Уважаемые коллеги!

Издательский центр «Академия» — ведущее издательство учебных и методических материалов с двадцатилетним опытом — представляет инновационные цифровые технологии и продукты для образования.

Использование информационных технологий в учебном процессе — важная составляющая концепции развития российского образования. Федеральные государственные образовательные стандарты требуют обязательного использования электронных учебных материалов в образовательном процессе. Именно благодаря современным технологиям и электронным средствам обучения студенты сегодня могут получать полные и наглядные учебные материалы и обучаться не только в аудиториях вузов и колледжей, но и дистанционно, в любой точке, где действует Интернет или локальная сеть учебного заведения.

В первом разделе нашего каталога вы найдете подробную информацию о технологиях, разработанных в «Академии» для электронного обучения и управления учебным процессом в российском профессиональном образовании.

Во второй части каталога даны аннотации на цифровые продукты: электронные учебно-методические комплексы (ЭУМК), электронные учебники (ЭУ) и электронные приложения (ЭП).

В начале каждого раздела дана общая информация об особенностях данного вида издания. Внутри раздела сначала представлены издания по общеобразовательным дисциплинам, затем по общепрофессиональным дисциплинам для профессий и специальностей СПО, завершают раздел издания по профессиональным модулям.

Составить набор учебных электронных изданий для конкретной образовательной организации поможет «Классификатор изданий по профессиям и специальностям» (стр. 56).

Все перечисленные продукты Издательского центра «Академия» входят в Федеральный перечень рекомендованных учебных электронных изданий по специальностям и профессиям среднего профессионального образования на 2016/2017 учебный год (www.firo.ru).

Также представляем вам совместный российско-британский проект — курсы i-GVS.

В конце каталога в разделе «Условия поставки» описаны условия приобретения учебных электронных изданий, установки СЭО «Академия-Медиа» и участия в обучении представителей колледжей. В главе «Системные требования» указаны характеристики программного и аппаратного обеспечения персональных компьютеров и сервера образовательной организации.

Содержание

Ци	фровые технологии «Академии» для образования	4		
Эле	ектронная библиотека	. 10		
Эле	ектронные учебно-методические комплексы	. 12		
Общеобразовательные дисциплины для СПО				
1.	Английский язык	. 14		
2.	Информатика и ИКТ	. 14		
3.	Математика	. 14		
4.	Право для профессий и специальностей социально-экономического профиля	. 15		
5.	Физика для профессий и специальностей технического профиля	. 15		
6.	Химия для профессий и специальностей технического профиля	. 15		
7.	Экономика для профессий и специальностей социально-экономического профиля	. 16		
	цие гуманитарные и социально-экономические дисциплины для специальностей СПО			
1.	Психология общения	. 16		
Обц	цепрофессиональные дисциплины для профессий СПО			
1.	Безопасность жизнедеятельности	. 16		
2.	Допуски и технические измерения	. 17		
3.	Основы бухгалтерского учета на предприятиях торговли	. 17		
4.	Основы деловой культуры	. 17		
5.	Основы информационных технологий	. 18		
6.	Основы культуры профессионального общения	. 18		
7.	Основы материаловедения	. 18		
8.	Основы материаловедения для сварщиков	. 19		
9.	Основы микробиологии, санитарии и гигиены в пищевом производстве	. 19		
	Основы слесарных и сборочных работ			
	Основы физиологии кожи и волос			
	Основы черчения			
	Основы электроматериаловедения			
	Основы этики и психологии профессиональной деятельности			
	Охрана труда на автомобильном транспорте			
	Электротехника для неэлектротехнических профессий	. 21		
Общепрофессиональные дисциплины для специальностей СПО				
	Документационное обеспечение управления			
	Инженерная графика			
	Информационные технологии в профессиональной деятельности			
	Материаловедение			
	Метрология, стандартизация и сертификация на транспорте			
	Операционные системы и среды			
	Организация социальной работы в Российской Федерации			
	Основы электроники (для укрупненных групп специальностей)			
	Техническая механика для строительных специальностей			
	Электротехника и электроника			
		. 23		
	фессиональные модули для профессий СПО			
	Ввод и обработка цифровой информации			
	Выполнение бетонных работ			
	Выполнение стрижек и укладок волос			
	Оформление причесок			
	Подготовительно-сварочные работы			
	Приготовление олюд из мяса и домашнеи птицы			
/.	приготовление олюд из овощеи и гриоов	. 4/		

8.	Приготовление блюд из рыбы	28		
9.	Работа на контрольно-кассовой технике и расчеты с покупателями	28		
10.	Сварка и резка деталей из различных сталей, цветных металлов и их сплавов, чугунов во всех пространственных положениях	29		
11.	Техническое обслуживание и ремонт автомобилей	29		
12.	Технология штукатурных работ	30		
13.	Устройство автомобилей	30		
Ποο	Профессиональные модули для специальностей СПО			
-	Детская литература	30		
	Документирование хозяйственных операций и ведение бухгалтерского учета имущества организации			
3.	Организация секретарского обслуживания			
4.	Организация и выполнение мероприятий по обеспечению безопасности на транспорте			
5.	Производство оптических деталей и узлов			
	Производство оптических деталей средней точности			
	Разработка и администрирование баз данных			
	Теоретические основы начального курса математики			
10.	Теоретические и методические основы организации физического воспитания и развития			
	детей раннего и дошкольного возраста	33		
11.	Теоретические и методические основы организации продуктивных видов деятельности			
	детей дошкольного возраста			
	Технологии и технологическое оснащение производства летательных аппаратов			
	Технологическое оборудование и оснастка при производстве летательных аппаратов			
	Транспортно-экспедиционная деятельность на транспорте			
15.	Участие в интеграции программных модулей	35		
Эле	ктронные учебники	00		
Обш	еобразовательные дисциплины для СПО			
1.	Антонова Е.С., Воителева Т.М. Русский язык	38		
	Косолапова Н.В., Прокопенко Н.А. Основы безопасности жизнедеятельности			
	епрофессиональные дисциплины для профессий СПО			
	Абоимова Н.Э. Организация и технология розничной торговли	38		
	Леонова И.Б. Санитария и гигиена на предприятиях торговли			
	Овчинников В.В. Основы материаловедения для сварщиков			
	Пантелеев В.Н., Прошин В.М. Основы автоматизации производства			
	Холодкова А.Г. Общие основы технологии металлообработки и работ на металлорежущих станках			
	Щербакова Л.П. Санитария и гигиена для парикмахеров			
Профессиональные модули для профессий и специальностей СПО				
	Дубровская Н.И., Чубасова В.Н. Приготовление супов и соусов (НПО)	40		
	Ермилова С.В. Приготовление хлебобулочных, мучных и кондитерских изделий (НПО)			
	Курилова А.В., Оганесян В.О. Хранение, передача и публикация цифровой информации (НПО)			
	Лялякин В.П., Слинко Д.Б. Наплавка металлов (НПО)			
	Овчинников В.В. Дефектация сварных швов и контроль качества сварных соединений (НПО)			
	Синицына А.В., Соколова Е.И. Приготовление сладких блюд и напитков (НПО)			
	Шаменкова Т.Ю. Выполнение химической завивки волос (НПО)			
	Шитякова Т.Ю., Качурина Т.А., Сопачева Т.А. Приготовление блюд и гарниров из круп, бобовых			
	и макаронных изделий, яиц, творога, теста (НПО)	43		
9.	Иванов Г.Г. Организация коммерческой деятельности (СПО)	43		
10.	Иванов Г.Г. Организация торговли (СПО)	43		
Эле	ктронные приложения	44		
i-G\	/s	50		
Кла	ссификатор по профессиям	56		
Сис	темные требования	59		
Усл	овия поставки	60		
		62		

Цифровые технологии «Академии» для образования

Система электронного обучения «Академия-Медиа»

Система электронного обучения (СЭО) — это уникальное программное решение для управления учебным процессом в профессиональном образовании, разработанное специалистами Издательского центра «Академия». Для СЭО «Академия-Медиа» в издательстве создан инновационный электронный учебный контент — электронные учебно-методические комплексы. СЭО «Академия-Медиа» поддерживает формат смешанного обучения (blended learning); может применяться как аудиторно, так и дистанционно.

Система способствует эффективной самостоятельной работе студентов, повышает качество обучения и обеспечивает:

- инновационность образовательного процесса;
- формирование единой информационной образовательной среды;
- мобильность обучения;
- применение современных методик преподавания;
- гибкое построение учебных программ и курсов;
- разнообразие учебных элементов;
- мониторинг успеваемости каждого студента и группы в целом;
- мониторинг качества обучения;



 формирование банка собственных электронных учебно-методических материалов преподавателей.

В основе СЭО «Академия-Медиа» лежит система управления учебным контентом — программная оболочка, которая открывает широкий спектр возможностей для всех участников образовательного процесса. Различные формы представления статистической отчетности пользователей позволяют в автоматическом режиме проводить мониторинг качества обучения.

Руководители образовательных учреждений могут переводить в электронный вид и систематизировать потоки управленческой информации:

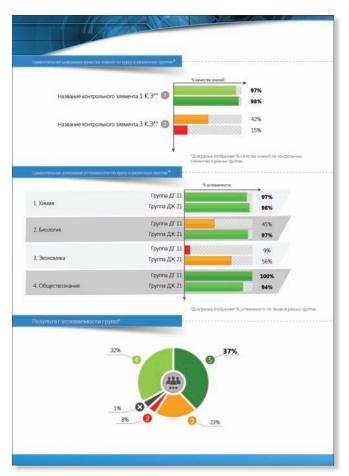
- мгновенно «в один клик» формировать детальные аналитические отчеты;
- осуществлять онлайн-мониторинг качества обучения: контролировать выполнение программы курса, успеваемость группы, курса и целого учреждения;
- автоматически формировать календарные планы и оперативно информировать всех участников о предстоящих событиях.

Формы отчетности для пользователя в роли «Руководитель/Куратор»:

- итоговые оценки групп по курсам;
- итоговые результаты успеваемости групп;
- рейтинг групп.

Педагоги имеют возможность выстраивать учебный процесс в зависимости от особенностей аудитории и актуальности образовательных задач. Система помогает преподавателям:

- получить наглядную картину успеваемости и активности отдельного студента и группы в целом, что поможет оперативно реагировать на трудности в освоении темы;
- экономить временя на проверку работ студентов СЭО моментально выдает результат;
- размещать в системе свои разработки: тесты, практикумы, теоретические и оценочные материалы.
 Формы отчетности для пользователя в роли «Преподаватель»:
- диаграмма качества знаний;
- диаграмма успеваемости;
- сравнительная диаграмма успеваемости по курсу в различных группах;
- результаты успеваемости групп;
- рейтинг групп.



Пример формы отчетности для руководителя 🔺

Иванов Иван Иванович Киселева Наталья Сергеевы Бодайонна Дарыя Олеговна Карпов Игорь Никола Киселева Наталья Сергеев Бодайонна Дарыя Олеговні Карлов Игорь Николаевич Иванов Иван Иванович Киселева Наталья Сергеевна Бодайона Дарья Олеговна Киселева Наталья Сергеев-1000 Бодайона Дарыя Олеговна Карлов Игорь Николаевич 1000 Киселева Наталья Сергеевна 1222 Бодайона Дарыя Олегон Карлов Игорь Николаевич Иванов Иван Иванович Киселева Наталья Сергеев 1000

Пример формы отчетности для преподавателя

Пример формы отчетности для студента

Студенты получают возможность выстраивать индивидуальную образовательную траекторию. Система обеспечивает студентам:

- доступ к разнообразным учебным материалам как в аудитории, так и дистанционно;
- свободу выбора темпа и места обучения (в зоне действия локальной сети колледжа);
- использование компьютерных технологий, зрелищные интерактивные задания, повышающие мотивацию к обучению.

Формы отчетности для пользователя в роли «Студент»:

- текущая оценка;
- шкала прогресса;
- рейтинг группы.

Для установки СЭО «Академия-Медиа» в образовательной организации необходимо иметь локальный веб-сервер, компьютерный класс с мультимедийным проектором и интерактивной доской. Полноценное функционирование СЭО «Академия-Медиа» возможно при наличии встроенного электронного учебного контента — электронных учебно-методических комплексов (информация на стр. 12) и участии квалифицированных инженернопедагогических кадров.



www.academia-moscow.ru/eor

Повышение квалификации специалистов

Важный аспект эффективности применения инновационных решений — наличие квалифицированных кадров, способных в полной мере использовать предоставленные технические возможности. В издательстве работает учебно-методический центр «Академия-Медиа» (УМЦ «Академия-Медиа»). Для представителей образовательных организаций в УМЦ проходят курсы повышения квалификации по использованию СЭО «Академия-Медиа». Часть зантий проводится очно (г. Москва), большая часть занятий — дистанционно. Примеры тематики курсов:

- «Использование СЭО «Академия-Медиа» в образовательном процессе» для административного персонала;
- «Организация учебного процесса с помощью ресурсов СЭО «Академия-Медиа» — для преподавательского состава;
- «Установка, настройка и сопровождение СЭО «Академия-Медиа» — для системных инженеров.

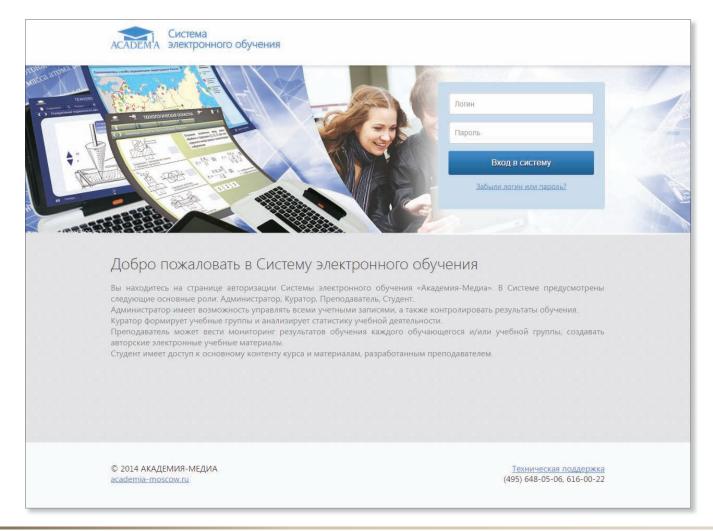
Подробные программы обучения и график проведения семинаров размещены на сайте Издатель-

ского центра «Академия» (http://www.academia-moscow.ru/).

Аудитория, в которой проводится обучение, оснащена современным компьютерным и проекционным оборудованием в соответствии с требованиями компаний-производителей, а также в соответствии с требованиями техники безопасности.

В УМЦ «Академия-Медиа» слушатели занимаются по уникальным и единственным в своем сегменте авторским краткосрочным программам дополнительного профессионального образования. Лекторы семинаров — ведущие специалисты профессиональных образовательных организаций, авторы учебников, преподаватели, принимавшие участие в разработке электронных продуктов. Программами предусмотрены не только лекционные занятия, но и выполнение практических заданий.

По окончании курса УМЦ «Академия-Медиа» выдает слушателям сертификат установленного образца на основании Лицензии Департамента образования г. Москвы № 035612 (от 14.11.2014). К началу 2016 года в УМЦ «Академия-Медиа» прошли обучение более 2000 сотрудников профессиональных образовательных организаций. Программы и отчеты по курсам размещены на сайте издательства на странице «Учебный центр для преподавателей».



Российско-британский проект — курсы i-GVS

Издательский центр «Академия» совместно с британским издательством Global Vocational Skills выпускает цифровые учебные материалы (далее курсы i-GVS) для освоения профессий и специальностей в соответствии с Национальными Профессиональными Стандартами Великобритании. Курсы i-GVS разработаны высококвалифицированными преподавателями для подготовки студентов к профессиональной деятельности.

Курсы i-GVS поддерживают формат смешанного обучения (blended learning), могут применяться как аудиторно, так и дистанционно. Каждый курс i-GVS содержит интерактивные модули, включающие теоретическую часть, и виртуальные практикумы, имитирующие реальную профессиональную деятельность. Интерактивные теория, повторение и оценивание обеспечивают студенту базовые профессиональные навыки и знания, необходимые для будущей работы. О структуре и особенностях курсов подробно рассказано на стр. 50.

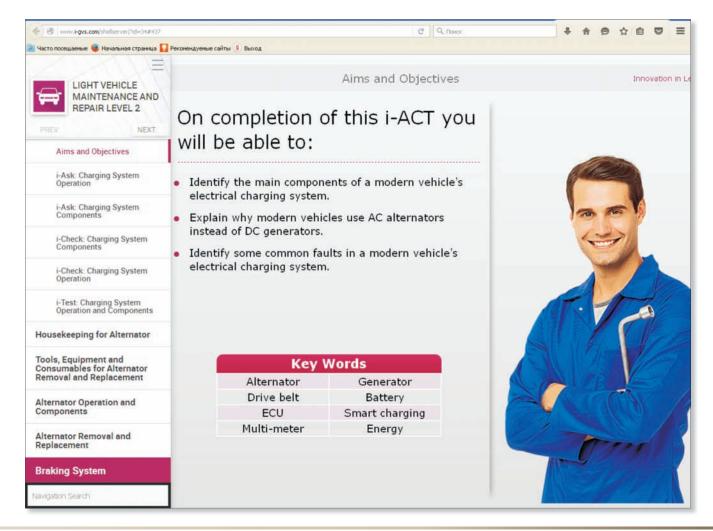
Применение курсов i-GVS в российских колледжах позволяет внедрить международные стандарты качества образования и лучшие зарубежные ме-

тодики в отечественном профобразовании. Курсы i-GVS дают возможность готовить студентов к международным соревнованиям WorldSkills в соответствии с международными квалификационными требованиями, а также служат в качестве пособия по английскому языку для освоения профессиональной лексики на высоком уровне.

Курсы i-GVS могут поставляться в виде SCORMсовместимых пакетов, т.е. образовательные организации, имеющие свою виртуальную обучающую среду, смогут встроить контент i-GVS в существующую LMS. Отдельная технология разработана для колледжей, не имеющих своей системы электронного обучения.

Высокое качество продуктов i-GVS обеспечивают четыре основных принципа разработки курса:

- Участие в создании каждого курса квалифицированных педагогов, профессиональных и бизнесэкспертов.
- Троекратная экспертная проверка на соответствие содержания профессиональной специфике, на удобство программного сценария, на выразительность зрительного ряда.
- Техническое тестирование курса на различных устройствах и платформах.
- Апробация в колледжах Великобритании.



Облачная система электронного обучения GVS PiLOT

Облачная система электронного обучения разработана специалистами «Академии» и британского издательства GVS. Система GVS PiLOT позволяет организовать сетевой индивидуальный и/или групповой образовательный процесс в образовательных организациях, не имеющих своей системы электронного обучения.

Онлайн-сервис GVS PiLOT, в котором в программную оболочку с функциями управления процессом обучения встроен учебный контент — курсы i-GVS или ЭУМК, размещен на сайте «Академии» www.academia-moscow.ru. Зарегистрированный пользователь в любое время и в любом месте, где есть Интернет, заходит через сайт на сервис и получает возможность пользоваться выбранными курсами.

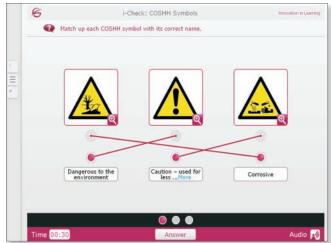
Основные преимущества облачного сервиса:

- Экономия на покупке программного обеспечения и контента все необходимое уже есть в сервисе. Пользователь платит только за предоставленные возможности.
- Не требуются большие вычислительные мощности ПК и большое свободное место на дисковом пространстве вся пользовательская информация хранится на интернет-сервере. ПК пользователя задействован лишь на время работы с курсом.
- Высокая скорость обработки данных и доступность облака доступны всем, из любой точки, где есть Интернет, с любого компьютера, где есть браузер. Это могут быть не только стационарные компьютерные системы, но и ноутбуки, планшеты и т. д.

Приобретать доступ к облачному сервису GVS PiLOT может юридическое лицо (поставщик образовательных услуг). Необходимо зарегистрироваться на сайте, получить логин и пароль для входа в систему. Войдя в систему, пользователь имеет возможность приобрести лицензию на доступ к функционалу сайта сроком от одного до трех лет. Приобретенные лицензии позволяют использовать разные статусы пользователя (Куратор, Преподаватель, Студент), которые предоставляют разные возможности работы с функционалом курса.

