронного приложения вместе с учебными изданиями:

- Гладов Г.И., Петренко А.М. «Устройство автомобилей». Учебник
- Пехальский И.А., Пехальский А.П. «Устройство автомобилей. Плакаты»
- Митронин В.П., Агабаев А.А. «Контрольные материалы по предмету «Устройство автомобиля»



Представлено 180 интерактивных мультимедийных модулей, которые знакомят обучающихся с устройством и принципами работы механизмов, агрегатов, систем и приборов современных автомобилей. С помощью интерактивных моделей, схем и рисунков наглядно и доступно показаны принципы действия бензиновых и дизельных двигателей, газобаллонных установок, приборов электрооборудования, агрегатов шасси, органов управления и тормозной системы автомобиля. В анимированной форме представлены рабочие процессы в двигателях, которые в реальных условиях увидеть невозможно. Ко всем темам курса приведены контрольные модули с тестовыми заданиями разных типов.

Для обучающихся в учреждениях среднего профессионального образования по профессии «Автомеханик».

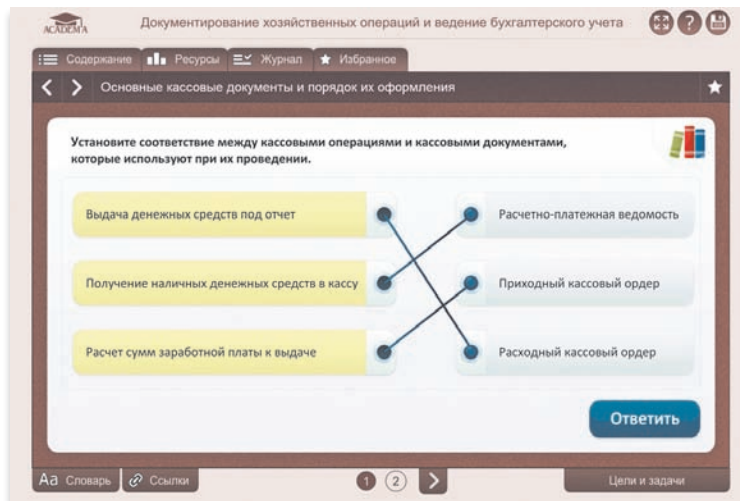


Электронное учебное издание

Документирование хозяйственных операций и ведение бухгалтерского учета имущества организации

Входит в учебно-методический комплект для профессионального модуля ПМ.01 «Документирование хозяйственных операций и ведение бухгалтерского учета имущества организации» в качестве электронного приложения вместе с учебным изданием:

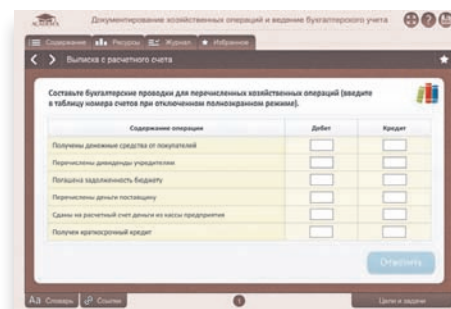
- Брыкова Н. В. «Документирование хозяйственных операций и ведение бухгалтерского учета имущества организации». Учебник



Представлено 60 интерактивных мультимедийных модулей, которые знакомят с составом документов бухгалтерского учета, правилами организации документооборота и планом счетов. С помощью интерактивных схем и слайд-шоу наглядно продемонстрированы основные счета и проводки, порядок учета денежных средств, наличных и безналичных, в рублях и иностранной валюте, объяснены особенности бухгалтерского и налогового учета, рассмотрены виды ценных бумаг.

Практические и контрольные задания охватывают весь курс и помогают студентам закрепить знания и навыки в области ведения бухгалтерского учета.

Для обучающихся в учреждениях среднего профессионального образования по специальности «Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)».

