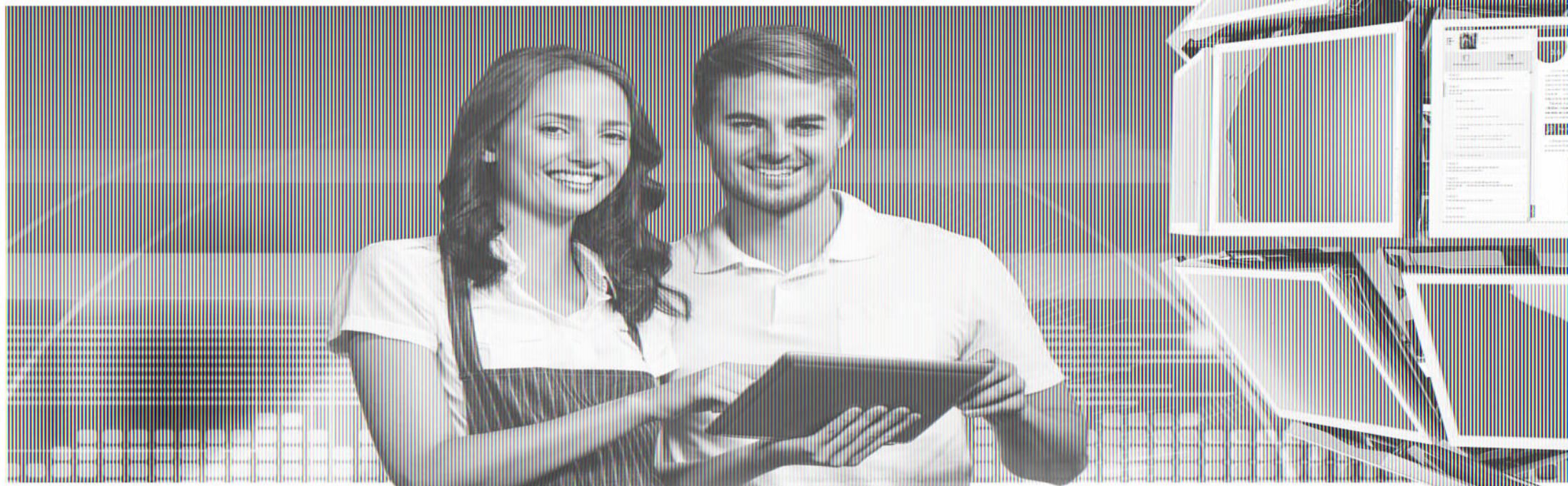


## ПОДГОТОВКА РАБОЧИХ КАДРОВ ДЛЯ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ



# ТЕХНИЧЕСКОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ ЦИФРОВОЙ СРЕДЫ КОЛЛЕДЖА



# ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ ПЛАТФОРМЫ «АКАДЕМИЯ-МЕДИА 3.5»

## ОБРАЗОВАНИЕ

- ✓ электронное обучение, в том числе онлайн;
- ✓ дистанционное повышение квалификации педагогического состава;
- ✓ профессиональная переподготовка и повышение квалификации взрослого населения, в том числе маломобильных

## УПРАВЛЕНИЕ

- ✓ автоматизация административных, управленческих и вспомогательных процессов в ПОО СПО;
- ✓ формирование системы непрерывного обучения;
- ✓ настраиваемая отчетность;
- ✓ онлайн-контроль качества обучения.

## КОММУНИКАЦИЯ

- ✓ проведение вебинаров, видеоконференций, обмен информацией;
- ✓ трансляция демонстрационного экзамена;
- ✓ организация сетевого взаимодействия между ПОО.