- 1. Куратор представитель образовательной организации, осуществляющий покупку необходимого количества лицензий для учебных групп студентов. Он распределяет роли Преподавателей и Студентов. В рамках учебной группы Куратор может управлять учетными записями пользователей, редактировать и деактивировать их, а также формировать детализированные отчеты по всем учебным группам. Куратор осуществляет контроль выполненных студентами практических заданий — тестов i-Practice, может просмотреть результаты обучения и выданное количество сертификатов. Куратор может выступать в роли Преподавателя, что особенно удобно для небольших образовательных учреждений, не имеющих сложной оргструктуры.
- 2. Преподаватель пользователь, осуществляющий организационную, координационную функцию в процессе познавательной деятельности Студента. Он проводит мониторинг качества обучения и успеваемости своей группы, управляет учебным контентом, формирует отчеты о прогрессе своих студентов при прохождении курсов. Преподаватель имеет удаленный доступ к курсам и может с помощью сайта планировать свою дистанционную педагогическую деятельность.





3. Студент — пользователь, который проходит обучение в интерактивной дистанционной среде и имеет возможность выбора индивидуального темпа освоения теории и практики. Студент может иметь доступ к контенту в любое время и с любых устройств; получать дистанционные консультации Преподавателя и передавать учебные материалы в реальном времени, формировать персональные отчеты о своей успеваемости. После успешного завершения каждой темы студенты получают и могут распечатывать промежуточные сертификаты, по окончании всего курса — итоговый.

Важнейшая часть системы электронного обучения — система проверки знаний и наглядная отчетность.

GVS PiLOT дает возможность формировать разнообразные отчеты (раздел «Reports») — от обзорных до максимально детализированных. В отчетах предоставляется полная структурированная информация об успехах как отдельного студента, так и целой группы.

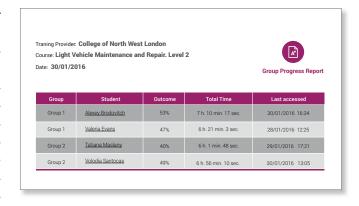
Результаты обучения отражаются в виде диаграмм, таблиц, схем, где фиксируются следующие данные:

- количество пройденных тем;
- количество тем, которые предстоит изучить;
- результаты студентов при прохождении практикумов и интерактивных тестовых и проверочных модулей.

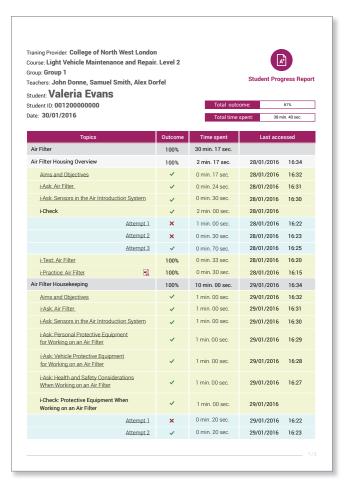
Все данные формируются в статистические отчеты, которые отражают:

■ процент выполнения курса;





- время работы с курсом каждого студента;
- дата и время начала/окончания каждого модуля и курса целиком;
- процент выполнения отдельных ступеней курса (например, интерактивный модуль-проверка или модуль-тест);
- количество сертификатов, полученных за прохождение практикума-оценивания и курса в целом.



Электронная библиотека для образовательных организаций

Издательский центр «Академия» предлагает образовательным организациям оформить подписку на электронную библиотеку на сайте издательства www.academia-moscow.ru (свидетельство о регистрации СМИ Эл № ФС77-59583 от 08.10.2014).

Подключение к Электронной библиотеке позволяет образовательной организации комплектовать библиотеку необходимой учебной литературой и создавать условия для самостоятельной работы студентов несмотря на удаленность филиалов учебного заведения, а также дает возможность студентам и педагогам работать с огромным количеством учебников в любом месте, где есть подключение к Интернету.

В настоящее время в Электронной библиотеке «Академии» представлено около 1500 наименований изданий для всех уровней образования. Это учебники и учебные пособия по общеобразовательным дисциплинам и учебная литература для освоения профессий и специальностей профессионального образования.

Студенты высшего образования найдут в электронной библиотеке «Академии» издания по основным направлениям бакалавриата и специалитета.

В нашей библиотеке не только новые книги, но и редкие издания, которые уже не выпускаются в полиграфическом исполнении.

Электронная библиотека Издательского центра «Академия» позволяет образовательным организациям выбрать только необходимые в учебном процессе книги, а также нужное количество лицензий на одновременное использование издания сроком на 3 года. Количество купленных лицензий определяет, сколько людей может одновременно читать одну и ту же книгу. Мы предлагаем широкий диапазон: от 5 одновременных доступов до любого требуемого количества, что удобно образовательным организациям с любой численностью студентов. Также разработана гибкая система скидок и возможность продления подписки на льготных условиях.

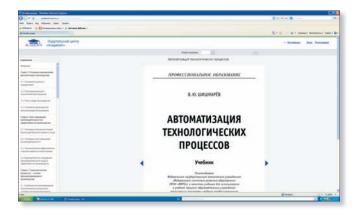
Электронная библиотека «Академии» удобна и проста в использовании для всех участников образовательного процесса.

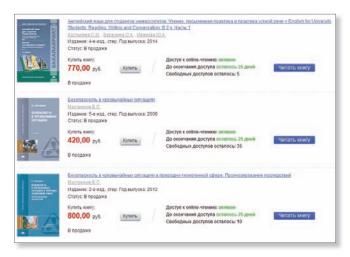
Во-первых, значительно облегчается труд библиотекарей образовательных организаций. К примеру, библиотечная система сама генерирует неограниченное количество паролей — библиотекарю остается только раздать их студентам и педагогам. Сроки действия паролей и количество одновременных использований электронная библиотека отслеживает сама. Информация отображается на сайте.

Во-вторых, студенты могут читать книгу с экрана мобильного устройства в любое время и в любом месте, где есть подключение к сети Интернет. В электронной библиотеке используется ридер, который позволяет читателям вести поиск не только по содержанию, но и по тексту отдельного издания — по ключевым словам и фразам. Кроме того, он дает возможность выделять отдельные фрагменты, копировать и печатать отдельные страницы.

Для удобства навигации на сайте Издательского центра «Академия» к услугам читателей тематический каталог и поисковая система сайта, где размещены краткие аннотации на каждое издание, а также отдельные фрагменты для предварительного просмотра.

В разделе «Как купить» размещен обновляемый «Прайс-лист на электронные версии учебных





изданий», где представлен весь ассортимент книг, доступных в электронной библиотеке. Кроме того, в Тематическом каталоге рядом с обложкой книги, доступной в электронной библиотеке, есть значок «купить доступ к online-чтению».

Чтобы оформить подписку, нужно зарегистрироваться на сайте «Академии» (http://www.academia-moscow.ru/) как представитель образовательного учреждения. Автоматически будет создан личный кабинет образовательного учреждения. Остается выбрать нужные книги, необходимое количество доступов, нажать кнопку «Оформить предварительный заказ». Можно начинать пользоваться выбранной литературой в тестовом режиме — до момента заключения договора, но не более одного месяца. По условиям



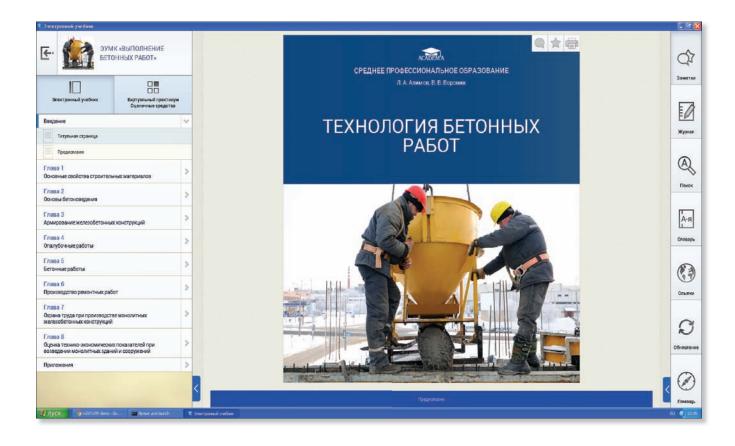
договора лицензия на использование выбранных изданий дается на три года, впоследствии продлевается на льготных условиях.

Для начала работы в электронной библиотеке студенты, которым библиотекари выдали пароли (коды доступа), регистрируются на сайте «Академии» как физические лица и нажимают кнопку «Активируйте код доступа». Введя в соответствующую строку полученный от библиотекаря пароль (код), они приобретают доступ к полному перечню купленных изданий, оперативную информацию о том, свободно ли для чтения конкретное издание в данный момент.

Подробная инструкция о том, как подключиться и пользоваться электронной библиотекой, как совершать платежи, и другая информация для библиотек образовательных организаций размещены на сайте www.academia-moscow.ru на странице «Электронная библиотека».



ЭЛЕКТРОННЫЕ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ КОМПЛЕКСЫ

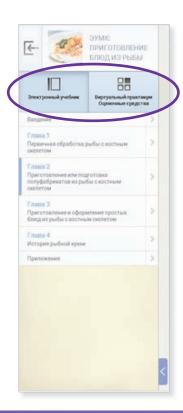


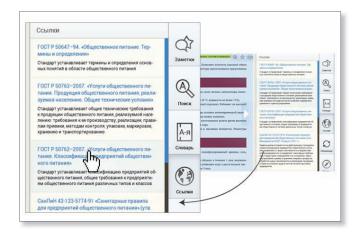
Электронные учебно-методические комплексы (ЭУМК) являются учебными электронными изданиями. Они созданы в соответствии с программами ФГОС по дисциплинам и профессиональным модулям, освоение которых необходимо для получения многих массовых профессий и специальностей. Все перечисленные ЭУМК включены в Федеральный перечень рекомендованных электронных учебных изданий для начального и среднего профессионального образования на 2016/2017 учебный год (www.firo.ru).

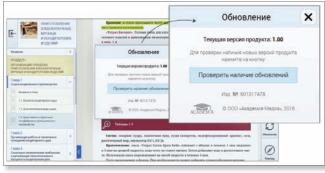
Составляющие электронного учебно-методического комплекса:

- Рабочая программа по ООД, ОП или ПМ;
- Теоретический материал;
- Практическая часть;
- Контрольно-оценочные средства.

С помощью сервиса «Помощь» (кнопка в правом нижнем углу экрана) организован доступ к Руководству пользователя, где даны пошаговые иллюстрации и пояснения по использованию рабочих областей электронного ресурса. Рабочая область — это программа по дисциплине, интерактивный электронный учебник, виртуальный практикум и оценочные средства. Кнопки переключения между теоретической и практической частью размещены вверху панели навигации.







Панель инструментов справа содержит ряд полезных функций: «Заметки», «Поиск», «Словарь».

В разделе «Ссылки» хранятся ссылки на тематические интернет-ресурсы. Щелкните на ссылку и откроется браузер с соответствующим ресурсом.

Контрольно-оценочные средства позволяют получить мгновенный систематизированный результат по итогам прохождения теста, решения контрольных заданий.

Во вкладке «Журнал» фиксируются и хранятся основные параметры учебного процесса: название модуля; дата и время проведения занятия; время, затраченное на выполнение задания; количество вопросов; количество правильных ответов; процент выполнения.

ЭУМК «Академии» имеют функцию обновления.

Локальная версия ЭУМК позволяет использовать только учебный контент комплекса без возможности управления учебным процессом.

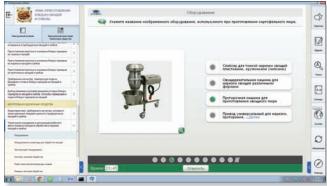
Сетевая версия установки ЭУМК «Академии» позволяет создать единое информационное образовательное пространство и дает возможность

участникам учебного процесса (руководитель образовательной организации, преподаватель, студент) пользоваться всеми опциями Системы электронного обучения «Академия-Медиа».

С сентября 2016 года на сайте «Академии» www.academia-moscow.ru начнет работать онлайн-сервис GVS PiLOT — облачное решение, которое специально разработано для образовательных организаций, не имеющих своей системы электронного обучения и сетевой инфраструктуры. Вся информация и функционал СЭО предоставляется с сайта издательства.

В программную оболочку GVS PiLOT с функциями управления учебным процессом встраивается выбранный ЭУМК. Зарегистрированный пользователь (Куратор, Преподаватель, Студент) в любое время и в любом месте, где есть Интернет, заходит на сервис и получает возможность пользоваться учебным контентом и системой управления обучением. Сервис применим как в малых группах (от 5 человек), так и в стандартных студенческих группах.





Английский язык



В состав ЭУМК входит рабочая учебная программа по общеобразовательной дисциплине «Иностранный язык (английский)», разработанная в соответствии с Федеральным образовательным стандартом для специальностей и профессий среднего профессионального образования (78 акад. ч.).

В электронном учебнике представлены основные разделы курса, каждый из которых содержит тексты для развития навыка понимания письменной речи, ситуативно ориентированные диалоги для формирования навыков устной речи, культуроведческие заметки, грамматический справочный материал, упражнения, а также краткий англо-русский словарь.

Система компьютерной проверки знаний, включающая 1832 задания, позволяет организовать пошаговый и итоговый контроль знаний с визуализацией результатов.

Информатика и ИКТ



В состав ЭУМК входит рабочая учебная программа по общеобразовательной дисциплине «Информатика и ИКТ», разработанная в соответствии с Федеральным образовательным стандартом для специальностей и профессий среднего профессионального образования (78 акад. ч.).

В электронном учебнике дано понятие информационных процессов. Рассмотрены информационные модели; системы счисления, технологии программирования; принципы кодирования, хранения, поиска и обработки информации. Приведены основы алгоритмизации, даны примеры алгоритмов обработки информации. Описаны средства информационных и телекоммуникационных технологий. Изложена технология создания и преобразования информационных объектов (обработка текста, графического и табличного материала, звуковой информации, создание мультимедийной презентации).

Система компьютерной проверки знаний, включающая 389 заданий, позволяет организовать пошаговый и итоговый контроль знаний с визуализацией результатов.

Математика



В состав ЭУМК входит рабочая учебная программа по общеобразовательной дисциплине «Математика», разработанная в соответствии с Федеральным образовательным стандартом для специальностей и профессий среднего профессионального образования (117 акад. ч.).

В электронном учебнике рассмотрены все основные темы курса: теория чисел, корни, степени, логарифмы, прямые и плоскости, пространственные тела, а также основы тригонометрии, анализа, комбинаторики и теории вероятностей.

Система компьютерной проверки знаний, включающая 669 заданий, позволяет организовать пошаговый и итоговый контроль знаний с визуализацией результатов.

Право для профессий и специальностей социально-экономического профиля



В состав ЭУМК входит рабочая учебная программа по общеобразовательной дисциплине «Право», разработанная в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования для профессий и специальностей социально-экономического профиля (150/117 акад. ч.).

В электронном учебнике изложены основные вопросы юридической науки. Представлены современные подходы, юридические документы, извлечения из нормативных правовых актов, дан практический материал.

Ко всем темам курса предложены 286 интерактивных контрольных заданий разных типов. Система компьютерной проверки знаний позволяет организовать пошаговый и итоговый контроль знаний с визуализацией результатов.

Дата выхода: 2-е полугодие 2016 г.

Физика для профессий и специальностей технического профиля



В состав ЭУМК входит рабочая учебная программа по общеобразовательной дисциплине «Физика», разработанная в соответствии с Федеральным образовательным стандартом для профессий и специальностей технического профиля (195 акад. ч.).

В электронном учебнике изложены основы курса физики: механика, основы молекулярной физики, основы термодинамики и электродинамики, колебания и волны, оптика, элементы квантовой физики, представлении об эволюции Вселенной.

60 блоков интерактивных практических заданий и лабораторных работ помогают сформировать практические предметные навыки. Система компьютерной проверки знаний позволяет организовать пошаговый и итоговый контроль знаний с визуализацией результатов.

Химия для профессий и специальностей технического и естественно-научного профилей



В состав ЭУМК входит рабочая учебная программа по общеобразовательной дисциплине «Химия», разработанная в соответствии с Федеральным образовательным стандартом для профессий и специальностей технического и естественно-научного профилей (78 акад. ч.).

В электронном учебнике изложены теоретические основы общей, неорганической и органической химии: строение атома, химическая связь, скорость и энергетика химических реакций, дисперсные системы и растворы, окислительно-восстановительные реакции, химия элементов (металлов и неметаллов), строение и свойства органических соединений разных классов.

110 блоков интерактивных практических заданий и лабораторных работ помогают сформировать практические предметные навыки. Ко всем темам курса предложены интерактивные контрольные задания. Система компьютерной проверки знаний позволяет организовать пошаговый и итоговый контроль знаний с визуализацией результатов.

Экономика для профессий и специальностей социально-экономического профиля



В состав ЭУМК входит рабочая учебная программа по общеобразовательной дисциплине «Экономика» (156/117 акад. ч.), разработанная в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования для профессий и специальностей социально-экономического профиля.

В электронном учебнике рассмотрены основы экономики, факторы производства, доходы и расходы, семейный бюджет, труд и заработная плата, деньги и банки. Отражены также международные экономические отношения и роль государства в экономике.

Ко всем темам курса предложены около 400 интерактивных контрольных заданий разных типов. Система компьютерной проверки знаний позволяет организовать пошаговый и итоговый контроль знаний с визуализацией результатов.

Дата выхода: 2-е полугодие 2016 г.

Психология общения



В состав ЭУМК входит рабочая учебная программа по дисциплине гуманитарного и социально-экономического цикла «Психология общения» (ОГСЭ.02), разработанная в соответствии с ФГОС СПО для укрупненной группы специальностей «Образование и педагогические науки».

В электронном учебнике рассматриваются психологические аспекты коммуникативной компетентности; функции, модели и стили общения; специфика межличностного и делового общения в контексте группового взаимодействия и взаимовлияния. Описаны вербальные и невербальные средства общения, виды слушания и техники установления обратной связи; сенсорные каналы и убеждающие технологии. Также даны характеристики ролевого и конфликтного поведения, изложены техники управления этими процессами и этические проблемы общения в организации.

Система компьютерной проверки знаний, включающая 171 задание, позволяет организовать пошаговый и итоговый контроль знаний с визуализацией результатов.

Безопасность жизнедеятельности



В состав ЭУМК входит рабочая учебная программа по общеопрофессиональной дисциплине «Безопасность жизнедеятельности», разработанная в соответствии с Федеральным образовательным стандартом для профессий и специальностей среднего профессионального образования (105 акад. ч.).

В электронном учебнике приведены особенности состояния и негативные факторы среды обитания современного человека. Описаны причины возникновения, последствия и методы предупреждения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера. Даны сведения о системах защиты населения и территорий в условиях чрезвычайных ситуаций, об организации гражданской обороны в Российской Федерации. Рассмотрена структура Вооруженных сил Российской Федерации. Освещены вопросы здорового образа жизни и оказания первой помощи.

Ко всем темам курса предложены 360 интерактивных контрольных заданий разных типов. Система компьютерной проверки знаний позволяет организовать пошаговый и итоговый контроль знаний с визуализацией результатов.

Допуски и технические измерения



В состав ЭУМК входит рабочая учебная программа по общеопрофессиональной дисциплине «Допуски и технические измерения», разработанная в соответствии с Федеральным образовательным стандартом для профессий, связанных с металлообработкой (48 акад. ч.).

В электронном учебнике изложены основы взаимозаменяемости деталей и размерных соединений. Описаны допуски и посадки гладких цилиндрических соединений как наиболее часто встречающихся, а также конических, резьбовых, шлицевых и других соединений. Рассмотрены средства измерений деталей и соединений.

50 блоков интерактивных практических заданий и лабораторных работ помогают сформировать практические навыки работы с такими средствами измерения и контроля, как штангенинструменты, микрометрические инструменты, калибры. Ко всем темам курса предложены интерактивные контрольные задания разных типов. Система компьютерной проверки знаний позволяет организовать пошаговый и итоговый контроль знаний с визуализацией результатов.

Основы бухгалтерского учета на предприятиях торговли



В состав ЭУМК входит рабочая учебная программа по общепрофессиональной дисциплине «Основы бухгалтерского учета», разработанная в соответствии с Федеральным образовательным стандартом для профессии «Продавец, контролер-кассир» (48 акад. ч.).

В электронном учебнике рассмотрены основы теории и практики ведения бухгалтерского учета и особенности бухгалтерского учета на предприятиях торговли, а также вопросы ведения учета денежных средств в кассе и на расчетном счете.

Блоки интерактивных практических заданий помогают сформировать профессиональные навыки. Система компьютерной проверки знаний, включающая 274 задания, позволяет организовать пошаговый и итоговый контроль знаний с визуализацией результатов.