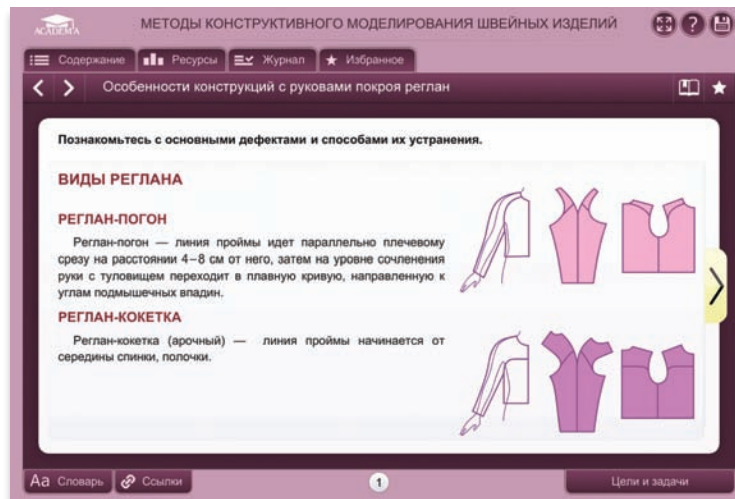


Электронное учебное издание

Методы конструктивного моделирования швейных изделий

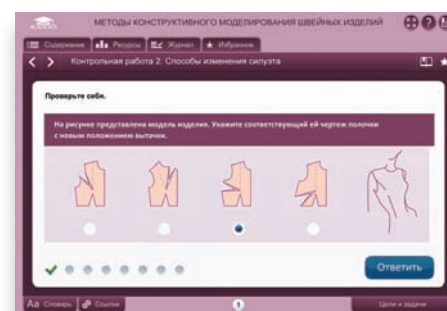
Входит в учебно-методический комплект для профессионального модуля ПМ.02 «Конструирование швейных изделий» (МДК.02.02) в качестве электронного приложения вместе с учебным изданием:

- Амирова Э. К. и др. «Конструирование швейных изделий». Учебник



Представлено 50 интерактивных мультимедийных модулей, которые помогут углубить знания, необходимые для формирования профессиональных компетенций. С помощью подробно иллюстрированных интерактивных схем и слайд-шоу, моделей и анимаций со звуковым сопровождением наглядно и доступно изложены методы разработки конструкций швейных изделий разных покроев на женские, мужские и детские фигуры. Особое внимание уделено оформлению основных, производных и вспомогательных шаблонов деталей при подготовке модели к запуску в производство. Профессиональные компетенции студентов формируются в процессе выполнения большого количества практических заданий. Ко всем темам курса разработаны контрольные модули с тестовыми заданиями разных типов.

Для обучающихся в учреждениях среднего профессионального образования по специальности «Конструирование, моделирование и технология швейных изделий».