# ОРГАНИЗАЦИЯ ЕДИНОГО ЦИФРОВОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОСТРАНСТВА РЕГИОНА НА БАЗЕ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПЛАТФОРМЫ «АКАДЕМИЯ-МЕДИА»



# ЦИФРОВОЙ КОНТЕНТ ДЛЯ ЭЛЕКТРОННОГО ОБУЧЕНИЯ

6 видов цифровых изданий:

- Электронные учебно-методические комплексы (ЭУМК)
- Виртуальные практикумы на русском и английском языках
- Программно-учебные модули
- Учебники в электронной библиотеке
- Онлайн-курсы
- Электронные учебники



Все издания  
проходят  
многоступенчатую  
экспертизу

- ✓ 260 наименований цифровых учебных материалов.
- ✓ 60 000 контрольно-оценочных тестов по 45 профессиям.
- ✓ 28 компетенций WorldSkills обеспечено цифровыми изданиями.
- ✓ 500 колледжей в 70 регионах РФ используют цифровой контент «Академии».

# ЭЛЕКТРОННЫЕ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ КОМПЛЕКСЫ

- Программа
- Электронный учебник
- Контрольно-оценочные средства (КОС)

6.3 Производство облицовки стен зданий одновременно с кирпичной кладкой

При строительстве зданий и сооружений применяют облицовку стен одновременно с кладкой для наружных и внутренних поверхностей. Для этого используются бетонные, силикатные, керамические плиты, а также тонкопленочные плиты из природного камня.

Облицовка плитами из природного или декоративного бетона выполняется следующим образом. На выровненное горизонтальное основание наносят раствор и устанавливают угловые и маячные плиты, закрепленные анкерами на тыльной стороне кладки. Затем укладывают по натянутому причальному шнуру промежуточные плиты (рис. 6.5) облицовочного ряда с одновременной заделкой концов арматурной проволоки, приваренной к стальной пластине.

Облегченная кладка. Задание 2

Составьте схему конструкции облегченной каменной кладки. Для этого перенесите плашки с названиями элементов к соответствующим ... Далее

Время: 00:14 Ответить

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРИМЕРНОЙ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОП.02 «ТЕХНИЧЕСКАЯ ГРАФИКА»

1.1. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОСНОВНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Учебная дисциплина «Техническая графика» является обязательной частью общепрофессионального цикла примерной основной образовательной программы в соответствии с ФГОС по профессии 15.01.35 «Мастер слесарных работ».

Учебная дисциплина «Техническая графика» наряду с учебными дисциплинами общепрофессионального цикла обеспечивает формирование общих и профессиональных компетенций для дальнейшего освоения профессиональных модулей.

ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ программы учебной дисциплины обучающийся осваива-

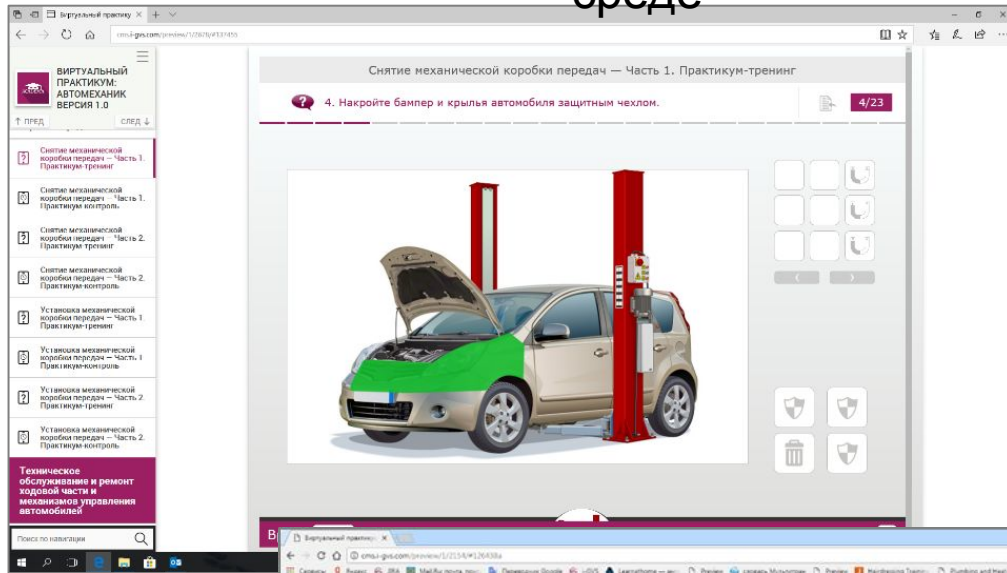
Умения	Знания
• читать и оформлять чертежи, планы и графики, выполнять эскизы на обрабатываемые детали с указанием допусков и посадок. • пользоваться справочной литературой. • пользоваться спецификацией в процессе чтения сборочных чертежей, схем. • выполнять расчеты валочных прорезных размеров и допусков по ним чертежа и определять реальность заданных действительных размеров. • выполнять чертежи деталей в формате 2d и 3d	• Основы черчения и геометрии и графика. • Требования единой системы конструкторской документации (ЕСКД). • Правила чтения схем и чертежей обрабатываемых деталей. • Способы выполнения рабочих чертежей и эскизов. • Правила выполнения чертежей деталей в формате 2d и 3d