Основы деловой культуры



В состав ЭУМК входит рабочая учебная программа по общепрофессиональной дисциплине «Основы деловой культуры», разработанная в соответствии с Федеральным образовательным стандартом для профессии «Продавец, контролер-кассир» (48 акад. ч.).

В электронном учебнике рассмотрены вопросы, связанные с профессиональным общением продавца. Даны общие сведения об этической культуре, этике, психологических аспектах общения как основы профессиональной деятельности. Приводятся практические рекомендации по ведению телефонных переговоров, организации рабочего места, поддержанию благоприятного имиджа работника торговли и прочие, направленные на успешное установление деловых контактов.

Блоки интерактивных практических заданий помогают сформировать профессиональные навыки. Система компьютерной проверки знаний, включающая 119 заданий, позволяет организовать пошаговый и итоговый контроль знаний с визуализацией результатов.

Основы информационных технологий



В состав ЭУМК входит рабочая учебная программа по общепрофессиональной дисциплине «Основы информационных технологий», разработанная в соответствии с Федеральным образовательным стандартом для профессии «Мастер по обработке цифровой информации» (44 акад. ч.).

В электронном учебнике изложены требования к аппаратному и программному обеспечению персонального компьютера для эффективной работы с современными программами и приложениями. Рассмотрены вопросы построения компьютерных сетей и информационной безопасности.

Блоки интерактивных практических заданий помогают освоить основные понятия информационных технологий, устройство персонального компьютера, технологию обработки текстовой и числовой информации, основы информационной безопасности. Ко всем темам курса приведены контрольные модули с тестовыми заданиями разных типов. Система компьютерной проверки знаний, включающая 212 заданий, позволяет организовать пошаговый и итоговый контроль знаний с визуализацией результатов.

Основы культуры профессионального общения



В состав ЭУМК входит рабочая учебная программа по общепрофессиональной дисциплине «Основы культуры профессионального общения», разработанная в соответствии с Федеральным образовательным стандартом для профессии «Парикмахер» (70 акад. ч.).

В электронном учебнике рассмотрены вопросы, связанные с профессиональным общением парикмахера. Даны общие сведения об этической и эстетической культуре, этикете, психологических аспектах общения. Приводятся практические рекомендации по ведению телефонных переговоров, проведению деловых бесед, составлению деловых писем, созданию имиджа, направленные на успешное установление деловых контактов.

Блоки интерактивных практических заданий помогают освоить нормы речевого этикета и правила телефонного общения, научиться учитывать психологические особенности клиентов и коллег, правильно вести себя в конфликтных ситуациях.

Ко всем темам курса приведены контрольные модули с тестовыми заданиями разных типов. Система компьютерной проверки знаний, включающая 182 задания, позволяет организовать пошаговый и итоговый контроль знаний с визуализацией результатов.

Основы материаловедения (металлообработка)



В состав ЭУМК входит рабочая учебная программа по общепрофессиональной дисциплине «Основы материаловедения (металлообработка)», разработанная в соответствии с Федеральным образовательным стандартом для профессий, связанных с металлообработкой (48 акад. ч.).

В электронном учебнике рассмотрены металлические и неметаллические, конструкционные и инструментальные, композиционные, горюче-смазочные и другие виды материалов. Дана информация об их строении, свойствах и областях применения. Особое внимание уделено вопросам снижения материалоемкости производства.

60 блоков интерактивных практических заданий и лабораторных работ помогают сформировать профессиональные навыки.

Ко всем темам курса приведены контрольные модули с тестовыми заданиями разных типов. Система компьютерной проверки знаний позволяет организовать пошаговый и итоговый контроль знаний с визуализацией результатов.

Основы материаловедения для сварщиков



В состав ЭУМК входит рабочая учебная программа по общепрофессиональной дисциплине «Основы материаловедения» (ОП.04, 32 акад. ч.), разработанная в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования для профессии «Сварщик (электросварочные и газосварочные работы)».

В электронном учебнике рассмотрены металлические и неметаллические конструкционные, инструментальные и композиционные материалы. Особое внимание уделено материалам, применяемым при изготовлении сварных конструкций. Дана информация об их строении, свойствах и области применения. Приведены характеристики механических, физических и технологических свойств, а также методы их определения.

Ко всем темам курса предложены 210 интерактивных контрольных заданий разных типов. Система компьютерной проверки знаний позволяет организовать пошаговый и итоговый контроль знаний с визуализацией результатов.

Дата выхода: 2-е полугодие 2016 г.

Основы микробиологии, санитарии и гигиены в пищевом производстве



В состав ЭУМК входит рабочая учебная программа по общепрофессиональной дисциплине «Основы микробиологии, санитарии и гигиены в пищевом производстве», разработанная в соответствии с Федеральным образовательным стандартом для профессии «Повар, кондитер» (46 акад. ч.).

В электронном учебнике рассмотрены основы микробиологии и физиологии микроорганизмов, микрофлора почвы, воды, воздуха и тела человека, микробиология разных пищевых продуктов и их микробиологическая стойкость при хранении. Освещены вопросы гигиены и санитарии предприятий. Приведены сведения о пищевых инфекционных заболеваниях, пищевых отравлениях, санитарно-гигиенических требованиях к помещениям, оборудованию, инвентарю и посуде, санитарном режиме поведения и медицинском обследовании работников общественного питания.

Блоки интерактивных практических заданий и лабораторных работ помогают сформировать профессиональные знания и навыки. Система компьютерной проверки знаний, включающая 389 заданий, позволяет организовать пошаговый и итоговый контроль знаний с визуализацией результатов.

Основы слесарных и сборочных работ



В состав ЭУМК входит рабочая учебная программа по общепрофессиональной дисциплине «Основы слесарных и сборочных работ», разработанная в соответствии с Федеральным образовательным стандартом для профессии «Слесарь» (48 акад. ч.).

В электронном учебнике изложены теоретические основы выполнения слесарных операций, а также методов сборки разъемных и неразъемных соединений и обработки на металлорежущих станках, позволяющей заменить трудоемкий ручной труд механизированной обработкой. Приведены сведения о правилах выполнения слесарных и сборочных работ, о выборе инструментов, приспособлений, режимов резания, методов контроля качества сборки и контрольно-измерительных инструментов для их реализации.

50 блоков интерактивных практических заданий и лабораторных работ помогают сформировать профессиональные знания и навыки. Ко всем темам курса приведены контрольные модули с тестовыми заданиями разных типов. Система компьютерной проверки знаний позволяет организовать пошаговый и итоговый контроль знаний с визуализацией результатов.

Основы физиологии кожи и волос



В состав ЭУМК входит рабочая учебная программа по общепрофессиональной дисциплине «Основы физиологии кожи и волос», разработанная в соответствии с Федеральным образовательным стандартом для профессии «Парикмахер» (46 акад. ч.).

В электронном учебнике рассмотрены основы анатомии и физиологии кожи, волос и ногтей человека, микробиологии, эпидемиологии и дерматологии. Освещены вопросы охраны труда, производственной санитарии и гигиены в парикмахерском деле, кожных заболеваний и гигиенического ухода за волосами, кожей и ногтями.

Блоки интерактивных практических заданий и лабораторных работ помогают научиться учитывать особенности роста и развития волос разного типа, распознавать клинические признаки различных заболеваний кожи, волос и ногтей.

Ко всем темам курса приведены контрольные модули с тестовыми заданиями разных типов. Система компьютерной проверки знаний, включающая 267 заданий, позволяет организовать пошаговый и итоговый контроль знаний с визуализацией результатов.

Основы черчения



В состав ЭУМК входит рабочая учебная программа по общепрофессиональной дисциплине «Основы черчения», разработанная в соответствии с Федеральным образовательным стандартом для профессий технического профиля (42 акад. ч.).

В электронном учебнике приведены сведения о выполнении машиностроительных и архитектурно-строительных чертежей, а также электрических и кинематических схем, графиков и диаграмм. Рассмотрены общие правила работы графических электронных редакторов Компас 3D AutoCAD с их сходными базовыми операциями при создании 3D-моделей. Представлены особенности изображений сечений и разрезов.

50 блоков интерактивных практических заданий знакомят 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.

Ко всем темам курса приведены разнообразные задания. Система компьютерной проверки знаний позволяет организовать пошаговый и итоговый контроль знаний с визуализацией результатов.

Основы электроматериаловедения



В состав ЭУМК входит рабочая учебная программа по общепрофессиональной дисциплине «Основы электроматериаловедения», разработанная в соответствии с Федеральным образовательным стандартом для укрупненных групп профессий «Электронная техника, радиотехника и связь», «Автоматика и управление» (51 акад. ч.).

В электронном учебнике рассмотрены основные свойства различных классов электрорадиоматериалов, используемых в производстве радиоэлектронной аппаратуры: проводников, диэлектриков, магнитных материалов. Изложены основы физических явлений, происходящих в этих материалах, требования, предъявляемые к материалам, области их применения. Приведены новые данные об используемых в промышленности и разрабатываемых материалах, для получения которых применяют современные технологии.

60 блоков интерактивных практических заданий и лабораторных работ помогают сформировать профессиональные знания и навыки. Система компьютерной проверки знаний позволяет организовать пошаговый и итоговый контроль знаний с визуализацией результатов.

Основы этики и психологии профессиональной деятельности



В состав ЭУМК входит рабочая учебная программа по общепрофессиональной дисциплине «Основы этики и психологии профессиональной деятельности», разработанная в соответствии с Федеральным образовательным стандартом для профессии «Секретарь» (54 акад. ч.).

В электронном учебнике рассмотрены вопросы, связанные с профессиональным общением секретаря. Даны общие сведения о психологии личности и трудового коллектива; психологических аспектах делового общения как основы профессиональной деятельности, этических сторонах работы секретаря. Приводятся конкретные рекомендации по ведению телефонных переговоров, организации деловых встреч, оформлению визитных карточек.

Блоки интерактивных практических заданий и лабораторных работ помогают сформировать профессиональные знания и навыки, освоить особенности делового и светского этикета, причины возникновения конфликтов и способы их разрешения. Ко всем темам курса разработаны контрольные модули с тестовыми заданиями разных типов. Система компьютерной проверки знаний, включающая 159 заданий, позволяет организовать пошаговый и итоговый контроль знаний с визуализацией результатов.

Охрана труда на автомобильном транспорте



В состав ЭУМК входит рабочая учебная программа по общепрофессиональной дисциплине «Охрана труда на предприятиях автотранспорта», разработанная в соответствии с Федеральным образовательным стандартом для профессии «Автомеханик» (50 акад. ч.).

В электронном учебнике изложены правовые, нормативные и организационные основы охраны труда на предприятиях автомобильного транспорта. Особое внимание уделено предупреждению производственного травматизма и профессиональных заболеваний на предприятиях автотранспорта.

Блоки интерактивных практических заданий и лабораторных работ помогают сформировать профессиональные знания и навыки. Система компьютерной проверки знаний, включающая 324 задания, позволяет организовать пошаговый и итоговый контроль знаний с визуализацией результатов.

Электротехника для неэлектротехнических профессий



В состав ЭУМК входит рабочая учебная программа по общепрофессиональной дисциплине «Электротехника», разработанная в соответствии с Федеральным образовательным стандартом для неэлектротехнических профессий среднего профессионального образования (48 акад. ч.).

В электронном учебнике представлены основные разделы электротехники: электрические и магнитные цепи, электрические измерения, основы промышленной электроники, электрические машины, производство и распределение электрической энергии.

Блоки интерактивных практических заданий и лабораторных работ помогают сформировать профессиональные знания и навыки. Система компьютерной проверки знаний, включающая 376 заданий, позволяет организовать пошаговый и итоговый контроль знаний с визуализацией результатов.

Документационное обеспечение управления



В состав ЭУМК входит рабочая учебная программа по общепрофессиональной дисциплине «Документационное обеспечение управления», разработанная в соответствии с Федеральным образовательным стандартом для экономических специальностей (54 акад. ч.).

В электронном учебнике изложена эволюция правил оформления документов, а также приемов и методов их обработки в различные исторические периоды российской государственности. Рассмотрены вопросы документирования, правил и традиций создания, обработки, хранения и использования документационных ресурсов организации, а также особенности новейших законодательных актов. Уделено внимание технике личной работы с документами, рациональному использованию аппаратных средств и программных продуктов при переходе к компьютерным технологиям обработки документной информации. Приведен перечень основных нормативных и методических документов, образцы документов и бланков.

Блоки интерактивных практических заданий помогают сформировать профессиональные навыки. Система компьютерной проверки знаний, включающая 544 задания, позволяет организовать пошаговый и итоговый контроль знаний с визуализацией результатов.

Инженерная графика



В состав ЭУМК входит рабочая учебная программа по общепрофессиональной дисциплине «Инженерная графика», разработанная в соответствии с Федеральным образовательным стандартом для специальностей технического профиля (144 акад. ч.).

В электронном учебнике рассмотрено графическое оформление чертежей, машиностроительное черчение, приведены основы начертательной геометрии и проекционного черчения, уделено внимание элементам строительного черчения. Показаны виды аксонометрических проекций, виды соединений деталей в машиностроении, особенности строительных чертежей.

Блоки интерактивных практических заданий помогают сформировать профессиональные навыки. Система компьютерной проверки знаний, включающая 190 заданий, позволяет организовать пошаговый и итоговый контроль знаний с визуализацией результатов.

Информационные технологии в профессиональной деятельности



В состав ЭУМК входит рабочая учебная программа по общепрофессиональной дисциплине «Информационные технологии в профессиональной деятельности», разработанная в соответствии с ФГОС СПО для технических специальностей среднего профессионального образования.

В электронном учебнике приведены базовые понятия по информационным технологиям. Рассмотрены возможности практического применения в профессиональной деятельности программ офисного пакета MS Office 2007, программ обработки графических изображений, программ САПР, компьютерных справочно-правовых систем на примере системы ГАРАНТ ЭКСПЕРТ 2010, программ работы в Интернете.

Система компьютерной проверки знаний, включающая 213 заданий, позволит студентам и преподавателям мгновенно увидеть результат выполненного задания.

Материаловедение



В состав ЭУМК входит рабочая учебная программа по общепрофессиональной дисциплине «Материаловедение», разработанная в соответствии с Федеральным образовательным стандартом для специальности «Технология машиностроения» (66 акад. ч.).

В электронном учебнике представлены свойства современных конструкционных, инструментальных металлических материалов и сплавов и неметаллических материалов, предназначенных для изготовления продукции машиностроения. Приведены способы механических и технологических испытаний металлов, их термической и химико-термической обработки. Описаны основные способы обработки материалов резанием, давлением, полимеризацией, вулканизацией, различные виды сварки (электронно-лучевая, плазменная, лазерная, аргонодуговая, ультразвуковая). Дана информация о способах литья металлов, переработки керамики и пластмасс, методах механической и электрической обработки материалов.

Блоки интерактивных практических заданий помогают сформировать профессиональные навыки. Система компьютерной проверки знаний, включающая 364 задания, позволяет организовать пошаговый и итоговый контроль знаний с визуализацией результатов.

Метрология, стандартизация и сертификация на транспорте



В состав ЭУМК входит рабочая учебная программа по общепрофессиональной дисциплине «Метрология, стандартизация и сертификация на транспорте», разработанная в соответствии с Федеральным образовательным стандартом для специальности «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта» (66 акад. ч.).

В электронном учебнике изложены правовые и технические основы метрологии, стандартизации, технологического регулирования, подтверждения соответствия и сертификации на транспорте. Рассмотрены связи и характеристики основных элементов измерения, виды метрологического контроля и надзора. Уделено внимание вопросам подтверждения соответствия продукции в обязательном и добровольном порядке. Описаны системы и схемы сертификации, представлены виды и методы измерений, устройство и принципы работы измерительных инструментов.

Блоки интерактивных практических заданий помогают сформировать профессиональные навыки. Система компьютерной проверки знаний, включающая 171 задание, позволяет организовать пошаговый и итоговый контроль знаний с визуализацией результатов.

Операционные системы и среды



В состав ЭУМК входит рабочая учебная программа по общепрофессиональной дисциплине «Операционные системы и среды», разработанная в соответствии с ФГОС СПО для укрупненной группы специальностей «Информатика и вычислительная техника».

В электронном учебнике изложены основные сведения о базовых объектах, находящихся под управлением ОС, — файлах, пользователях и задачах. Особое внимание уделяется обеспечению работы множества пользователей в ОС UNIX и WINDOWS, проблемам идентификации пользователей, размещения их личных данных, управления доступом пользователей к файлам и каталогам, использования языковых средств BASH для работы с правами доступа. Описаны методы управления учетными записями пользователей, а также методика персонификации сеансов пользователей с помощью файлов инициализации сеанса в системах UNIX. Дан краткий обзор методов построения прикладных программ на языке С в UNIX-подобных операционных системах и операционных системах WINDOWS.

Система компьютерной проверки знаний, включающая 254 задания, позволяет организовать пошаговый и итоговый контроль знаний с визуализацией результатов.

Организация социальной работы в Российской Федерации



В состав ЭУМК входит рабочая учебная программа по общепрофессиональной дисциплине «Организация социальной работы в Российской Федерации», разработанная в соответствии с ФГОС СПО для специальности «Социальная работа».

В электронном учебнике изложены вопросы правового обеспечения социальной защиты различных категорий граждан, а также основы социальной медицины, социологии, культуры общения с клиентами и их родственниками, профессиональной этики. Рассмотрены социальные услуги, предоставляемые гражданам пожилого возраста и инвалидам.

Система компьютерной проверки знаний, включающая 122 задания, позволяет организовать пошаговый и итоговый контроль знаний с визуализацией результатов.

Основы электроники



В состав ЭУМК входит рабочая учебная программа по общепрофессиональной дисциплине «Основы электроники», разработанная в соответствии с Федеральным образовательным стандартом для укрупненных групп специальностей «Электронная техника, радиотехника и связь», «Автоматика и управление», «Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий» (85 акад. ч.).

В электронном учебнике изложены основы теории и практики построения электронных приборов, устройств и цепей на современной элементной базе с использованием новых конструктивных и схемотехнических решений. Продемонстрированы принципы работы и структура электронных приборов и устройств. Рассмотрены принципы построения таймеров, оптронов и других оптоэлектронных устройств. Даны структурные схемы и принципы работы микропроцессоров, однокристальных ЭВМ и контроллеров.

60 блоков интерактивных практических заданий помогают сформировать профессиональные навыки. Система компьютерной проверки знаний позволяет организовать пошаговый и итоговый контроль знаний с визуализацией результатов.

Правовое обеспечение профессиональной деятельности



В состав ЭУМК входит рабочая учебная программа по общепрофессиональной дисциплине «Правовое обеспечение профессиональной деятельности», разработанная в соответствии с Федеральным образовательным стандартом для специальностей СПО (51 акад. ч.).

В электронном учебнике рассмотрены основные правовые институты, в частности институты трудового, административного и гражданского права. Освещены вопросы правового регулирования стандартизации, использования в профессиональной деятельности информационно-коммуникационных технологий, работы с документированной информацией. Представлены вопросы правового статуса человека и гражданина в РФ, правового регулирования предпринимательских и трудовых отношений, а также юридической ответственности; дан краткий обзор судебной системы РФ и порядка разрешения экономических споров. Особое внимание уделено вопросам информационной безопасности.

Ко всем темам курса разработаны контрольные модули с тестовыми заданиями. Система компьютерной проверки знаний, включающая 217 заданий, позволяет организовать пошаговый и итоговый контроль знаний с визуализацией результатов.

Техническая механика для строительных специальностей



В состав ЭУМК входит рабочая учебная программа по общепрофессиональной дисциплине «Техническая механика», разработанная в соответствии с ФГОС СПО для специальностей группы «Архитектура и строительство».

В электронном учебнике изложены элементарная теория механики абсолютно твердого, абсолютно упругого и реального тел, а также основы расчета простейших конструкций на прочность, жесткость и устойчивость. Приведено решение большого числа примеров, которые максимально приближены к строительной практике. Даны задачи для закрепления изученного материала.

Блоки интерактивных практических заданий помогают сформировать профессиональные навыки работы. Система компьютерной проверки знаний, включающая 155 заданий, позволяет организовать пошаговый и итоговый контроль знаний с визуализацией результатов.

Электротехника и электроника



В состав ЭУМК входит рабочая учебная программа по общепрофессиональной дисциплине «Электротехника и электроника», разработанная в соответствии с Федеральным образовательным стандартом для специальностей технического профиля (48 акад. ч.).