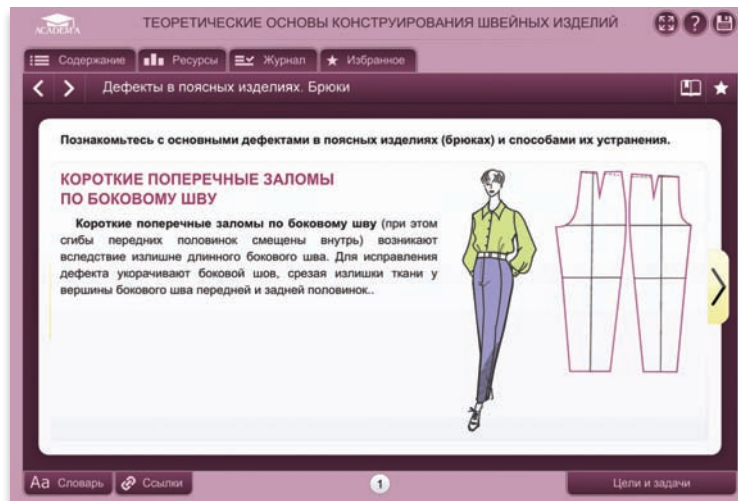


Электронное учебное издание

Теоретические основы конструирования швейных изделий

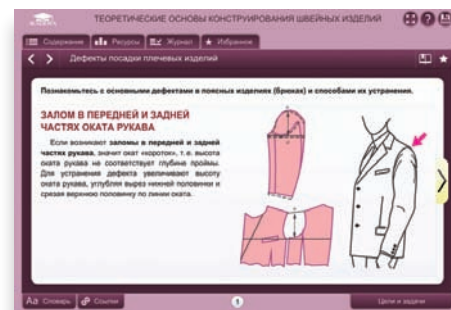
Входит в учебно-методический комплект для профессионального модуля ПМ.02 «Конструирование швейных изделий» (МДК.02.01) в качестве электронного приложения вместе с учебным изданием:

- Амирова Э.К. и др. «Конструирование швейных изделий». Учебник



Представлено 60 интерактивных мультимедийных модулей, позволяющих освоить теоретические основы конструирования швейных изделий. Подробно иллюстрированные слайд-шоу, интерактивные модели и схемы, анимации со звуковым сопровождением наглядно и доступно объясняют, как на основе размерных признаков выполнять чертежи базовых конструкций швейных изделий на типовые и индивидуальные фигуры, создавать шаблоны (лекала) деталей швейных изделий. Профессиональные компетенции студентов формируются в процессе выполнения разнообразных практических заданий, охватывающих весь курс. Ко всем темам курса разработаны контрольные модули с тестовыми заданиями разных типов.

Для обучающихся в учреждениях среднего профессионального образования по специальности «Конструирование, моделирование и технология швейных изделий».

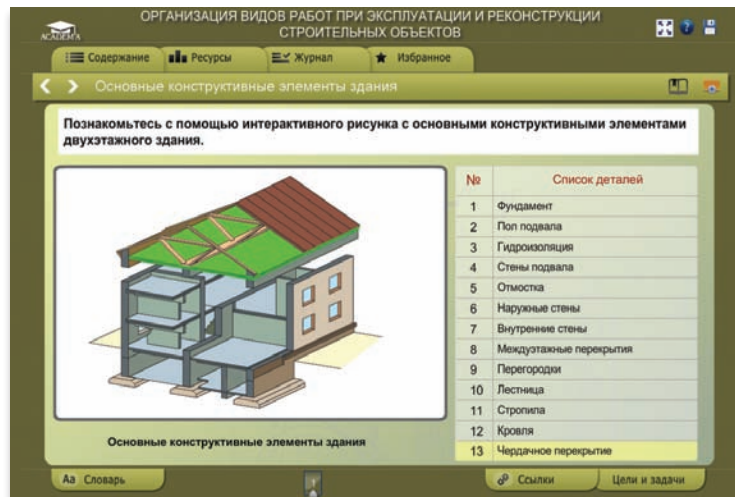


Электронное учебное издание

Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов

Входит в учебно-методический комплект для профессионального модуля ПМ.04 «Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов» в качестве электронного приложения вместе с учебным изданием:

- Мельникова И.А. «Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов». Учебник



Представлены интерактивные мультимедийные модули, которые знакомят обучающихся с организацией работ по технической эксплуатации конструкций и инженерного оборудования зданий и сооружений. С помощью слайд-шоу, интерактивных моделей и схем наглядно продемонстрированы конструктивные элементы зданий и инструментальные методы (аппаратура и приборы) контроля их состояния, порядок организации всех видов ремонта. Профессиональные компетенции обучающихся формируются в процессе выполнения практических заданий. Ко всем темам курса приведены контрольные модули с тестовыми заданиями разных типов.