В электронном учебнике рассмотрены основные положения теории электрических цепей, электрических измерений и промышленной электроники. Даны описания устройств и рабочих свойств электрических машин синусоидального и постоянного тока, аппаратов автоматики и управления, полупроводниковых приборов, электронных усилителей, генераторов, выпрямителей и стабилизаторов, а также цифровых устройств и измерительных приборов. Приведены сведения об электроприводе, изложены основы электробезопасности. Продемонстрированы элементы электростатики, электрические и магнитные цепи, принципы работы электрических машин постоянного тока, транзисторы, микросхемы.

110 блоков интерактивных практических заданий помогают сформировать профессиональные навыки. Система компьютерной проверки знаний позволяет организовать пошаговый и итоговый контроль знаний с визуализацией результатов.

Ввод и обработка цифровой информации



В состав ЭУМК входит рабочая учебная программа профессионального модуля ПМ.01 «Ввод и обработка цифровой информации», разработанная в соответствии с Федеральным образовательным стандартом для профессии «Мастер по обработке цифровой информации» (256 акад. ч.).

В электронном учебнике представлен материал по основам использования мультимедиа-технологий в профессиональной деятельности мастера по обработке цифровой информации. Рассмотрены требования к аппаратному и программному обеспечению профессионального компьютера для эффективной работы с мультимедийными программами и приложениями. Основное внимание уделено использованию возможностей компьютерной графики, цифрового звука и видео.

Ко всем темам курса приведены контрольные модули с тестовыми заданиями. Система компьютерной проверки знаний, включающая 375 заданий, позволяет организовать пошаговый и итоговый контроль знаний с визуализацией результатов.

Выполнение бетонных работ



В состав ЭУМК входит рабочая учебная программа по междисциплинарному курсу «Технология бетонных работ» (МДК.02.01) профессионального модуля «Выполнение бетонных работ» (ПМ.02), разработанная в соответствии с ФГОС СПО для профессии «Мастер общестроительных работ».

В электронном учебнике изложены основы бетоноведения, описаны вяжущие вещества, заполнители для бетонов, различные модификаторы, эксплуатационные свойства бетонных смесей, бетонов и растворов. Также приведены сведения о монолитных и сборно-монолитных железобетонных конструкциях, об армировании железобетонных конструкций, опалубочных и арматурных работах. Рассматриваются особенности приготовления, транспортирования, укладки и уплотнения бетонных смесей, включая производство бетонных работ в зимнее время. Особое внимание уделяется вопросам контроля качества работ, охране труда и оценке технико-экономической эффективности.

Система компьютерной проверки знаний, включающая 449 заданий, позволяет организовать пошаговый и итоговый контроль знаний с визуализацией результатов.

Выполнение стрижек и укладок волос



В состав ЭУМК входит рабочая учебная программа профессионального модуля ПМ.01 «Выполнение стрижек и укладок волос», разработанная в соответствии с Федеральным образовательным стандартом для профессии «Парикмахер» (180 акад. ч.).

В электронном учебнике рассмотрена технология мытья и массажа головы, стрижки и укладки волос, бритья головы и лица. Особое внимание уделено оборудованию, инструментам и приспособлениям, которыми оснащены парикмахерские.

Разнообразные практические задания способствуют формированию профессиональных навыков по созданию моделей причесок и стрижек повседневных, вечерних и для торжественного случая, выполненных на основе типовых видов стрижек и отвечающих требованиям современной моды

Ко всем темам курса приведены контрольные модули с тестовыми заданиями разных типов. Система компьютерной проверки знаний, включающая 400 заданий, позволяет организовать пошаговый и итоговый контроль знаний с визуализацией результатов.

Оформление причесок



В состав ЭУМК входит рабочая учебная программа профессионального модуля ПМ.04 «Оформление причесок», разработанная в соответствии с Федеральным образовательным стандартом для профессии «Парикмахер» (70 акад. ч.).

В электронном учебнике рассмотрены история развития причесок с античных времен до наших дней, стиль и мода в искусстве прически, классификация причесок, а также основы композиции прически. Освещены законы пропорционального соотношения фигуры и прически, особенности моделирования причесок разными способами. Приведены технологические схемы выполнения причесок разными методами.

Система компьютерной проверки знаний, включающая 520 заданий, позволяет организовать пошаговый и итоговый контроль знаний с визуализацией результатов.

Подготовительно-сварочные работы



В состав ЭУМК входит рабочая учебная программа профессионального модуля «Подготовительно-сварочные работы» (ПМ.01, 34 акад. ч.), разработанная в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования для профессии «Сварщик (электросварочные и газосварочные работы)».

В электронном учебнике рассмотрены слесарные операции, применяемые при подготовке неметаллических поверхностей изделий к сварке, виды слесарного инструмента, приспособлений и оборудования, типы сварных соединений и швов и их характеристики, а также способы и приемы выполнения сборочных операций отдельных деталей и изделий в целом под сварку и контроль их качества. Даны рекомендации по организации рабочего места и безопасным приемам труда при сварочных работах, безопасной эксплуатации газовых баллонов, их транспортировании и хранении.

Ко всем темам курса предложены интерактивные контрольные задания разных типов. Система компьютерной проверки знаний, включающая 271 задание, позволяет организовать пошаговый и итоговый контроль знаний с визуализацией результатов.

Дата выхода: 2-е полугодие 2016 г.

Приготовление блюд из мяса и домашней птицы



В состав ЭУМК входит рабочая учебная программа профессионального модуля ПМ.05 «Приготовление блюд из мяса и домашней птицы», разработанная в соответствии с Федеральным образовательным стандартом для профессии «Повар, кондитер» (88 акад. ч.).

В электронном учебнике приведены основные характеристики и пищевая ценность мяса и домашней птицы, способы их механической и тепловой обработки. Рассмотрены значение мясных блюд в питании человека, приемы приготовления и ассортимент полуфабрикатов, технология приготовления разных блюд из мяса, мясопродуктов и домашней птицы, требования к качеству этих полуфабрикатов и блюд и условиям их хранения.

Блоки интерактивных практических заданий и лабораторных работ помогают освоить профессиональные навыки расчета сырья и числа порций полуфабрикатов и блюд из определенного количества мяса и домашней птицы, учитывать сезонность и совместимость сырья, порядок составления сырьевой ведомости. Ко всем темам курса разработаны контрольные модули с тестовыми заданиями разных типов. Система компьютерной проверки знаний, включающая 311 заданий, позволяет организовать пошаговый и итоговый контроль знаний с визуализацией результатов.

Приготовление блюд из овощей и грибов



В состав ЭУМК входит рабочая учебная программа профессионального модуля ПМ.01 «Приготовление блюд из овощей и грибов», разработанная в соответствии с Федеральным образовательным стандартом для профессии «Повар, кондитер» (62 акад. ч.).

В электронном учебнике рассмотрены ассортимент овощей и грибов и продуктов их переработки, организация технологического процесса при механической обработке овощей и грибов, приготовление из них блюд и гарниров. Приведена товароведная характеристика овощей и грибов и продуктов их переработки. Освещены вопросы оценки качества готовых блюд и гарниров, безопасной эксплуатации теплового технологического оборудования.

Блоки интерактивных практических заданий и лабораторных работ помогают освоить профессиональные навыки первичной обработки, нарезки и формовки традиционных видов овощей и плодов, подготовки пряностей и приправ, приготовления и оформления основных блюд и гарниров из овощей и грибов.

Система компьютерной проверки знаний, включающая 266 заданий, позволяет организовать пошаговый и итоговый контроль знаний с визуализацией результатов.

Приготовление блюд из рыбы



В состав ЭУМК входит рабочая учебная программа профессионального модуля ПМ.04 «Приготовление блюд из рыбы», разработанная в соответствии с Федеральным образовательным стандартом для профессии «Повар, кондитер» (46 акад. ч.).

В электронном учебнике рассмотрены ассортимент и пищевая ценность рыбы с костным скелетом, способы первичной обработки в зависимости от вида рыбы, подготовка полуфабрикатов, приготовление разных блюд из рыбы и их оформление. Приведены правила безопасного использования инструментов при обработке рыбы с костным скелетом, условия хранения обработанной рыбы, требования к качеству блюд из рыбы.

Блоки интерактивных практических заданий и лабораторных работ помогают отработать приемы механической кулинарной обработки и разделки рыбы с костным скелетом, освоить навыки расчета отходов при подготовке полуфабрикатов и приготовлении разных блюд из нее, особенности подачи горячих блюд из рыбы.

Ко всем темам курса разработаны контрольные модули с тестовыми заданиями разных типов. Система компьютерной проверки знаний, включающая 204 задания, позволяет организовать пошаговый и итоговый контроль знаний с визуализацией результатов.

Работа на контрольно-кассовой технике и расчеты с покупателями



В состав ЭУМК входит рабочая учебная программа профессионального модуля ПМ.03 «Работа на контрольно-кассовой технике и расчеты с покупателями», разработанная в соответствии с Федеральным образовательным стандартом для профессии «Продавец, контролер-кассир» (112 акад. ч.).

В электронном учебнике рассмотрены классификация торгового оборудования, устройство контрольно-кассовой техники и правила ее эксплуатации при выполнении расчетных операций с покупателями. Приведены сведения о реквизитах кассового чека и контрольной ленты, признаках платежеспособности банкнот Центрального банка России, порядке оформления документов по кассовым операциям, об осуществлении контроля за сохранностью товарно-материальных ценностей, использовании настольных приборов для просмотра денежных знаков, а также сканеров штриховых кодов, счетчиков банкнот и весового оборудования. Освещены вопросы охраны труда и техники безопасности при обслуживании контрольно-кассовой техники.

Блоки интерактивных практических заданий помогают сформировать профессиональные знания и навыки. Ко всем темам курса разработаны контрольные модули с тестовыми заданиями разных типов. Система компьютерной проверки знаний, включающая 147 заданий, позволяет организовать пошаговый и итоговый контроль знаний с визуализацией результатов.

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



В состав ЭУМК входит рабочая учебная программа профессионального модуля ПМ.02 «Сварка и резка деталей из различных сталей, цветных металлов и их сплавов, чугунов во всех пространственных положениях», разработанная в соответствии с Федеральным образовательным стандартом для профессии «Сварщик (электросварочные и газосварочные работы)» (582 акад. ч.).

В электронном учебнике изложены общие сведения о дуговой, плазменной и газовой сварке и резке металлов, технологии сварки цветных металлов и сплавов. Описано оборудование для дуговой, плазменной и газовой сварки и резки. Дана информация об оборудовании сварочного поста, источниках питания и способах возбуждения сварочной дуги, продемонстрированы особенности безопасного выполнения сварочных работ в различных пространственных положениях.

Блоки интерактивных практических заданий и лабораторных работ помогают сформировать профессиональные знания и навыки. Ко всем темам курса разработаны контрольные модули с тестовыми заданиями разных типов. Система компьютерной проверки знаний, включающая 460 заданий, позволяет организовать пошаговый и итоговый контроль знаний с визуализацией результатов.

Техническое обслуживание и ремонт автомобиля: в 2 ч.



В состав ЭУМК входит рабочая учебная программа профессионального модуля ПМ.01 «Техническое обслуживание и ремонт автомобиля», разработанная в соответствии с Федеральным образовательным стандартом для профессии «Автомеханик» (450 акад. ч.).

В первой части электронного учебника даны основные понятия, связанные с техническим обслуживанием и ремонтом автомобилей. Рассмотрена технология разных видов ремонта, в том числе восстановительного, а также технологического обслуживания. Обозначены направления развития предремонтной диагностики. Приведено описание технологического оборудования по диагностированию и ремонту автомобилей. Уделено внимание гигиене и охране труда при работе автомеханика.

Во второй части описаны операции технического обслуживания и ремонта агрегатов автомобиля, кузова и платформы. Рассмотрены вопросы технического обслуживания, диагностирования, дефектации и ремонта агрегатов автомобиля. Приведена технология ремонта, дана характеристика основного технологического оборудования для ремонтных и диагностических работ. Продемонстрированы основные неисправности двигателей.

130 блоков интерактивных практических заданий и лабораторных работ помогают сформировать профессиональные знания и навыки владения необходимым оборудованием, инструментами и приспособлениями, освоить способы устранения неисправностей. Ко всем темам курса разработаны контрольные модули с тестовыми заданиями разных типов. Система компьютерной проверки знаний позволяет организовать пошаговый и итоговый контроль знаний с визуализацией результатов.

Технология штукатурных работ



В состав ЭУМК входит рабочая учебная программа по междисциплинарному курсу «Технология штукатурных работ» (МДК.01.01) профессионального модуля «Выполнение штукатурных работ» (ПМ.01), разработанная в соответствии с ФГОС СПО для профессии «Мастер отделочных строительных работ».

В электронном учебнике рассмотрены классификация зданий, их конструктивные элементы. Представлены как традиционные, так и современные материалы, применяемые при оштукатуривании поверхностей. Даны необходимые сведения об инструментах, механизмах и приспособлениях. Изложена технологическая последовательность выполнения штукатурных работ с учетом современных требований строительного производства. Приведены основные требования безопасности при производстве штукатурных работ, рассмотрены вопросы охраны труда.

Система компьютерной проверки знаний, включающая 134 задания, позволяет организовать пошаговый и итоговый контроль знаний с визуализацией результатов.

Устройство автомобилей



В состав ЭУМК входит рабочая учебная программа профессионального модуля ПМ.01 «Устройство автомобилей», разработанная в соответствии с Федеральным образовательным стандартом для профессии «Автомеханик» (450 акад. ч.).

В электронном учебнике рассмотрено устройство современных отечественных и иностранных легковых автомобилей: системы впрыска топлива, двигатели, работающие на бензиновом, дизельном и газовом топливе, гибридные силовые установки, электрический тяговый привод, дифференциалы типа «Торсен», электроусилители рулевого управления, навигационные системы. Представлены рабочие процессы в двигателях, которые в реальных условиях увидеть невозможно.

180 блоков интерактивных практических заданий и лабораторных работ помогают сформировать профессиональные знания и навыки. Ко всем темам курса разработаны контрольные модули с тестовыми заданиями разных типов. Система компьютерной проверки знаний позволяет организовать пошаговый и итоговый контроль знаний с визуализацией результатов.

Детская литература



В состав ЭУМК входит рабочая учебная программа по междисциплинарному курсу «Детская литература с практикумом по выразительному чтению» (МДК.01.03) профессионального модуля «Преподавание по программам начального общего образования», разработанная в соответствии с ФГОС СПО для специальности «Преподавание в начальных классах».

В электронном учебнике представлены особенности детской литературы как филологической дисциплины, описана ее специфика и функции. Большое внимание уделяется истории русской и зарубежной детской книги, творчеству известных детских писателей, проблемам детского чтения, а также критериям оценки детских книг. Отдельный раздел посвящен жанрам детского фольклора.

Система компьютерной проверки знаний, включающая 588 заданий, позволяет организовать пошаговый и итоговый контроль знаний с визуализацией результатов.

Документирование хозяйственных операций и ведение бухгалтерского учета имущества организации



В состав ЭУМК входит рабочая учебная программа профессионального модуля ПМ.01 «Документирование хозяйственных операций и ведение бухгалтерского учета имущества организации», разработанная в соответствии с Федеральным образовательным стандартом для специальности «Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)» (234 акад. ч.).

В электронном учебнике представлены основы теории и практики ведения бухгалтерского учета. Рассмотрены теоретические вопросы и практические задания по ведению бухгалтерского учета имущества организаций — основных средств, нематериальных активов, материальных запасов, денежных средств.

Блоки интерактивных практических заданий помогают сформировать профессиональные навыки. Система компьютерной проверки знаний, включающая 410 заданий, позволяет организовать пошаговый и итоговый контроль знаний с визуализацией результатов.

Организация секретарского обслуживания



В состав ЭУМК входит рабочая учебная программа по междисциплинарному курсу «Организация секретарского обслуживания» (МДК.01.03) профессионального модуля «Организация документационного обеспечения управления и функционирования организации», разработанная в соответствии с Φ ГОС СПО для специальности «Документационное обеспечение управления и архивоведение».

В электронном учебнике изложены все аспекты работы секретаря: особенности ведения телефонных переговоров, приема посетителей, проведения различных мероприятий, работы с конфиденциальной информацией. Даны сведения о нормативно-методической основе секретарской работы, квалификационных требованиях к секретарю, к этике его работы. Отдельная глава посвящена применению новых информационных технологий в секретарском обслуживании.

Система компьютерной проверки знаний, включающая 389 заданий, позволяет организовать пошаговый и итоговый контроль знаний с визуализацией результатов.

Организация и выполнение мероприятий по обеспечению безопасности на транспорте



В состав ЭУМК входит рабочая учебная программа профессионального модуля «Организация и выполнение мероприятий по обеспечению безопасности на транспорте» (ПМ.03, 160 акад. ч.), разработанная в соответствии с ФГОС СПО для специальности «Сервис на транспорте (по видам транспорта)».

В электронном учебнике представлена система авиационной безопасности, в том числе обеспечение безопасности человека в различных инженерных авиационных комплексах, аэродромных терминалах, в ходе погрузочно-разгрузочных работ, в производственной и непроизводственной средах, а также с учетом террористической угрозы. Изложены теоретические основы авиационной безопасности при организации пассажирских и грузовых перевозок на внутренних и международных воздушных линиях. Особое внимание уделено вопросам поддержания устойчивости функционирования объектов экономики аэропорта в условиях чрезвычайных ситуаций.

Система компьютерной проверки знаний, включающая 300 заданий, позволяет организовать пошаговый и итоговый контроль знаний с визуализацией результатов.

Дата выхода: 2-е полугодие 2016 г.

Производство оптических деталей и узлов



В состав ЭУМК входит рабочая учебная программа профессионального модуля «Основы технологии оптического производства» (ПМ.05 (вариативная часть), 373 акад. ч.), разработанная в соответствии с ФГОС СПО для специальности «Оптические и оптико-электронные приборы и системы».

В электронном учебнике рассмотрены средства производства оптических цехов, параметры оптических сред. Даны сведения о теории механической обработки оптических сред и формообразования оптических деталей. Описаны особенности шлифовки-полировки рабочих поверхностей оптических деталей и разработки технологической документации, технологии изготовления микрооптики и асферической оптики, производства оптических сборок.

Ко всем темам курса предложены интерактивные контрольные задания разных типов. Система компьютерной проверки знаний позволяет организовать пошаговый и итоговый контроль знаний с визуализацией результатов.

Дата выхода: 2-е полугодие 2016 г.

Производство оптических деталей средней точности



В состав ЭУМК входит рабочая учебная программа профессионального модуля «Производство приборов оптоэлектроники» (ПМ.02, 437 акад. ч.), разработанная в соответствии с ФГОС СПО для специальности «Оптические и оптико-электронные приборы и системы».

В электронном учебнике рассмотрена конструкторская документация на оптические детали, а также технологическое оборудование и инструментальная база оптического цеха. Даны сведения о метрологическом оборудовании для технологического контроля.

Приведено описание отдельных технологических операций, таких как заготовительные операции, операции шлифования-полирования и центрировка линз.

Ко всем темам курса предложены интерактивные контрольные задания разных типов. Система компьютерной проверки знаний позволяет организовать пошаговый и итоговый контроль знаний с визуализацией результатов.

Дата выхода: 2-е полугодие 2016 г.

Разработка и администрирование баз данных



В состав ЭУМК входит рабочая учебная программа профессионального модуля «Разработка и администрирование баз данных» (ПМ.02, 296 акад. ч.), разработанная в соответствии с ФГОС СПО для специальности «Программирование в компьютерных системах».

В электронном учебнике рассмотрены типовые модели логической организации данных, механизмы проектирования баз данных, основные методы и средства защиты данных, возможности языка SQL для работы с базами данных. Изложены вопросы обеспечения целостности данных, принципы и технологии обмена данными в компьютерных сетях.

Приведены теоретические основы создания объектов баз данных в современных системах управления базами данных и управления доступом к этим объектам; использования средств заполнения базы данных и стандартных методов защиты объектов базы данных.

Ко всем темам курса предложены интерактивные контрольные задания разных типов. Система компьютерной проверки знаний, включающая 531 задание, позволяет организовать пошаговый и итоговый контроль знаний с визуализацией результатов.

Дата выхода: 2-е полугодие 2016 г.

Практикум по художественной обработке материалов и изобразительному искусству



В состав ЭУМК входит рабочая учебная программа по междисциплинарному курсу «Практикум по художественной обработке материалов и изобразительному искусству» (МДК.02.04) профессионального модуля «Организация различных видов деятельности и общения детей» (ПМ.02), разработанная в соответствии с ФГОС СПО для специальности «Дошкольное образование».

В электронном учебнике описаны различные способы обработки материалов в контексте разных видов изобразительного и монументально-декоративного искусства, проанализированы выразительные средства искусства и особенности работы с художественными материалами.

Система компьютерной проверки знаний, включающая 523 задания, позволяет организовать пошаговый и итоговый контроль знаний с визуализацией результатов.

Теоретические основы начального курса математики



В состав ЭУМК входит рабочая учебная программа по междисциплинарному курсу «Теоретические основы начального курса математики с методикой преподавания» (МДК.01.04) профессионального модуля «Преподавание по программам начального общего образования» (ПМ.01), разработанная в соответствии с ФГОС СПО для специальности «Преподавание в начальных классах».

В электронном учебнике раскрыты научные основы материала, изучаемого в начальном курсе математики, с учетом знаний, полученных студентами в школьном курсе математики. Большое внимание уделено совершенствованию логической грамотности и математической культуры студентов — будущих учителей начальной школы.

Система компьютерной проверки знаний, включающая 355 заданий, позволяет организовать пошаговый и итоговый контроль знаний с визуализацией результатов.

Теоретические и методические основы организации продуктивных видов деятельности детей дошкольного возраста



В состав ЭУМК входит рабочая учебная программа по междисциплинарному курсу «Теоретические и методические основы организации продуктивных видов деятельности детей дошкольного возраста» (МДК.02.03) профессионального модуля «Организация различных видов деятельности и общения детей» (ПМ.02), разработанная в соответствии с ФГОС СПО для специальности «Дошкольное образование».

В электронном учебнике описана специфика творческого развития дошкольников в процессе их ознакомления с различными видами изобразительного и монументально-декоративного искусства, также рассмотрены педагогические технологии развития различных видов продуктивной деятельности детей раннего и дошкольного возраста.

Система компьютерной проверки знаний, включающая 421 задание, позволяет организовать пошаговый и итоговый контроль знаний с визуализацией результатов.

Теоретические и методические основы организации физического воспитания и развития детей раннего и дошкольного возраста



В состав ЭУМК входит рабочая учебная программа по междисциплинарному курсу «Теоретические и методические основы физического воспитания и развития детей раннего и дошкольного возраста» (МДК.01.02) профессионального модуля «Организация мероприятий, направленных на укрепление здоровья ребенка и его физического развития» (ПМ.01), разработанная в соответствии с ФГОС СПО для специальности «Дошкольное образование».

В электронном учебнике изложены теоретические основы физической культуры детей дошкольного возраста и методические основы организации физкультурно-оздоровительной работы в дошкольном учреждении.

Система компьютерной проверки знаний, включающая 640 заданий, позволяет организовать пошаговый и итоговый контроль знаний с визуализацией результатов.

Технологии и техническое оснащение производства летательных аппаратов



В состав ЭУМК входит рабочая учебная программа по междисциплинарному курсу «Технологии и техническое оснащение производства летательных аппаратов» (МДК.01.02) профессионального модуля «Техническое сопровождение производства летательных аппаратов и разработка технологической документации (в рамках структурного подразделения организации отрасли)» (ПМ.01), разработанная в соответствии с ФГОС СПО для специальности «Производство летательных аппаратов».

В электронном учебнике описан процесс производства деталей летательных аппаратов, в том числе технологические процессы изготовления деталей из пластмасс, керамики, металло-керамики и композиционных материалов; изложена технология сборки и испытаний летательных аппаратов. Также приведены сведения о проектировании технологических процессов сборки. Особое внимание уделяется дефектоскопии в производстве авиационной техники.

Система компьютерной проверки знаний, включающая 602 задания, позволяет организовать пошаговый и итоговый контроль знаний с визуализацией результатов.

Технологическое оборудование и оснастка при производстве летательных аппаратов



В состав ЭУМК входит рабочая учебная программа по междисциплинарному курсу «Технологическое оборудование и оснастка при производстве летательных аппаратов» (МДК.02.01) профессионального модуля «Проектирование несложных деталей и узлов технологического оборудования и оснастки», разработанная в соответствии с ФГОС СПО для специальности «Производство летательных аппаратов».

В электронном учебнике описано оборудование и оснастка заготовительно-штамповочного производства, а также сборочная оснастка для производства летательных аппаратов. Приведена классификация сборочной оснастки и стандартизация ее элементов, рассмотрены методы сборки и сборочные базы при изготовлении летательных аппаратов.

Система компьютерной проверки знаний, включающая 378 заданий, позволяет организовать пошаговый и итоговый контроль знаний с визуализацией результатов.

Транспортно-экспедиционная деятельность на транспорте



В состав ЭУМК входит рабочая учебная программа междисциплинарного курса «Транспортно-экспедиционная деятельность на транспорте» (МДК.03.01, 64 акад. ч.) профессионального модуля «Организация транспортно-логистической деятельности на транспорте», разработанная в соответствии с ФГОС СПО для специальности «Организация перевозок и управление на транспорте (по видам транспорта)».

В электронном учебнике рассмотрены основные положения транспортно-экспедиционной деятельности, изложена концепция транспортного обеспечения коммерческой деятельности. Рассмотрено значение транспортно-экспедиционной деятельности в транспортном процессе. Приведены условия поставки товара как основы выбора схемы транспортировки и правовые акты транспортного обеспечения. Изложена нормативно-правовая база транспортно-экспедиционной деятельности. Представлена общая характеристика договора купли-продажи. Изложена организация перевозок грузов в смешанном сообщении. Рассмотрено документальное оформление доставки грузов. Показаны роль и место ТЭД в рыночной экономике и формирование доходов в транспортно-экспедиционной организации. Рассмотрен логический подход и информационные составляющие.

Студенты научатся рассчитывать показатели качества и эффективности транспортной логистики; определять класс и степень опасности перевозимых грузов, сроки доставки.

Ко всем темам курса предложены интерактивные контрольные задания разных типов. Система компьютерной проверки знаний, включающая 200 заданий, позволяет организовать пошаговый и итоговый контроль знаний с визуализацией результатов.

Дата выхода: 2-е полугодие 2016 г.

Участие в интеграции программных модулей



В состав ЭУМК входит рабочая учебная программа профессионального модуля «Участие в интеграции программных модулей» (ПМ.03, 300 акад. ч.), разработанная в соответствии с ФГОС СПО для специальности «Программирование в компьютерных системах».

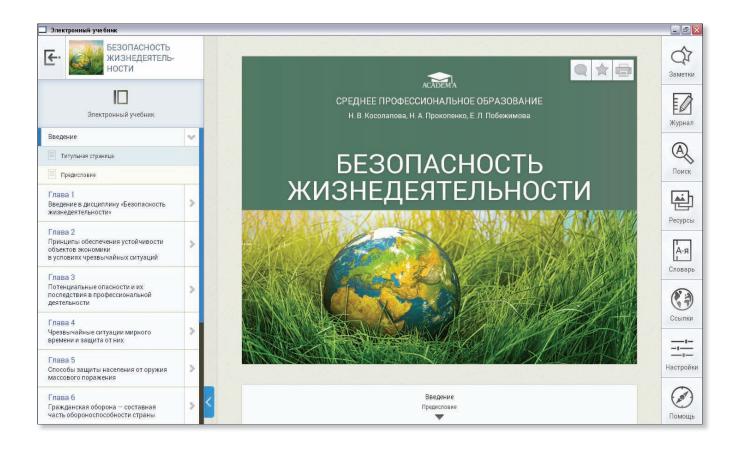
В электронном учебнике рассмотрены принципы организации, основные положения и перспективы развития технологий разработки программного обеспечения. Раскрыты понятия жизненного цикла программного продукта и сопровождающих его процессов. Описаны различные подходы к интегрированию программ и программных модулей, методы измерений характеристик программ, оценки их эффективности. Приведены стандарты качества программного обеспечения, методы и средства разработки программной документации.

Даны теоретические основы проектирования программного обеспечения с использованием специализированных программных пакетов; владения основными методологиями процессов разработки программного обеспечения.

Ко всем темам курса предложены интерактивные контрольные задания разных типов. Система компьютерной проверки знаний, включающая 512 заданий, позволяет организовать пошаговый и итоговый контроль знаний с визуализацией результатов.

Дата выхода: 2-е полугодие 2016 г.

ЭЛЕКТРОННЫЕ УЧЕБНИКИ



Электронные учебники (ЭУ) Издательского центра «Академия» являются учебными электронными изданиями в локальной версии. ЭУ представляет собой электронную версию печатного учебника, созданного в соответствии с программами ФГОС.

Все перечисленные в каталоге ЭУ включены в Федеральный перечень рекомендованных учебных электронных изданий для среднего профессионального образования на 2016/2017 учебный год (www.firo.ru).

Интерактивные возможности ЭУ позволяют вместить и эффективно использовать больший объем основной и дополнительной информации и открывают новые возможности для интересного и увлекательного познания теоретического материала.

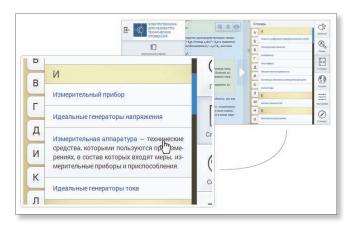
В каждом учебнике есть сервис «Помощь» с подробным иллюстрированным руководством, которое поможет вам разобраться с интерфейсом и основным функционалом электронного учебника.

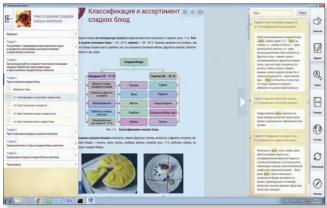
Панель навигации слева открывает полное содержание и дает возможность мгновенно перемещаться по главам и подразделам учебника.

Панель инструментов справа содержит ряд полезных функций.

Во вкладке «Заметки» хранятся все сделанные пользователем комментарии, выделения текста и закладки.

Вкладка «Словарь» выводит на словарь, в котором в алфавитном порядке представлены основные понятия и термины по данному предмету.





Слева для удобства расположены закладки с алфавитом.

Вкладка «Ссылки» организует доступ к тематическим интернет-ресурсам.

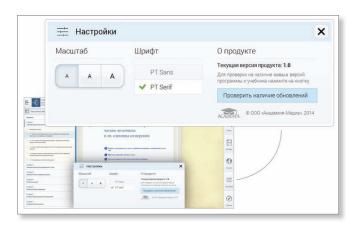
Функция «Поиск» позволяет осуществлять поиск слова или фразы в учебнике. Введите в текстовое поле запрос и нажмите на кнопку «Поиск». Результаты отобразятся снизу. Нажмите на один из них, и вы сразу перейдете к нужному месту учебника.

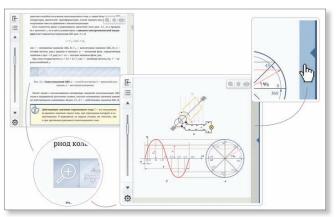
Сервис «Настройки» позволяет изменить внешний вид программного продукта — выбрать подходящий размер шрифта, его начертание, а также обновить электронный учебник.

В учебнике вам встретятся цветные иллюстрации, фотографии, схемы, таблицы, которые для более удобного просмотра открываются на отдельной странице. Они отмечены иконкой с лупой, при нажатии на которую вы перейдете к медиаконтенту.

Еще одна панель активных кнопок расположена в правом верхнем углу страницы. С их помощью пользователь может создавать комментарии, добавлять в закладки фрагменты и целые разделы, распечатывать страницы учебника.

Электронные учебники поставляются на электронных носителях (CD). Подключение к локальной компьютерной сети ПОО не требуется.





Антонова Е.С., Воителева Т.М.

Русский язык



Реализована идея интегративного и дистанционного подхода к изучению русского языка, дан материал для аудиторных занятий и самостоятельной работы.

Справочный материала по всем разделам науки о языке сопровождается отрывками из различных литературных и научных источников для первичного наблюдения и анализа. Предложены тесты для подготовки к итоговой аттестации.

Для студентов, обучающихся в образовательных организациях СПО.

Косолапова Н.В., Прокопенко Н.А.

Основы безопасности жизнедеятельности



Рассмотрены основы личной безопасности и государственной системы обеспечения безопасности населения. Содержатся сведения о причинах возникновения, последствиях и профилактике чрезвычайных ситуаций различного происхождения, действующей в Российской Федерации системе защиты населения и территорий в условиях чрезвычайных ситуаций мирного и военного времени, основах обороны государства и воинской обязанности. Особое внимание уделено организации здорового образа жизни человека как важнейшего фактора физического и творческого долголетия. Изложены правила оказания первой помощи пострадавшим, профилактика инфекционных заболеваний, требования к здоровью будущих родителей и правила ухода за новорожденным.

Соответствует программе общепрофессиональной дисциплины «Основы безопасности жизнедеятельности».

Абоимова Н.Э.

Организация и технология розничной торговли



Рассмотрены услуги розничной торговли, их классификация и качество, виды розничной торговой сети и их характеристика, особенности технологических планировок магазинов. Раскрыты основы маркетинговой деятельности и менеджмента в торговле, основы товароснабжения, особенности тарооборота. Приведены правила приемки, хранения, подготовки к продаже, размещения, выкладки, мерчандайзинга товаров и требования к обслуживающему персоналу в соответствии с новыми государственными стандартами. Учтены изменения, произошедшие в законодательстве Российской Федерации в сфере торговли.

Соответствует программе общепрофессиональной дисциплины ОП.03 «Организация и технология розничной торговли».

Для студентов, обучающихся по профессии «Продавец, контролер-кассир».

Леонова И.Б.

Санитария и гигиена на предприятиях торговли



Рассмотрены нормативно-правовая база санитарно-эпидемиологических требований, цели, формы и методы санитарно-эпидемиологического надзора, деятельность специалистов Роспотребнадзора в области контроля на предприятиях торговли продовольственными товарами. Приведены сведения по микробиологии, строению и жизнедеятельности микроорганизмов, контаминирующих пищевые продукты, проанализировано влияние факторов окружающей среды на жизнедеятельность микроорганизмов и заболевания, передающиеся через продовольственные товары, а также другие опасные для потребителей контаминанты пищевых продуктов. Освещены санитарные требования, предъявляемые к организациям торговли продовольственными товарами, вопросы гигиены пищевых продуктов и личной гигиены работников торговли.

Соответствует программе общепрофессиональной дисциплины ОП.04 «Санитария и гигиена».

Для студентов, обучающихся по профессии «Продавец, контролер-кассир».

Овчинников В.В.

Основы материаловедения для сварщиков



Рассмотрены металлические и неметаллические конструкционные, инструментальные и композиционные материалы. Особое внимание уделено материалам, применяемым при изготовлении сварных конструкций. Дана информация об их строении, свойствах и области применения. Приведены характеристики механических, физических и технологических свойств, а также методы их определения.

Соответствует программе общепрофессиональной дисциплины ОП.04 «Основы материаловедения».

Для студентов, обучающихся по профессии «Сварщик (электросварочные и газосварочные работы)».

Пантелеев В.Н., Прошин В.М.

Основы автоматизации производства



Рассмотрены общие подходы и методы автоматизации технологических процессов. Приведены принципы построения автоматизированных систем управления технологическими процессами и средства, с помощью которых они реализуются.

Для студентов, обучающихся по профессиям технического профиля.

Холодкова А.Г.

Общие основы технологии металлообработки и работ на металлорежущих станках



Изложена технология металлообработки на металлорежущих станках, приведены данные по точности получаемых деталей. Представлена общая методика разработки технологических процессов, в том числе типовых деталей. Рассмотрены применяемые станки, режущий инструмент и технологическая оснастка.

Для студентов, обучающихся по укрупненной группе профессий «Машиностроение».

Щербакова Л.П.

Санитария и гигиена для парикмахеров



Рассмотрены вопросы, связанные с устройством парикмахерских как предприятий сервисных услуг для населения, охраной труда, производственной санитарией и гигиеной в парикмахерском деле, основы микробиологии и эпидемиологии.

Соответствует программе общепрофессиональной дисциплины «Санитария и гигиена». Для студентов, обучающихся по профессии «Парикмахер».

Дубровская Н.И., Чубасова Е.В.

Приготовление супов и соусов



Рассмотрены теоретические материалы об ассортименте, химическом составе, правилах хранения и технике обработки сырья, подготовки рабочего места, подборе оборудования, инвентаря, инструментов, технологиях приготовления блюд из рыбы, правилах бракеража, оформления и подачи блюд. Даны контрольные вопросы для самопроверки знаний по всем разделам.

Соответствует программе профессионального модуля ПМ.03 «Приготовление супов и соусов» (МДК «Технология приготовления супов и соусов»).

Для студентов, обучающихся по профессии «Повар, кондитер».

Ермилова С.В.

Приготовление хлебобулочных, мучных и кондитерских изделий



Представлена классификация сырья и готовых сухих смесей, используемых при приготовлении хлебобулочных, мучных и кондитерских изделий. Рассмотрены принципы организации работы и техническое оснащение кондитерского цеха, санитарно-гигиенические требования. Особое внимание уделено технологическому процессу приготовления и оформления хлебобулочных изделий и хлеба, мучных кондитерских изделий. Изложены правила оценки качества, условия и сроки хранения готовой продукции. Ко всем главам предложены контрольные вопросы.

Соответствует программе профессионального модуля ПМ.08 «Приготовление хлебобулочных, мучных и кондитерских изделий».

Для студентов, обучающихся по профессии «Повар, кондитер».

Курилова А.В., Оганесян В.О.

Хранение, передача и публикация цифровой информации



Изложены особенности формирования медиатеки для структурированного хранения цифровой информации, управления размещением и тиражирования цифровой информации на различных носителях, публикации мультимедиа контента в сети Интернет. Базовый теоретический материал по всем разделам дополняют практические задания. Реализована идея обучения через проектную деятельность.

Соответствует программе профессионального модуля ПМ.02 «Хранение, передача и публикация цифровой информации».

Для студентов учреждений, обучающихся по профессии «Мастер по обработке цифровой информации».

Лялякин В.П., Слинко Д.Б.

Наплавка металлов



Рассмотрены существующие методы наплавки, которые используются для восстановления деталей, исправления дефектов при изготовлении изделий. Приведены режимы наплавки и применяемые материалы.

По каждому виду наплавки представлены сущность процесса наплавки, схема наплавки, применяемое оборудование, материалы, режимы, а также область применения и примеры использования в производственном процессе.

Соответствует программе профессионального модуля ПМ.03 «Наплавка дефектов деталей и узлов машин, механизмов конструкций и отливок под механическую обработку и пробное давление».

Для студентов, обучающихся по профессии «Сварщик (электросварочные и газосварочные работы)».

Овчинников В.В.

Дефектация сварных швов и контроль качества сварных соединений



Рассмотрены типичные дефекты сварных соединений. Представлена международная кодировка дефектов в зависимости от их вида и места расположения в сварном соединении. Описано влияние дефектов на работоспособность сварных конструкций.

Изложены широко применяемые в промышленности разрушающие и неразрушающие методы обнаружения и идентификации дефектов (внутренних и поверхностных). Проиллюстрированы наиболее рациональные методы устранения дефектов сварки плавлением, электронно-лучевой и контактной сварки.

Соответствует программе профессионального модуля ПМ.04 «Дефектация сварных швов и контроль качества сварных соединений».

Для студентов, обучающихся по профессии «Сварщик (электросварочные и газосварочные работы)».

Синицына А.В., Соколова Е.И.

Приготовление сладких блюд и напитков



Рассмотрены особенности ассортимента сладких блюд и напитков, основного сырья для их приготовления, требования к качеству, условиям и срокам хранения сырья, организации и оснащения рабочего места. Изложены способы приготовления, оценки качества и реализации сладких блюд и напитков. Во всех разделах курса есть контрольные задания разных типов.

Соответствует программе профессионального модуля ПМ.07 «Приготовление сладких блюд и напитков».

Для студентов, обучающихся по профессии «Повар, кондитер».

Шаменкова Т.Ю.

Выполнение химической завивки волос



Рассмотрены вопросы выполнения подготовительной работы и заключительной работы по обслуживанию клиентов. Изложены способы выполнения профессионального мытья головы, принцип и технологический процесс выполнения химической завивки классическим и современными способами, а также пути проведения коррекции химической завивки и исправления нежелательных результатов. Освещены правила выполнения профессиональной сушки и укладки волос после химической завивки, профилактического ухода за волосами. Описаны особенности подбора препаратов для выполнения химической завивки волос, правила пользования инструментами и приспособлениями. Приведены правила составления инструкционных и инструкционно-технологических карт по выполнению химической завивки. В каждом разделе есть практические задания, итоговые тесты, задания для самостоятельной работы.

Соответствует программе профессионального модуля ПМ.02 «Выполнение химической завивки волос».

Для студентов, обучающихся по профессии «Парикмахер».

Шитякова Т.Ю., Качурина Т.А., Сопачева Т.А.