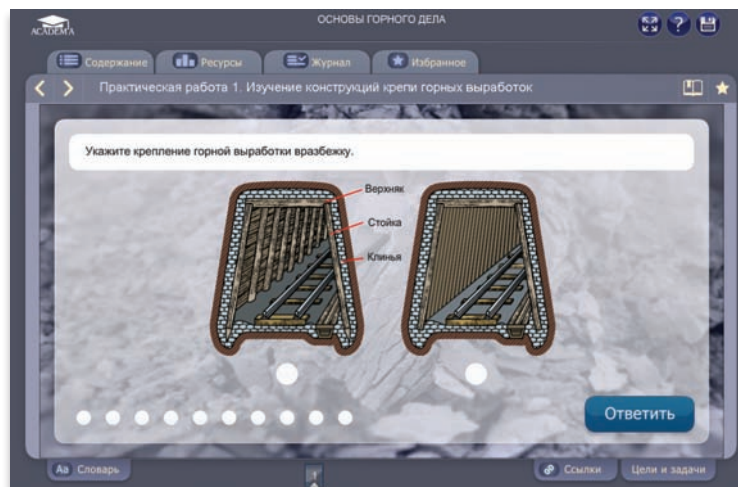
Для обучающихся в учреждениях среднего профессионального образования по специальности «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений».

Электронное учебное издание

Основы горного дела

Входит в учебно-методический комплект для профессионального модуля ПМ.01 «Ведение технологических процессов горных и взрывных работ» в качестве электронного приложения вместе с учебным изданием:

- Боровков Ю.А., Дробаденко В.П., Ребриков Д.Н. «Основы горного дела». Учебник



Представлено 80 интерактивных мультимедийных модулей, которые знакомят с основами горного дела. С помощью интерактивных схем и рисунков, слайд-шоу и анимаций доступно и наглядно дана информация об основных характеристиках угольных месторождений, способах вскрытия и подготовки пластовых месторождений, проведения и вспомогательных процессах очистной выемки. Профессиональные компетенции обучающихся формируются в процессе выполнения большого количества практических заданий. Ко всем темам курса приведены контрольные модули с тестовыми заданиями разных типов.

Для обучающихся в учреждениях среднего профессионального образования по специальности «Подземная разработка месторождений полезных ископаемых».



Электронное учебное издание

Технология добычи полезных ископаемых подземным способом

Входит в учебно-методический комплект для профессионального модуля ПМ.01 «Ведение технологических процессов горных и взрывных работ» в качестве электронного приложения вместе с учебным изданием:

- Боровков Ю.А., Дробаденко В.П., Ребриков Д.Н. «Технология добычи полезных ископаемых подземным способом». Учебник



Представлено 60 интерактивных мультимедийных модулей, которые помогут освоить основные принципы современной технологии добычи угля и руды подземным способом. Использование интерактивных схем и рисунков, анимаций и слайд-шоу позволило наглядно и доступно продемонстрировать особенности вскрытия, подготовки, отработки частей шахтного поля и пластов в свите. Особое внимание уделено системам разработки пластовых и рудных месторождений подземным способом. Профессиональные компетенции обучающихся формируются в процессе выполнения большого числа практических заданий. Ко всем темам курса приведены контрольные модули с тестовыми заданиями разных типов.

Для обучающихся в учреждениях среднего профессионального образования по специальности «Подземная разработка месторождений полезных ископаемых».



Электронные учебные издания готовятся к выходу в IV квартале 2014 года



Техническая механика

Для группы специальностей технического профиля



Проектная компьютерная графика и мультимедиа. Основы компьютерной графики и мультимедиа

(ПМ.02) для специальности «Реклама»



Ведение бухгалтерского учета источников формирования имущества, выполнение работ по инвентаризации имущества и финансовых обязательств организации

(ПМ.02) для специальности «Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)»



Организация коммерческой деятельности

(ПМ.01) для специальности «Коммерция (по отраслям)»



Автомобильные эксплуатационные материалы

(ПМ.01) для специальности «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта»



Устройство и функционирование информационной системы

(ОП.05) для специальности «Информационные системы (по отраслям)»



Основы реабилитации

(ПМ.02) для специальности «Сестринское дело»



Выполнение бетонных работ

(ПМ.02) для профессии «Мастер общестроительных работ»

Электронный учебник

Химия

для профессий
и специальностей технического
и естественно-научного профилей

Входит в учебно-методический комплект по дисциплине «Химия» вместе с учебными изданиями:

- Ерохин Ю. М., Ковалева И. Б. «Химия для профессий и специальностей технического и естественно-научного профилей». Учебник
- Электронное приложение «Химия для профессий и специальностей технического профиля»

Изложены теоретические основы общей, неорганической и органической химии: строение атома, химическая связь, скорость и энергетика химических реакций, дисперсные системы и растворы, химия элементов (металлов и неметаллов), строение и свойства органических соединений разных классов.

Приведены видеофрагменты химических опытов, демонстрирующие свойства соединений. С помощью моделей и анимаций представлены сложные химические процессы. Ко всем темам курса предложены интерактивные контрольные задания разных типов.

Для обучающихся в учреждениях среднего профессионального образования по профессиям и специальностям технического и естественно-научного профилей.



Электронный учебник

Физика

для профессий
и специальностей
технического профиля

Входит в учебно-методический комплект по дисциплине «Физика» вместе с учебными изданиями:

- Дмитриева В. Ф. «Физика для профессий и специальностей технического профиля». Учебник
- Электронное приложение «Физика для профессий и специальностей технического профиля»

Представлен теоретический материал курса физики: механика, основы молекулярной физики, основы термодинамики и электродинамики, колебания и волны, оптика, элементы квантовой физики, представления об эволюции Вселенной.

В каждой главе даны краткие выводы, примеры решения задач, разнообразные задания для самоконтроля и повторения, в частности в форме интерактивного «калькулятора», помогающие закрепить знания и развить навыки, необходимые в будущей профессиональной деятельности.

Для обучающихся в учреждениях среднего профессионального образования по профессиям и специальностям технического профиля.



Электронный учебник

Электротехника для неэлектротехнических профессий

Входит в учебно-методический комплект по дисциплине «Электротехника» вместе с учебными изданиями:

- Прошин В. М. «Электротехника для неэлектротехнических профессий». Учебник
- Электронное приложение «Электротехника для неэлектротехнических профессий»

Представлены основы электротехники: электрические и магнитные цепи, электрические измерения, основы промышленной электроники, электрические машины, производство и распределение электрической энергии.

С использованием анимаций продемонстрированы сложные физические процессы. Предложены разнообразные интерактивные задания, связанные с расчетами и испытаниями электрических схем, устройств и аппаратов. Уделено внимание подготовке и проведению лабораторных работ. Ко всем темам курса даны задания для самоконтроля и повторения.

Для обучающихся в учреждениях среднего профессионального образования по неэлектротехническим профессиям.



Электронный учебник

Техническое обслуживание и ремонт автомобиля (в двух частях)

Входит в учебно-методический комплект для профессионального модуля «Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта» вместе с учебными изданиями:

- Кузнецов А. С. «Техническое обслуживание и ремонт автомобиля. В 2 ч.». Учебник
- Электронное приложение «Техническое обслуживание и ремонт автомобилей. В 2 ч.»

Рассмотрены вопросы технического обслуживания, диагностирования и ремонта основных агрегатов автомобилей.

С помощью интерактивных моделей наглядно представлены основные неисправности двигателей, трансмиссии, электрооборудования, рулевого управления и других агрегатов, продемонстрировано технологическое оборудование для проведения диагностических и ремонтных работ, подробно изложена технология ремонта. Особое внимание уделено гигиене и охране труда автомеханика. Ко всем главам учебника даны задания для самоконтроля.

Для обучающихся в учреждениях среднего профессионального образования по профессии «Автомеханик».