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



Рассмотрены правила подготовки продуктов для приготовления блюд и гарниров из круп, бобовых и макаронных изделий, яиц, творога, теста; особенности организации рабочего места и подбора оборудования для приготовления простых блюд. Изложена технология приготовления блюд и гарниров из круп, бобовых и макаронных изделий, яиц, творога, теста.

Соответствует программе профессионального модуля ПМ.02 «Приготовление блюд и гарниров из круп, бобовых и макаронных изделий, яиц, творога, теста» (МДК.02.01 «Технология подготовки сырья и приготовления блюд и гарниров из круп, бобовых и макаронных изделий, яиц, творога, теста»).

Для студентов, обучающихся по профессии «Повар, кондитер».

Иванов Г.Г.

Организация коммерческой деятельности



Раскрыта сущность и содержание коммерческой деятельности. Описаны структуры коммерции, общие принципы и направления государственного регулирования коммерческой деятельности. Рассмотрены вопросы организации хозяйственных связей, биржевой торговли, торговли на аукционах, коммерческой деятельности на рынке недвижимости. Приведены правовые основы регулирования товарных связей, порядок заключения, исполнения, внесения изменений и расторжения договоров.

Соответствует программе профессионального модуля ПМ.1 «Организация и управление торгово-сбытовой деятельностью» (МДК.01.01 «Организация коммерческой деятельности»). Для студентов, обучающихся по специальности «Коммерция (по отраслям)».

Иванов Г.Г.

Организация торговли

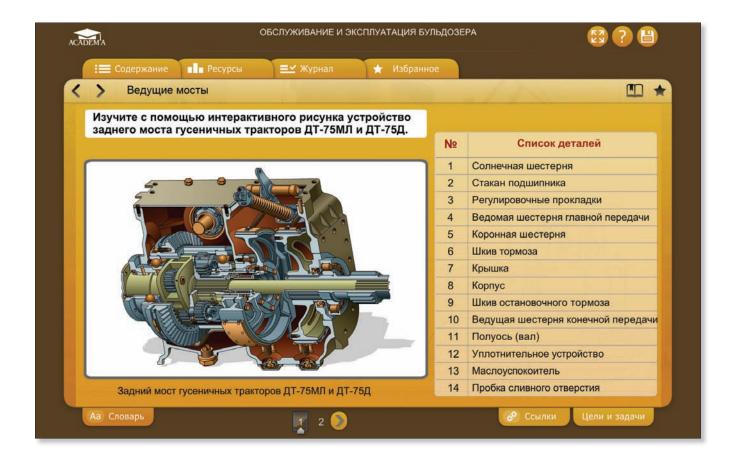


Раскрыты основные принципы организации торговли, показана роль и значение организации в обеспечении результативности торговой деятельности. Рассмотрены организационные формы оптовой торговли, показана сущность оптовых торговых услуг, проанализированы вопросы организации обслуживания потребителей в оптовой торговле, технологии складских операций. Существенное внимание уделено вопросам транспортного обслуживания, проблемам тары и упаковки. Изложены организационные проблемы розничной торговли. Представлены формы организации торгово-технологических процессов, наиболее значимые аспекты проблемы формирования ассортимента и управления товарными запасами.

Соответствует программе профессионального модуля ПМ.1 «Организация и управление торгово-сбытовой деятельностью» (МДК.01.02 «Организация торговли»).

Для студентов, обучающихся по специальности «Коммерция (по отраслям)».

ЭЛЕКТРОННЫЕ ПРИЛОЖЕНИЯ



Электронные приложения (ЭП) Издательского центра «Академия» являются учебными электронными изданиями в локальной версии. Они созданы в соответствии с программами ФГОС по дисциплинам и профессиональным модулям, освоение которых необходимо для получения многих массовых профессий и специальностей.

Все перечисленные ЭП включены в Федеральный перечень рекомендованных учебных электронных изданий для среднего профессионального образования на 2016/2017 учебный год (www.firo.ru).

ЭП содержат большое количество (от 40 до 180) теоретических и практических модулей с интерактивными упражнениями и тренажерами для фор-

мирования 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), существенно облегчит работу преподавателя.

ЭП легко встраиваются в учебный процесс и могут быть адаптированы к различным образовательным программам. Использование ЭП на занятиях позволяет педагогу уйти от фронтальных





форм обучения, организовать самостоятельную деятельность студентов. Ко всем темам курса приведены контрольные модули с тестовыми заданиями разных типов. Увлекательная форма подачи материала, высокий уровень наглядности и интерактивности (интерактивные модели, слайдшоу, видеофрагменты и анимации) способствуют повышению мотивации студентов к овладению профессией.

ЭП «Академии» прошли многоуровневую экспертизу, апробированы в образовательных учреждениях Москвы и регионов. В рецензирова-

нии принимали участие преподаватели колледжей и работодатели.

Электронными приложениями обеспечены 15 профессий и 14 специальностей. Кроме того, созданы 6 ЭП, обеспечивающих укрупненные группы профессий (технические, связанные с металлообработкой, неэлектротехнические и т. д.), и 6 ЭП, обеспечивающих группы специальностей (экономические, технические и т. д.).

ЭП поставляются на электронных носителях (CD). Не требуют подключения к сети Интернет.





Общеобразовательные дисциплины

Физика для профессий и специальностей технического профиля

Химия для профессий и специальностей технического профиля

Общепрофессиональные дисциплины для профессий

Безопасность жизнедеятельности

ОП «Безопасность жизнедеятельности». Для студентов, обучающихся по профессиям среднего профессионального образования.

Допуски и технические измерения

ОП «Допуски и технические измерения». Для студентов, обучающихся по профессиям, связанным с металлообработкой.

Общие основы технологии металлообработки и работ на металлорежущих станках

ОП.05 «Общие основы технологии металлообработки и работ на металлорежущих станках».

Для студентов, обучающихся по профессии «Станочник».

Организация и технология розничной торговли

ОП.03 «Организация и технология розничной торговли». Для студентов, обучающихся по профессии «Продавец, контролер-кассир».

Основы бухгалтерского учета на предприятиях торговли

ОП.02 «Основы бухгалтерского учета».

Для студентов, обучающихся по профессии «Продавец, контролер-кассир».

Основы деловой культуры

ОП.01 «Основы деловой культуры».

Для студентов, обучающихся по профессии «Продавец, контролер-кассир».

Основы информационных технологий

ОП.01 «Основы информационных технологий». Для студентов, обучающихся по профессии «Мастер по обработке цифровой информации».

Основы культуры профессионального общения

OП.02 «Основы культуры профессионального общения». Для студентов, обучающихся по профессии «Парикмахер».

Основы материаловедения

ОП «Основы материаловедения».

Для студентов, обучающихся по профессиям, связанным с металлообработкой.

Основы слесарных и сборочных работ

ОП.05 «Основы слесарных и сборочных работ». Для студентов, обучающихся по профессии «Слесарь».

Основы строительного черчения

ОП.03 «Основы строительного черчения».

Для студентов, обучающихся по профессии «Мастер отделочных строительных работ».

Основы технологии общестроительных работ

ОП.04 «Основы технологии общестроительных работ». Для студентов, обучающихся по профессии «Мастер общестроительных работ».

Основы физиологии кожи и волос

ОП.04 «Основы физиологии кожи и волос». Для студентов, обучающихся по профессии «Парикмахер».

Основы черчения

ОП «Основы черчения».

Для студентов, обучающихся по профессиям технического профиля.

Основы электроматериаловедения

ОП «Основы электроматериаловедения» и дополняет содержание учебных изданий.

Для студентов, обучающихся по укрупненным группам профессий «Электронная техника, радиотехника и связь», «Автоматика и управление».

Основы этики и психологии профессиональной деятельности

ОП.02 «Основы этики и психологии профессиональной деятельности».

Для студентов, обучающихся по профессии «Секретарь».

Охрана труда на автомобильном транспорте

ОП.02 «Охрана труда».

Для студентов, обучающихся по профессии «Автомеханик».

Санитария и гигиена на предприятиях торговли

ОП.04 «Санитария и гигиена».

Для студентов, обучающихся по профессии «Продавец, контролер-кассир».

Электротехника для неэлектротехнических профессий

ОП «Электротехника».

Для студентов, обучающихся по неэлектротехническим профессиям.

Общепрофессиональные дисциплины для специальностей

География туризма

EH.02 «География туризма».

Для студентов, обучающихся по специальности «Туризм».

Документационное обеспечение управления

ОП «Документационное обеспечение управления».

Для студентов, обучающихся по экономическим специальностям

Инженерная графика

ОП «Инженерная графика».

Для студентов, обучающихся по специальностям технического профиля.

Информационные технологии в профессиональной деятельности

ОП «Информационные технологии в профессиональной деятельности».

Для студентов, обучающихся по специальностям среднего профессионального образования.

Материаловедение

ОП.04 «Материаловедение».

Для студентов, обучающихся по специальности «Технология машиностроения».

Метрология, стандартизация и сертификация в машиностроении

ОП.05 «Метрология, стандартизация и сертификация».

Для студентов, обучающихся по специальности «Технология машиностроения».

Метрология, стандартизация и сертификация на транспорте

ОП.05 «Метрология, стандартизация и сертификация».

Для студентов, обучающихся по специальности «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта».

Микробиология, санитария и гигиена в пищевом производстве

OП.01 «Микробиология, санитария и гигиена в пищевом производстве».

Для студентов, обучающихся по специальности «Технология продукции общественного питания».

Основы электроники

ОП «Основы электроники».

Для студентов, обучающихся по укрупненным группам специальностей «Электронная техника, радиотехника и связь», «Автоматика и управление» и специальности «Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий».

Охрана труда в машиностроении

ОП.13 «Охрана труда».

Для студентов, обучающихся по специальности «Технология машиностроения».

Правовое обеспечение профессиональной деятельности

ОП «Правовое обеспечение профессиональной деятельности». Для студентов, обучающихся по специальностям среднего профессионального образования.

Техническая механика для строительных специальностей

ОП по дисциплине ОП.02 «Техническая механика».

Для студентов, обучающихся по специальности «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений».

Техническая механика для специальностей технического профиля

ОП «Техническая механика».

Для студентов, обучающихся по специальностям технического профиля.

Технологическое оборудование машиностроительного производства

ОП.07 «Технологическое оборудование».

Для студентов, обучающихся по специальности «Технология машиностроения».

Технологическая оснастка

ОП.09 «Технологическая оснастка».

Для студентов, обучающихся по специальности «Технология машиностроения».

Технология машиностроения. Основные методы разработки технологических процессов в машиностроении

ОП.08 «Технология машиностроения».

Для студентов, обучающихся по специальности «Технология машиностроения».

Технология машиностроения. Принципы проектирования технологических процессов изготовления деталей машин

ОП.08 «Технология машиностроения».

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

Устройство и функционирование информационной системы

ОП.05 «Устройство и функционирование информационной системы».

Для студентов, обучающихся по специальности «Информационные системы (по отраслям)».

Электротехника и электроника

ОП «Электротехника и электроника».

Для студентов, обучающихся по специальностям технического профиля.

Профессиональные модули для профессий

Ввод и обработка цифровой информации

ПМ.01 «Ввод и обработка цифровой информации». Для студентов, обучающихся по профессии «Мастер по обработке цифровой информации».

Выполнение бетонных работ

ПМ.02 «Выполнение бетонных работ».

Для студентов, обучающихся по профессии «Мастер общестроительных работ».

Выполнение стрижек и укладок волос

ПМ.01 «Выполнение стрижек и укладок волос». Для студентов, обучающихся по профессии «Парикмахер».

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

ПМ.01 «Монтаж, демонтаж, ремонт, опробование и техническое обслуживание механической части машин, узлов и механизмов распределительных устройств».

Для студентов, обучающихся по профессии «Ремонтник горного оборудования».

Обслуживание и эксплуатация бульдозера

ПМ.04 «Обслуживание и эксплуатация бульдозера». Для студентов, обучающихся по профессии «Машинист на открытых горных работах».

Оформление причесок

ПМ.04 «Оформление причесок».

Для студентов, обучающихся по профессии «Парикмахер».

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

ПМ.02 «Приготовление блюд и гарниров из круп, бобовых и макаронных изделий, яиц, творога, теста».

Для студентов, обучающихся по профессии «Повар, кондитер».

Приготовление блюд из мяса и домашней птицы

ПМ.05 «Приготовление блюд из мяса и домашней птицы». Для студентов, обучающихся по профессии «Повар, кондитер».

Приготовление блюд из овощей и грибов

ПМ.01 «Приготовление блюд из овощей и грибов». Для студентов, обучающихся по профессии «Повар, кондитер».

Приготовление блюд из рыбы

ПМ.04 «Приготовление блюд из рыбы». Для студентов, обучающихся по профессии «Повар, кондитер».

Приготовление и оформление холодных блюд и закусок

ПМ.06 «Приготовление и оформление холодных блюд и закусок».

Для студентов, обучающихся по профессии «Повар, кондитер».

Приготовление сладких блюд и напитков

ПМ.07 «Приготовление сладких блюд и напитков». Для студентов, обучающихся по профессии «Повар, кондитер».

Приготовление супов и соусов

ПМ.03 «Приготовление супов и соусов».

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

Приготовление хлебобулочных, мучных и кондитерских изделий

ПМ.08 «Приготовление хлебобулочных, мучных и кондитерских изделий».

Для студентов, обучающихся по профессии «Повар, кондитер».

Работа на контрольно-кассовой технике и расчеты с покупателями

ПМ.03 «Работа на контрольно-кассовой технике и расчеты с покупателями».

Для студентов, обучающихся по профессии «Продавец, контролер-кассир».

Сборка, монтаж, регулировка и ремонт узлов и механизмов оборудования, агрегатов, машин, станков и другого электрооборудования промышленных организаций

ПМ.01 «Сборка, монтаж, регулировка и ремонт узлов и механизмов оборудования, агрегатов, машин, станков и другого электрооборудования промышленных организаций».

Для студентов, обучающихся по профессии «Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)».

Сварка и резка деталей из различных сталей, цветных металлов и их сплавов, чугунов во всех пространственных положениях. В 2-х частях

ПМ.02 «Сварка и резка деталей из различных сталей, цветных металлов и их сплавов, чугунов во всех пространственных положениях».

Для студентов, обучающихся по профессии «Сварщик (электросварочные и газосварочные работы)».

Техническое обслуживание и ремонт автомобилей. В 2-х частях

ПМ.01 «Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта». Для студентов, обучающихся по профессии «Автомеханик».

Технология штукатурных работ

ПМ.01 «Выполнение штукатурных работ».

Для студентов, обучающихся по профессии «Мастер отделочных строительных работ».

Устройство автомобилей

ПМ.01 «Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта». Для студентов, обучающихся по профессии «Автомеханик».

Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования

ПМ.01 «Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования».

Для студентов, обучающихся по профессии «Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства».

Профессиональные модули для специальностей

Автомобильные эксплуатационные материалы

ПМ.01 «Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта».

Для студентов, обучающихся по специальности «Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта».

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

ПМ.02 «Ведение бухгалтерского учета источников формирования имущества, выполнение работ по инвентаризации имущества и финансовых обязательств организации».

Для студентов, обучающихся по специальности «Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)».

Документирование хозяйственных операций и ведение бухгалтерского учета имущества организации

ПМ.01 «Документирование хозяйственных операций и ведение бухгалтерского учета имущества организации».

Для студентов, обучающихся по специальности «Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)».

Методы конструктивного моделирования швейных изделий

ПМ.02 «Конструирование швейных изделий» (МДК.02.02). Для студентов, обучающихся по специальности «Конструирование, моделирование и технология швейных изделий».

Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов

ПМ.04 «Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов».

Для студентов, обучающихся по специальности «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений».

Организация коммерческой деятельности

ПМ.01 «Организация и управление торгово-сбытовой деятельностью», МДК.01.01 «Организация коммерческой деятельности».

Для студентов, обучающихся по специальности «Коммерция (по отраслям)».

Организация торговли

ПМ.01 «Организация и управление торгово-сбытовой деятельностью», МДК.01.02 «Организация торговли».

Для студентов, обучающихся по специальности «Коммерция (по отраслям)».

Основы горного дела

ПМ.01 «Ведение технологических процессов горных и взрывных работ».

Для студентов, обучающихся по специальности «Подземная разработка месторождений полезных ископаемых».

Основы компьютерной графики и мультимедиа

ПМ.02 «Производство рекламной продукции», МДК.02.02 «Проектная компьютерная графика и мультимедиа». Для студентов, обучающихся по специальности «Реклама».

Основы реабилитации

ПМ.02 «Участие в лечебно-диагностическом и реабилитационном процессах», МДК.02.02 «Основы реабилитации». Для студентов, обучающихся по специальности «Сестринское дело»

Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования

ПМ.01 «Организация технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования», МДК.01.02 «Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования». Для студентов, обучающихся по специальности «Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)».

Теоретические основы конструирования швей- ных изделий

ПМ.02 «Конструирование швейных изделий» (МДК.02.01). Для студентов, обучающихся по специальности «Конструирование, моделирование и технология швейных изделий».

Технология добычи полезных ископаемых подземным способом

ПМ.01 «Ведение технологических процессов горных и взрывных работ».

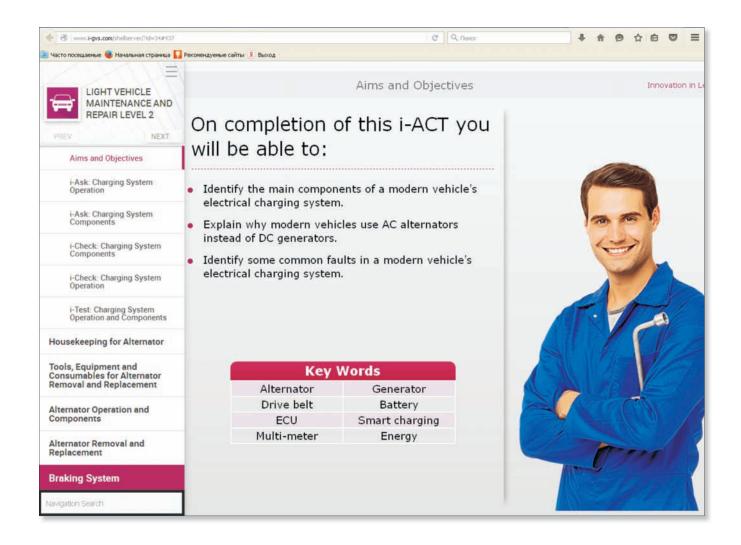
Для студентов, обучающихся по специальности «Подземная разработка месторождений полезных ископаемых».

Технология перевозочного процесса (автомобильный транспорт)

ПМ.01 «Организация перевозочного процесса (автомобильный транспорт)», МДК.01.01 «Технология перевозочного процесса (автомобильный транспорт)».

Для студентов, обучающихся по специальности «Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)».

КУРСЫ i-GVS



Курсы i-GVS разработаны с учетом Национальных Профессиональных Стандартов Великобритании для 2-го и 3-го уровня профессионального образования.

Каждый курс i-GVS рассчитан на 100 — 150 учебных часов и состоит из пяти ступеней. Прохождение всех пяти ступеней курса обеспечивает студенту базовые профессиональные знания и навыки.

Интерактивный модуль (i-ACT) позволяет студентам приобретать знания и состоит из трех ступеней:

- теория (около 45 минут) студент получает необходимые знания, взаимодействуя с разнообразным визуальным, текстовым и звуковым материалом;
- проверка (около 20 минут) студент самостоятельно проверяет собственные знания, тестируя себя и получая ясную обратную связь;
- тест (около 10 минут) окончательный итог и оценка достигнутого результата.



Виртуальные практикумы (i-Practice), имитирующие реальную профессиональную деятельность, позволяют студентам приобрести и развить базовые профессиональные навыки. Практикумы состоят из двух ступеней:

- практикум-тренинг: студент в виртуальной среде шаг за шагом на основе подробных инструкций отрабатывает профессиональные навыки, повторяя, по мере необходимости, отдельные этапы тренинга;
- практикум-оценивание: студент, выполняя те же задачи, что и на предыдущем этапе, но уже без всяких инструкций и подсказок, видит, насколько он освоил материал.

Курсы i-GVS можно использовать так, как это удобно преподавателю в данный момент:

- на обычном очном уроке;
- при обучении в формате "blended learning";
- при «перевернутом обучении» (flipped classroom);
- в качестве иллюстративного и дополнительного материала;
- для самостоятельной работы студента, в том числе за пределами специально оборудованных кабинетов и мастерских;
- как инструмент оценивания знаний студентов.