Электронные учебники

готовятся к выходу в IV квартале 2014 года



Берикашвили В.Ш. **Основы электроники.**

Для укрупненных групп специальностей «Электронная техника, радиотехника и связь», «Автоматика и управление».



Гладов Г.И., Петренко А.М. **Устройство автомобилей.**

Для профессии «Автомеханик».



Зайцев С.А. и др. **Допуски и технические измерения.**

Для профессий, связанных с металлообработкой.



Косолапова Н.В. и др. **Безопасность жизнедеятельности.**

Для профессий среднего профессионального образования.



Немцов М.В., Немцова М.Л. **Электротехника и электроника.**

Для специальностей технического профиля.



Журавлева Л.В. **Основы электроматериаловедения.**

Для укрупненных групп профессий «Электронная техника, радиотехника и связь», «Автоматика и управление»



Заплатин В.Н. и др. **Основы материаловедения (металлообработка).**

Для профессий, связанных с металлообработкой.



Иванов И.А. и др. **Метрология, стандартизация и сертификация на транспорте.**

Для специальности «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта».



Моряков О.С. **Материаловедение.**

Для специальности «Технология машиностроения».



Овчинников В.В. **Сварка и резка деталей из различных сталей, цветных металлов и их сплавов, чугунов во всех пространственных положениях.**

Для профессии «Сварщик (электросварочные и газосварочные работы)».



Павлова А.А. и др. **Основы черчения.**

Для профессий технического профиля.



Покровский Б.С. **Основы слесарных и сборочных работ.**

Для профессии «Слесарь».



Пуйческу Ф.И. и др. **Инженерная графика.**

Для специальностей технического профиля.



Секирников В.Е. **Охрана труда на предприятиях автотранспорта.**

Для профессии «Автомеханик».

Условия поставки

Электронные образовательные ресурсы (ЭОР) «Академии» являются учебными электронными изданиями, специально разработанными для освоения профессий и специальностей среднего профессионального образования. Издания представлены в виде электронных учебников (ЭУ) и электронных приложений (ЭП) к учебно-методическим комплектам.

Электронные учебники и приложения поставляются непосредственному потребителю — образовательным учреждениям или органам управления образованием субъектов Федерации, обеспечивающим свои подведомственные учреждения учебными материалами в соответствии с ФГОС.

Основанием для правомерного использования электронных учебных изданий является **лицензия**, которая выдается издательством на каждый экземпляр ЭУ и каждое рабочее место пользователя ЭП **бессрочно**. По мере совершенствования электронных продуктов издательство предоставляет обновление учебных изданий. В первый год использования обновление предоставляется бесплатно, на обновление в последующих периодах заключается дополнительное соглашение.

Издательство устанавливает для закупки минимальное количество лицензированных экземпляров ЭУ и

рабочих мест ЭП. Для образовательного учреждения минимальная закупка составляет **20 лицензий каждого наименования**, для регионального органа управления образованием — 60. При закупке лицензий сверх минимального количества предоставляются скидки от базовой стоимости лицензии.

В настоящее время электронные приложения возможны к поставке в локальной версии (для индивидуально-группового использования) на компакт-дисках. Электронные учебники поставляются также на компакт-дисках, либо предоставляется доступ для онлайн чтения учебника в электронной библиотеке на сайте «Академии».

В соответствии с п. 14, ч. 1, ст. 93 Федерального закона № 44-ФЗ покупка электронных учебных изданий у правообладателя может осуществляться без конкурсов и торгов без ограничения суммы закупки.

Обновляемый прайс-лист размещен на сайте издательства в разделе «Электронные образовательные ресурсы» (http://www.academia-moscow.ru/eor/commercial_terms/).

Для оформления заказа обращайтесь в отдел сбыта центрального офиса или в ближайший филиал. Филиалы издательства работают во всех федеральных округах Российской Федерации. Адреса и телефоны указаны на 2-й странице обложки каталога.