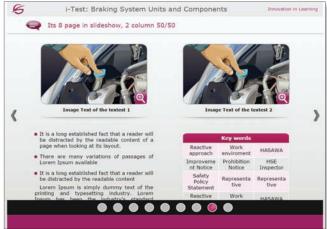


Для удобства пользователей разработаны и размещены в свободном доступе на сайте материалы, помогающие освоить технические особенности и образовательные возможности курсов:

- подробное «Руководство пользователя» для преподавателя;
- примеры разработанных планов уроков и модулей;
- справочный материал для педагогов и студентов.

При прохождении курса помимо освоения профессии или специальности у пользователей формируются немаловажные функциональные навыки, охватывающие еще три дисциплины: профессиональный английский язык, математику (уравнения, коэффициенты и формулы в проверочных модулях) и ИКТ (навыки владения цифровым интерфейсом).





Производство пищевых продуктов, включая напитки



i-GVS Food and Beverage Service

(Hospitality and Catering)

Данный курс ориентирован на второй уровень профессионального образования Великобритании; может быть полезен для российских студентов, обучающихся по профессии «Официант, бармен».

Курс состоит из 10 тематических разделов, охватывающих большую часть учебной программы, включающих в себя текстовые, графические, видеоматериалы для занятий в аудитории и самостоятельной работы.

Студенты знакомятся с правовыми основами профессиональной деятельности, санитарно-гигиеническими нормами, особенностями подачи блюд и напитков, в том числе алкогольных, а также приготовления кофе и коктейлей. Особое внимание уделяется вопросам взаимодействия с клиентами и организации рабочего места.

Глубокое освоение каждого раздела и приобретение профессиональных навыков обеспечивается 31 интерактивным практикумом i-ACT и 37 виртуальными тренажерами i-Practice, имитирующими реальные рабочие ситуации.

Производство и приготовление пищи (гостиничный и ресторанный бизнес)



i-GVS Food Production and Cooking

(Hospitality and Catering)

Данный курс ориентирован на второй уровень профессионального образования Великобритании; может быть полезен для российских студентов, обучающихся по профессии «Повар, кондитер».

Курс состоит из 20 тематических разделов, охватывающих большую часть учебной программы, включающих в себя текстовые, графические, видеоматериалы, предназначенные для занятий в аудитории и самостоятельной работы.

Студенты познакомятся со спецификой обработки и хранения различных продуктов питания, изучат рецепты различных холодных и горячих блюд, освоят принципы приготовления блюд здорового питания. Будущие повара изучат основы приготовления пищи для людей, страдающих разными видами пищевой аллергии, а также научатся отличать аллергию от непереносимости некоторых продуктов. В рамках курса внимание также уделяется основам работы с посетителями заведений питания.

Глубокое освоение каждого раздела и приобретение профессиональных навыков обеспечивается 31 интерактивным практикумом i-ACT и 26 виртуальными тренажерами i-Practice, имитирующими реальные рабочие процессы на кухне.

Деловое администрирование



i-GVS Business Administration

Данный курс ориентирован на второй уровень профессионального образования Великобритании; может быть полезен для российских студентов, обучающихся по профессии «Секретарь».

Курс состоит из 28 тематических разделов, охватывающих большую часть учебной программы, включающих в себя текстовые, графические, видеоматериалы для занятий в аудитории и самостоятельной работы.

Студенты познакомятся с основами планирования собственной рабочей деятельности и организации деятельности других участников рабочего процесса, узнают, как правильно делегировать полномочия и добиваться наибольшей эффективности работы сотрудников и всей организации в целом. Будущие менеджеры овладеют навыками ведения документооборота, делового общения и работы с клиентами. Курс поможет студентам расширить знания об использовании информационных технологий, а также изучить механизмы введения инноваций в работу организации.

Глубокое освоение каждого раздела и приобретение профессиональных навыков обеспечивается 70 интерактивными практикумами i-ACT и 26 виртуальными тренажерами i-Practice, имитирующими реальные процессы, происходящие в деловой среде.

Парикмахерское искусство



i-GVS Hairdressing

Данный курс ориентирован на третий уровень профессионального образования Великобритании; может быть полезен для российских студентов, обучающихся по профессии «Парикмахер».

Курс состоит из 14 тематических разделов, охватывающих большую часть учебной программы, включающих в себя текстовые, графические, видеоматериалы, предназначенные для занятий в аудитории и самостоятельной работы.

Студенты знакомятся с традиционными и нетрадиционными техниками создания укладок и причесок, окрашивания и осветления волос, которые позволят им создавать образы с учетом индивидуальных особенностей внешности клиентов. Будущие парикмахеры овладеют техникой наращивания волос, а также научатся использовать аксессуары для волос в процессе создания прически. Студенты расширят свои знания о косметических средствах, применяемых в парикмахерском деле, и, впоследствии, смогут консультировать клиентов по вопросам красоты и здоровья волос. В рамках курса внимание также уделяется основам управления салоном, а также основам законодательства в изучаемой сфере деятельности.

Глубокое освоение каждого раздела и приобретение профессиональных навыков обеспечивается 37 интерактивными практикумами i-ACT и 46 виртуальными тренажерами i-Practice, имитирующими реальные рабочие процессы в парикмахерской.

Ремонт и обслуживание легковых автомобилей



Социальная работа



i-GVS Light Vehicle Maintenance and Repair

Данный курс ориентирован на второй уровень профессионального образования Великобритании; может быть полезен для российских студентов, обучающихся по профессии «Автомеханик».

Курс состоит из 19 тематических разделов, охватывающих большую часть учебной программы.

Студенты знакомятся с устройством всех систем современного автомобиля, особенностями технического обслуживания и ремонта каждой из них. Будущие автомеханики научатся проводить необходимые измерения, мониторинг и диагностику, находить разного рода неисправности и определять план мероприятий по их устранению. Особое внимание уделяется вопросам организации рабочего места.

Глубокое освоение каждого раздела и приобретение профессиональных навыков обеспечивается 71 интерактивным практикумом i-ACT и 52 виртуальными тренажерами i-Practice, имитирующими реальные производственные процессы в автомеханической мастерской.

i-GVS Health and Social Care

Данный курс ориентирован на третий уровень профессионального образования Великобритании; может быть полезен для российских студентов, обучающихся по профессии «Социальный работник».

Курс состоит из 16 тематических разделов, охватывающих большую часть учебной программы.

Студенты знакомятся с вопросами профессионального общения, социально-бытового обслуживания различных категорий подопечных. Особое внимание уделено обеспечению безопасности пациента и самого социального работника.

Глубокое освоение каждого раздела студентами и приобретение ими профессиональных навыков обеспечивается 55 интерактивными практикумами i-ACT и 22 виртуальными тренажерами i-Practice, имитирующими реальные рабочие ситуации.

Классификатор по профессиям и специальностям

Общеобразовательные	Английский язык (ЭУМК)
дисциплины для профессий	Информатика и ИКТ (ЭУМК)
и специальностей	Математика (ЭУМК)
	Право для профессий и специальностей социально-экономического профиля (ЭУМК)
	Экономика для профессий и специальностей социально-экономического профиля (ЭУМК)
	Русский язык (ЭУ)
	Основы безопасности жизнедеятельности (ЭУ)
	Физика для профессий и специальностей технического профиля (ЭУМК, ЭП)
	Химия для профессий и специальностей технического профиля (ЭУМК, ЭП)
ДЛЯ ПРОФЕССИЙ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛ	ЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
Для всех профессий	Безопасность жизнедеятельности (ЭУМК, ЭП)
Для профессий технического профиля	Основы черчения (ЭУМК, ЭП)
Для неэлектротехнических профессий	Электротехника для неэлектротехнических профессий (ЭУМК, ЭП)
Для укрупненных групп профессий «Электронная техника, радиотехника и связь», «Автоматика и управление»	Основы электроматериаловедения (ЭУМК, ЭП)
Для профессий, связанных	Допуски и технические измерения (ЭУМК, ЭП)
с металлообработкой	Основы материаловедения (ЭУМК, ЭП)
Парикмахер	Основы физиологии кожи и волос (ЭУМК, ЭП)
	Оформление причесок (ЭУМК, ЭП)
	Основы культуры профессионального общения (ЭУМК, ЭП)
	Выполнение стрижек и укладок волос (ЭУМК, ЭП)
	Санитария и гигиена для парикмахеров (ЭУ)
	Выполнение химической завивки волос (ЭУ)
Повар, кондитер	Основы микробиологии, санитарии и гигиены в пищевом производстве (ЭУМК)
	Приготовление блюд из мяса и домашней птицы (ЭУМК, ЭП)
	Приготовление блюд из овощей и грибов (ЭУМК, ЭП)
	Приготовление блюд из рыбы (ЭУМК, ЭП)
	Приготовление супов и соусов (ЭУ, ЭП)
	Приготовление хлебобулочных, мучных и кондитерских изделий (ЭУ, ЭП)
	Приготовление сладких блюд и напитков (ЭУ, ЭП)
	Приготовление блюд и гарниров из круп, бобов и макаронных изделий, яиц, творога, теста (ЭУ, ЭП)
	Приготовление и оформление холодных блюд и закусок (ЭП)
Продавец, контролер-кассир	Основы бухгалтерского учета на предприятиях торговли (ЭУМК, ЭП)
	Основы деловой культуры (ЭУМК, ЭП)
	Работа на контрольно-кассовой технике и расчеты с покупателями (ЭУМК, ЭП)
	Организация и технология розничной торговли (ЭУ, ЭП)
	Санитария и гигиена на предприятиях торговли (ЭУ, ЭП)
Мастер по обработке цифровой информации	Основы информационных технологий (ЭУМК, ЭП)
	Ввод и обработка цифровой информации (ЭУМК, ЭП)
	Хранение, передача и публикация цифровой информации (ЭУ)

C	
Слесарь	Основы слесарных и сборочных работ (ЭУМК, ЭП)
Секретарь	Основы этики и психологии профессиональной деятельности (ЭУМК, ЭП)
Автомеханик	Охрана труда на автомобильном транспорте (ЭУМК, ЭП)
	Техническое обслуживание и ремонт автомобилей (ЭУМК, ЭП)
	Устройство автомобилей (ЭУМК, ЭП)
Сварщик (электросварочные и газосварочные работы)	Сварка и резка деталей из различных сталей, цветных металлов и их сплавов, чугунов во всех пространственных положениях (ЭУМК, ЭП)
	Основы материаловедения для сварщиков (ЭУМК, ЭУ)
	Основы автоматизации производства (ЭУ)
	Наплавка металлов (ЭУ)
	Подготовительно-сварочные работы (ЭУМК, ЭУ)
	Дефектация сварных швов и контроль качества сварных соединений (ЭУ)
Станочник	Общие основы технологии металлообработки и работ на металлорежущих станках (ЭУ, ЭП)
Мастер отделочных строительных работ	Основы строительного черчения (ЭП)
	Технология штукатурных работ (ЭУМК, ЭП)
Мастер общестроительных работ	Основы технологии общестроительных работ (ЭП)
The state of the s	Выполнение бетонных работ (ЭУМК, ЭП)
Ремонтник горного оборудования	Монтаж, демонтаж, ремонт, опробование и техническое обслуживание механической части, узлов и механизмов распределительных устройств (ЭП)
Машинист на открытых горных работах	Обслуживание и эксплуатация бульдозера (ЭП)
Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)	Сборка, монтаж, регулировка и ремонт узлов и механизмов оборудования, агрегатов, машин, станков и другого электрооборудования промышленных организаций (ЭП)
Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства	Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования (ЭП)
для специальностей среднего професси	1ОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
ДЛЯ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИ Для всех специальностей	ИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ Информационные технологии в профессиональной деятельности (ЭУМК, ЭП)
	Информационные технологии в профессиональной деятельности (ЭУМК, ЭП)
Для всех специальностей	Информационные технологии в профессиональной деятельности (ЭУМК, ЭП) Правовое обеспечение профессиональной деятельности (ЭУМК, ЭП)
Для всех специальностей Для экономических специальностей	Информационные технологии в профессиональной деятельности (ЭУМК, ЭП) Правовое обеспечение профессиональной деятельности (ЭУМК, ЭП) Документационное обеспечение управления (ЭУМК, ЭП)
Для всех специальностей Для экономических специальностей	Информационные технологии в профессиональной деятельности (ЭУМК, ЭП) Правовое обеспечение профессиональной деятельности (ЭУМК, ЭП) Документационное обеспечение управления (ЭУМК, ЭП) Инженерная графика (ЭУМК, ЭП)
Для всех специальностей Для экономических специальностей	Информационные технологии в профессиональной деятельности (ЭУМК, ЭП) Правовое обеспечение профессиональной деятельности (ЭУМК, ЭП) Документационное обеспечение управления (ЭУМК, ЭП) Инженерная графика (ЭУМК, ЭП) Электротехника и электроника (ЭУМК, ЭП)
Для всех специальностей Для экономических специальностей Для специальностей технического профиля Для укрупненных групп специальностей «Электронная техника, радиотехника и связь»,	Информационные технологии в профессиональной деятельности (ЭУМК, ЭП) Правовое обеспечение профессиональной деятельности (ЭУМК, ЭП) Документационное обеспечение управления (ЭУМК, ЭП) Инженерная графика (ЭУМК, ЭП) Электротехника и электроника (ЭУМК, ЭП) Техническая механика для специальностей технического профиля (ЭП)
Для всех специальностей Для экономических специальностей Для специальностей технического профиля Для укрупненных групп специальностей «Электронная техника, радиотехника и связь», «Автоматика и управление». Для укрупненной группы специальностей	Информационные технологии в профессиональной деятельности (ЭУМК, ЭП) Правовое обеспечение профессиональной деятельности (ЭУМК, ЭП) Документационное обеспечение управления (ЭУМК, ЭП) Инженерная графика (ЭУМК, ЭП) Электротехника и электроника (ЭУМК, ЭП) Техническая механика для специальностей технического профиля (ЭП) Основы электроники (ЭУМК, ЭП)
Для всех специальностей Для экономических специальностей Для специальностей технического профиля Для укрупненных групп специальностей «Электронная техника, радиотехника и связь», «Автоматика и управление». Для укрупненной группы специальностей «Архитектура и строительство» Для укрупненной группы специальностей	Информационные технологии в профессиональной деятельности (ЭУМК, ЭП) Правовое обеспечение профессиональной деятельности (ЭУМК, ЭП) Документационное обеспечение управления (ЭУМК, ЭП) Инженерная графика (ЭУМК, ЭП) Электротехника и электроника (ЭУМК, ЭП) Техническая механика для специальностей технического профиля (ЭП) Основы электроники (ЭУМК, ЭП) Техническая механика для строительных специальностей (ЭУМК) Психология общения (ЭУМК) Операционные системы и среды (ЭУМК)
Для всех специальностей Для экономических специальностей Для специальностей технического профиля Для укрупненных групп специальностей «Электронная техника, радиотехника и связь», «Автоматика и управление». Для укрупненной группы специальностей «Архитектура и строительство» Для укрупненной группы специальностей «Образование и педагогика» Для укрупненной группы специальностей	Информационные технологии в профессиональной деятельности (ЭУМК, ЭП) Правовое обеспечение профессиональной деятельности (ЭУМК, ЭП) Документационное обеспечение управления (ЭУМК, ЭП) Инженерная графика (ЭУМК, ЭП) Электротехника и электроника (ЭУМК, ЭП) Техническая механика для специальностей технического профиля (ЭП) Основы электроники (ЭУМК, ЭП) Техническая механика для строительных специальностей (ЭУМК) Психология общения (ЭУМК)
Для всех специальностей Для экономических специальностей Для специальностей технического профиля Для укрупненных групп специальностей «Электронная техника, радиотехника и связь», «Автоматика и управление». Для укрупненной группы специальностей «Архитектура и строительство» Для укрупненной группы специальностей «Образование и педагогика» Для укрупненной группы специальностей «Информатика и вычислительная техника»	Информационные технологии в профессиональной деятельности (ЭУМК, ЭП) Правовое обеспечение профессиональной деятельности (ЭУМК, ЭП) Документационное обеспечение управления (ЭУМК, ЭП) Инженерная графика (ЭУМК, ЭП) Электротехника и электроника (ЭУМК, ЭП) Техническая механика для специальностей технического профиля (ЭП) Основы электроники (ЭУМК, ЭП) Техническая механика для строительных специальностей (ЭУМК) Психология общения (ЭУМК) Операционные системы и среды (ЭУМК)
Для всех специальностей Для экономических специальностей Для специальностей технического профиля Для укрупненных групп специальностей «Электронная техника, радиотехника и связь», «Автоматика и управление». Для укрупненной группы специальностей «Архитектура и строительство» Для укрупненной группы специальностей «Образование и педагогика» Для укрупненной группы специальностей «Информатика и вычислительная техника» Социальная работа	Информационные технологии в профессиональной деятельности (ЭУМК, ЭП) Правовое обеспечение профессиональной деятельности (ЭУМК, ЭП) Документационное обеспечение управления (ЭУМК, ЭП) Инженерная графика (ЭУМК, ЭП) Электротехника и электроника (ЭУМК, ЭП) Техническая механика для специальностей технического профиля (ЭП) Основы электроники (ЭУМК, ЭП) Техническая механика для строительных специальностей (ЭУМК) Психология общения (ЭУМК) Операционные системы и среды (ЭУМК) Организация социальной работы в Российской Федерации (ЭУМК)
Для всех специальностей Для экономических специальностей Для специальностей технического профиля Для укрупненных групп специальностей «Электронная техника, радиотехника и связь», «Автоматика и управление». Для укрупненной группы специальностей «Архитектура и строительство» Для укрупненной группы специальностей «Образование и педагогика» Для укрупненной группы специальностей «Информатика и вычислительная техника» Социальная работа Туризм	Информационные технологии в профессиональной деятельности (ЭУМК, ЭП) Правовое обеспечение профессиональной деятельности (ЭУМК, ЭП) Документационное обеспечение управления (ЭУМК, ЭП) Инженерная графика (ЭУМК, ЭП) Электротехника и электроника (ЭУМК, ЭП) Техническая механика для специальностей технического профиля (ЭП) Основы электроники (ЭУМК, ЭП) Техническая механика для строительных специальностей (ЭУМК) Психология общения (ЭУМК) Операционные системы и среды (ЭУМК) Организация социальной работы в Российской Федерации (ЭУМК) География туризма (ЭП)
Для всех специальностей Для экономических специальностей Для специальностей технического профиля Для укрупненных групп специальностей «Электронная техника, радиотехника и связь», «Автоматика и управление». Для укрупненной группы специальностей «Архитектура и строительство» Для укрупненной группы специальностей «Образование и педагогика» Для укрупненной группы специальностей «Информатика и вычислительная техника» Социальная работа Туризм	Информационные технологии в профессиональной деятельности (ЭУМК, ЭП) Правовое обеспечение профессиональной деятельности (ЭУМК, ЭП) Документационное обеспечение управления (ЭУМК, ЭП) Инженерная графика (ЭУМК, ЭП) Электротехника и электроника (ЭУМК, ЭП) Техническая механика для специальностей технического профиля (ЭП) Основы электроники (ЭУМК, ЭП) Техническая механика для строительных специальностей (ЭУМК) Психология общения (ЭУМК) Операционные системы и среды (ЭУМК) Операционные системы и среды (ЭУМК) География туризма (ЭП) Материаловедение (ЭУМК, ЭП)
Для всех специальностей Для экономических специальностей Для специальностей технического профиля Для укрупненных групп специальностей «Электронная техника, радиотехника и связь», «Автоматика и управление». Для укрупненной группы специальностей «Архитектура и строительство» Для укрупненной группы специальностей «Образование и педагогика» Для укрупненной группы специальностей «Информатика и вычислительная техника» Социальная работа Туризм	Информационные технологии в профессиональной деятельности (ЭУМК, ЭП) Правовое обеспечение профессиональной деятельности (ЭУМК, ЭП) Документационное обеспечение управления (ЭУМК, ЭП) Инженерная графика (ЭУМК, ЭП) Электротехника и электроника (ЭУМК, ЭП) Техническая механика для специальностей технического профиля (ЭП) Основы электроники (ЭУМК, ЭП) Техническая механика для строительных специальностей (ЭУМК) Психология общения (ЭУМК) Операционные системы и среды (ЭУМК) Организация социальной работы в Российской Федерации (ЭУМК) География туризма (ЭП) Материаловедение (ЭУМК, ЭП) Метрология, стандартизация и сертификация в машиностроении (ЭП)
Для всех специальностей Для экономических специальностей Для специальностей технического профиля Для укрупненных групп специальностей «Электронная техника, радиотехника и связь», «Автоматика и управление». Для укрупненной группы специальностей «Архитектура и строительство» Для укрупненной группы специальностей «Образование и педагогика» Для укрупненной группы специальностей «Информатика и вычислительная техника» Социальная работа Туризм	Информационные технологии в профессиональной деятельности (ЭУМК, ЭП) Правовое обеспечение профессиональной деятельности (ЭУМК, ЭП) Документационное обеспечение управления (ЭУМК, ЭП) Инженерная графика (ЭУМК, ЭП) Электротехника и электроника (ЭУМК, ЭП) Техническая механика для специальностей технического профиля (ЭП) Основы электроники (ЭУМК, ЭП) Техническая механика для строительных специальностей (ЭУМК) Психология общения (ЭУМК) Операционные системы и среды (ЭУМК) Операционные системы и среды (ЭУМК) Организация социальной работы в Российской Федерации (ЭУМК) География туризма (ЭП) Материаловедение (ЭУМК, ЭП) Метрология, стандартизация и сертификация в машиностроении (ЭП) Охрана труда в машиностроении (ЭП)
Для всех специальностей Для экономических специальностей Для специальностей технического профиля Для укрупненных групп специальностей «Электронная техника, радиотехника и связь», «Автоматика и управление». Для укрупненной группы специальностей «Архитектура и строительство» Для укрупненной группы специальностей «Образование и педагогика» Для укрупненной группы специальностей «Информатика и вычислительная техника» Социальная работа Туризм	Информационные технологии в профессиональной деятельности (ЭУМК, ЭП) Правовое обеспечение профессиональной деятельности (ЭУМК, ЭП) Документационное обеспечение управления (ЭУМК, ЭП) Инженерная графика (ЭУМК, ЭП) Электротехника и электроника (ЭУМК, ЭП) Техническая механика для специальностей технического профиля (ЭП) Основы электроники (ЭУМК, ЭП) Техническая механика для строительных специальностей (ЭУМК) Психология общения (ЭУМК) Операционные системы и среды (ЭУМК) Организация социальной работы в Российской Федерации (ЭУМК) География туризма (ЭП) Материаловедение (ЭУМК, ЭП) Метрология, стандартизация и сертификация в машиностроении (ЭП) Охрана труда в машиностроении (ЭП) Технологическое оборудование машиностроительного производства (ЭП)

Техобслуживание и ремонт автомобильного транспорта	Метрология, стандартизация и сертификация на транспорте (ЭУМК, ЭП)
	Автомобильные эксплуатационные материалы (ЭП)
Сервис на транспорте (по видам транспорта)	Организация и выполнение мероприятий по обеспечению безопасности на транспорте (ЭУМК)
Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)	Документирование хозяйственных операций и ведение бухгалтерского учета имущества организации (ЭУМК, ЭП)
	Ведение бухгалтерского учета источников формирования имущества. Выполнение работ по инвентаризации имущества и финансовых обязательств организации (ЭП)
Коммерция (по отраслям)	Организация коммерческой деятельности (ЭУ, ЭП)
	Организация торговли (ЭУ, ЭП)
Документационное обеспечение управления и архивоведение	Организация секретарского обслуживания (ЭУМК)
Технология продукции общественного питания	Микробиология, санитария и гигиена в пищевом производстве (ЭП)
Строительство и эксплуатация зданий и сооружений	Техническая механика для строительных специальностей (ЭП)
	Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов (ЭП)
Информационные системы (по отраслям)	Устройство и функционирование информационных систем (ЭП)
Программирование в компьютерных системах	Разработка и администрирование баз данных (ЭУМК)
	Участие в интеграции программных модулей (ЭУМК)
Оптические и оптико-электронные	Производство оптических деталей и узлов (ЭУМК)
приборы и системы	Производство оптических деталей средней точности (ЭУМК)
Конструирование, моделирование и технология швейных изделий	Методы конструктивного моделирования швейных изделий (ЭП)
	Теоретические основы конструирования швейных изделий (ЭП)
Подземная разработка месторождений полезных ископаемых	Основы горного дела (ЭП)
	Технология добычи полезных ископаемых подземными способами (ЭП)
Реклама	Основы компьютерной графики и мультимедиа (ЭП)
Дошкольное образование	Практикум по художественной обработке материалов и изобразительному искусству (ЭУМК)
	Теоретические и методические основы организации продуктивных видов деятельности детей дошкольного возраста (ЭУМК)
	Теоретические и методические основы организации физического воспитания и развития детей раннего и дошкольного возраста (ЭУМК)
Преподавание в начальных классах	Детская литература (ЭУМК)
	Теоретические основы начального курса математики (ЭУМК)
Сестринское дело	Основы реабилитации (ЭП)
Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования (ЭП)
оборудования (по отраслям)	
Организация перевозок и управление	Технология перевозочного процесса (автомобильный транспорт) (ЭП)
	Технология перевозочного процесса (автомобильный транспорт) (ЭП) Транспортно-экспедиционная деятельность на транспорте (ЭУМК)
Организация перевозок и управление	

Системные требования к программному и аппаратному обеспечению

Учебные электронные издания Издательского центра «Академия» поставляются в локальной и сетевой версиях на электронных носителях.

Локальные версии ЭУМК, ЭУ и ЭП предназначены для индивидуального использования на персональном компьютере. Подключение к локальной компьютерной сети не требуется.

МИНИМАЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К КОМПЬЮТЕРУ:

- Операционная система Microsoft® Windows® XP/7/8/10
- Процессор Intel® Core™2 Duo или AMD Athlon™ X2 или выше
- Оперативная память не менее 1 Гб
- Наличие DVD-привода
- Не менее 1 Гб свободного места на жестком диске
- Наличие звуковой карты
- Разрешение монитора не менее 1280x1024

НА КОМПЬЮТЕРЕ ДОЛЖНО БЫТЬ УСТАНОВЛЕНО СЛЕДУЮ-ЩЕЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ:

- Один из веб-браузеров: Internet Explorer не ниже 11 (www. microsoft.com), Google Chrome не ниже 44 (www.google. com/chrome/browser), Safari не ниже 6 (www.apple.com/ru/safari)
- Adobe FlashPlayer 12 и выше (www.adobe.com)

Перечисленное программное обеспечение является свободно распространяемым и может быть официально бесплатно загружено с сайтов производителей.

Сетевая версия ЭУМК (с возможностью использования СЭО «Академия-Медиа») требует соблюдения минимальных требований к информационной инфраструктуре образовательного учреждения:

- Мобильный или стационарный компьютерный класс;
- Локальный веб-сервер и локальная сеть колледжа;
- Мультимедийный проектор и интерактивная доска.

СИСТЕМНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ПРОГРАММНОМУ И АППАРАТНО-МУ ОБЕСПЕЧЕНИЮ СЕРВЕРА:

- Процессор Intel Xeon не менее 8 ядер с частотой не менее
- Оперативная память не менее 32 Гб
- Жесткий диск не менее 2 Тб с поддержкой RAID
- Операционная система семейства Unix
- Сервер Apache
- РНР-версии не ниже 5.44
- Сервер базы данных MySQL версии не ниже 5.5.31
- FTP-сервер
- Система резервного копирования информации

МИНИМАЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К КЛИЕНТСКОМУ КОМПЬЮ-ТЕРУ:

- Операционная система Microsoft® Windows® XP/7/8/10
- Процессор Intel® Core™2 Duo или AMD Athlon™ X2 или
- Оперативная память не менее 1 Гб
- Наличие DVD-привода
- Не менее 1 Гб свободного места на жестком диске

- Наличие звуковой карты
- Разрешение монитора не менее 1280x1024

НА КОМПЬЮТЕРЕ ДОЛЖНО БЫТЬ УСТАНОВЛЕНО СЛЕДУ-ЮЩЕЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ:

- Один из веб-браузеров: Internet Explorer не ниже 11 (www. microsoft.com), Google Chrome не ниже 44 (www.google. com/chrome/browser), Safari не ниже 6 (www.apple.com/ru/safari)
- Adobe FlashPlayer 12 и выше (www.adobe.com)

Перечисленное программное обеспечение является свободно распространяемым и может быть официально бесплатно загружено с сайтов производителей.

С вопросами по установке и эксплуатации Учебных электронных изданий «Академии», технической поддержке, с методическими вопросами, замечаниями и предложениями по содержанию вы можете обратиться по электронному адресу: support@academia-moscow.ru.

СИСТЕМНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ПРОГРАММНОМУ И АППАРАТ-НОМУ ОБЕСПЕЧЕНИЮ ДЛЯ КУРСОВ i-GVS

С курсами i-GVS можно работать на любом устройстве, подключенном к Интернету. Специальные плагины (например, Flash-плеер) не требуются. Контент курсов совместим со стандартами SCORM 1.2 для учебных объектов и может быть установлен на любую совместимую со SCORM 1.2 систему (LMS или VLE).

МИНИМАЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К КЛИЕНТСКОМУ КОМПЬЮТЕРУ:

- операционная система: Windows 7/8/10, Android 4.1 и выше, iOS 9.2 и выше, MacOS X;
- процессор Intel i3 и выше;
- оперативная память не ниже 4 Гб
- свободное место на жестком диске не менее 10 Гб;
- монитор с размером экрана не ниже 8" и разрешением не менее 1024 × 768;
- наличие звуковой карты;
- наличие подключения к сети Интернет;
- один из нижеперечисленных веб-браузеров*:
 - Google Chrome (версия не ниже 50)
 - Internet Explorer (версия не ниже 10)
 - Safari (версия не ниже 9)

С вопросами по установке и эксплуатации курсов i-GVS, технической поддержке, с методическими вопросами, замечаниями и предложениями по содержанию вы можете обратиться по электронному адресу: info@i-gvs.com

Дополнительная информация на сайте www.i-gvs.com/support/technicalandinstallation/

^{*} В браузерах обязательно должна быть включена поддержка JavaScript и Cookies.

Условия поставки

Обращаем ваше внимание, что продукция, представленная в каталоге, специально разработана для освоения профессий и специальностей среднего профессионального образования и поставляется только образовательным учреждениям без посредников с заключением Лицензионного договора или Договора поставки.

В соответствии с Налоговым кодексом Российской Федерации при заключении **лицензионного договора** с образовательным учреждением программная продукция поставляется по цене, указанной в прайс-листе, без НДС (п. 26, ч. 2, ст. 149 НК РФ). В случае заключения **договора поставки** цена увеличивается на 18 % НДС.

В соответствии с п. 14, ч. 1, ст. 93 Федерального закона № 44-Ф3 покупка электронных учебных изданий у правообладателя может осуществляться без конкурсов и торгов без ограничения суммы закупки.

Выберите оптимальный набор цифровой продукции и технических решений издательства для вашей образовательной организации.

1. Сетевые решения



СИСТЕМА ЭЛЕКТРОННОГО ОБУЧЕНИЯ «АКАДЕМИЯ-МЕДИА»



ЭУМК СЕТЕВАЯ ВЕРСИЯ



КУРСЫ i-GVS



GVS PILOT



ПРОГРАММНО-АППАРАТНЫЙ КОМПЛЕКС

- 1.1. Система электронного обучения «Академия-Медиа» может поставляться отдельно без учебного контента. Стоимость лицензии сроком на 5 лет составляет 150 000 рублей. Пользователи СЭО версии 1.0 могут обновить систему до версии 2.0. Издательство оказывает техническую поддержку и обновление системы по условиям договора в течение первого года эксплуатации.
- 1.2. При покупке сетевой версии ЭУМК оплачиваются выбранные комплексы (см. стоимость в прайс-листе на сайте) и дополнительно оплачивается лицензия на использование СЭО «Академия-Медиа» сроком на 5 лет. При одновременной покупке семи наименований ЭУМК СЭО поставляется без дополнительной оплаты и предоставляется возможность пройти дистанционные курсы повышения квалификации по использованию СЭО для трех сотрудников ПОО. Издательство консультирует потребителей по вопросам установки и развертыванию СЭО и выбранных ЭУМК, также оказывает консультации по выбору оборудования.
- 1.3. Курсы i-GVS поставляются интегрированными в систему электронного обучения (Virtual Learning Environment VLE). При наличии у потребителя СЭО «Академия-Медиа» или других SCORM-совместимых систем курсы i-GVS могут быть поставлены в виде SCORM-пакетов для загрузки в существующую систему. Лицензия выдается сроком на 5 лет.
- 1.4. GVS PiLOT: для образовательных организаций, у которых нет своей виртуальной обучающей среды, разработано облачное решение. Этот сервис доступен через сайт www.academia-moscow.ru, ПОО может приобрести любое количество лицензий, но не менее 5, для своих студентов и преподавателей и организовать электронное обучение как в малых, так и в стандартных учебных группах. Лицензии можно приобрести сроком от 1 до 3 лет. К первым приобретенным 10 лицензиям дополнительно предоставляется лицензия для преподавателя.
- 1.5. По желанию ПОО издательство может предоставить комплексное решение из программной и аппаратной частей (ПАК). Стоимость услуги формируется из стоимости ее составляющих: 1) программ-

ная часть — выбранные ЭУМК, СЭО «Академия-Медиа» курсы i-GVS; 2) аппаратная часть — мобильный компьютерный класс и сервер с предустановленным пакетом программного обеспечения для организации сетевого (удаленного) взаимодействия в ПОО; 3) обучение — курсы повышения квалификации основных пользователей и дистанционная методическая поддержка.

2. Локальные решения



ЭУМК ЛОКАЛЬНАЯ ВЕРСИЯ



ЭЛЕКТРОННЫЙ УЧЕБНИК



ЭЛЕКТРОННОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ

Локальные версии электронных учебных изданий поставляются на электронных носителях и предназначены для индивидуально-группового использования на персональных компьютерах. Подключение к локальной компьютерной сети профессиональной образовательной организации не требуется.

Электронные учебные издания (ЭУМК, ЭП и ЭУ) поставляются непосредственному потребителю — образовательным учреждениям СПО.

Основанием для правомерного использования локальных версий электронных учебных изданий как программного продукта является **лицензия**, которая выдается издательством на каждое рабочее место пользователя **бессрочно**. По мере совершенствования электронного продукта издательство предоставляет обновление электронного издания. В первый год использования обновление предоставляется бесплатно, на обновление в последующих периодах заключается дополнительное соглашение.

Издательство устанавливает следующие условия по минимальной закупке рабочих мест на одно наименование локальных версий ЭУМК, ЭП или ЭУ для образовательных учреждений:

- при покупке одного и более наименований минимально 20 лицензированных рабочих мест пользователя;
- при покупке 4 и более наименований минимальное количество приобретаемых лицензионных рабочих мест устанавливается равным 15 на одно наименование;

при покупке 8 и более наименований — минимальное количество приобретаемых лицензионных рабочих мест устанавливается равным 12 на одно наименование.

Подробно об условиях приобретения и текущие цены на электронную продукцию читайте на сайте www.academia-moscow.ru в разделе «Электронное обучение. Коммерческое предложение». Для оформления заказа обращайтесь в Отдел сбыта центрального офиса или в филиал издательства в вашем федеральном округе.

3. Электронная библиотека



ДОСТУП В ЭЛЕКТРОННУЮ БИБЛИОТЕКУ НА САЙТЕ



ЭЛЕКТРОННАЯ ВЕРСИЯ ИЗДАНИЯ (ЭВИ)

- библиотека 3.1. Электронная Издательского центра «Академия» доступна для образовательных учреждений, оформивших подписку на библиотеку на сайте издательства. Образовательной организации выдается лицензия на заказанное количество одновременных доступов к изданию сроком на 3 года. Минимальное количество одновременных доступов — 5. Если вы приобретаете от 5 одновременных доступов до 19 — вам предоставляется 15 % скидки от цены печатного издания из действующего прайса; от 20 до 39 доступов — 17 %; от 40 до неограниченного количества — 20 %. Подробно об условиях приобретения и текущий прайс-лист на издания из электронной библиотеки читайте на сайте www.academia-moscow.ru в разделе «Электронная библиотека».
- 3.2. Для наполнения образовательной организацией собственной электронной библиотеки учебной литературой в электронном формате издательство предоставляет электронные версии изданий (ЭВИ). ЭВИ — это печатный учебник, записанный в формате PDF на электронном носителе (CD, DVD). Услуга доступа предоставляется исключительно образовательным учреждениям с заключением Лицензионного договора. Заказать можно любое количество доступов, но не менее 20. Стоимость изданий, доступных в электронной версии, указана в соответствующем прайс-листе на сайте. Обращаем ваше внимание, что в электронном формате есть книги, которых нет в продаже на бумажном носителе. Заказ на электронные версии требует подтверждения у менеджера отдела сбыта.

Контакты филиалов и представительств

Сибирский филиал ООО «ОИЦ «Академия»

630007, г. Новосибирск, ул. Кривощековская, д. 15, корп. 3

Тел.: +7 (383) 362-21-45, 362-21-46, 300-10-05

e-mail: academia_sibir@mail.ru

Приволжский филиал ООО «ОИЦ «Академия»

603101, г. Нижний Новгород, пр. Молодежный, д. 31, корп. 3

Тел.: +7 (831) 259-74-31, 259-74-32, 259-74-33

Факс +7 (831) 259-74-31 e-mail: pf-academia@bk.ru

Северо-Западный филиал ООО «ОИЦ «Академия»

194044, г. Санкт-Петербург, ул. Чугунная, д. 14, офис 319

Тел. +7 (812) 244-92-53

e-mail: spboffice@acadizdat.ru

Южный филиал ООО «ОИЦ «Академия»

344082, г. Ростов-на-Дону, ул. Пушкинская, д. 10/65

Тел.: +7 (863) 203-55-12, 269-53-98

Факс +7 (863) 269-53-65

e-mail: academia-UG@mail.ru

2035512@mail.ru

Дальневосточный филиал ООО «ОИЦ «Академия»

680038, г. Хабаровск, ул. Серышева, д. 22, офис 519, 520, 523

Тел. +7 (4212) 56-88-10

e-mail: filialdv-academia@yandex.ru

Уральский филиал ООО «ОИЦ «Академия»

620142, г. Екатеринбург, ул. Чапаева, д. 1А, офис 12А (3 этаж)

Тел. +7 (343) 257-10-06 Факс +7 (343) 257-34-73

e-mail: academia-ural@mail.ru

Республика Татарстан

420034, г. Казань, ул. Горсоветская, д. 17/1, оф.36

Тел. (843) 562-10-45

e-mail: academia-kazan@mail.ru

Республика Казахстан

ТОО «Образовательно-Издательский центр «Академия-Медиа»

050012, г. Алматы, ул. Мауленова, д. 85, офис 58

Тел. +7 (727) 250-03-16

Моб. +7 (771) 120-00-90

e-mail: academia_kazakhstan@mail.ru

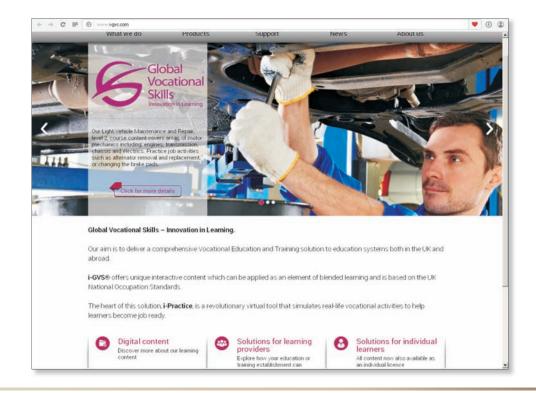
www.academia-media.kz





На сайте Издательского центра «Академия» www.academia-moscow.ru и сайте британского издательства Global Vocational Skills www.i-GVS.com представлена подробная информация по всем продуктам и услугам:

- тематический каталог печатных изданий с аннотациями, фрагментами, расширенными сведениями об издании;
- аннотированный каталог электронных изданий с демо-версиями;
- методическая и техническая поддержка пользователей;
- подробные инструкции по подключению и функционалу предложенных технологий;
- обновляемые прайс-листы по каждому виду продукции, подробные условия поставки продукции и услуг;
- юридическая документация (государственные лицензии, образцы договоров);
- интернет-магазин печатной продукции (на сайте www.academia-moscow.ru)
- новости сферы профессионального образования.







ООО «Издательский центр «Академия»

129085, г. Москва, ул. Проспект Мира, д. 101в, стр. 1, а/я 48

e-mail: sale@academia-moscow.ru (сбыт) academia@academia-moscow.ru

Телефон многоканальный: +7 (495) 616-00-22, 648-05-06, 648-05-07

Факс +7 (495) 616-00-29



Global Vocational Skills

54 Clarendon Road, Watford Hertfordshire, WD17 1DU Telephone: +44 (0) 192 343 1734

Freephone: 0800 848 8487 e-mail: info@i-gvs.com