170 наименований ЭУМК  
44 профессии и специальности, в том числе 39 из списка ТОП-50.  
Соответствуют ФГОС.  
Ежегодное обновление.

2017 год – несколько ЭУМК «Академии» стали победителями конкурса «Лучший электронный учебно-методический комплекс для ТОП-50».

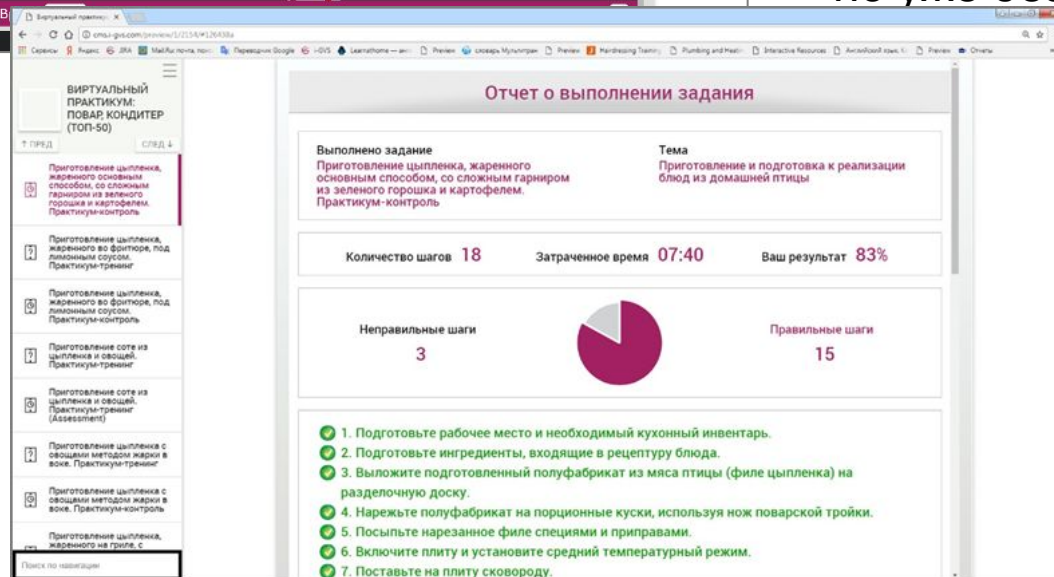
# ВИРТУАЛЬНЫЕ ПРАКТИКУМЫ

Отработка профессиональных навыков в виртуальной среде



**Практикум-тренинг** демонстрирует последовательность операций при выполнении какого-либо технологического процесса. В помощь предложены цветové подсказки, текстовое и звуковое сопровождение.

**Практикум-контроль** - студент самостоятельно выполняет те же операции, что и на предыдущем этапе, но уже без инструкций и подсказок.



В результате выполнения задания студент получает наглядный «Отчет о выполнении задания», который показывает, за какое время и с каким результатом освоен материал.

# ПРОГРАММНО-УЧЕБНЫЕ МОДУЛИ

Освоение компетенций WorldSkills, подготовка к демонстрационному экзамену, переподготовка взрослого населения

РАБОЧЕЙ СРЕДЫ  
(ГИГИЕНА,  
БЕЗОПАСНОСТЬ,  
ЗАКОНЫ) ДЛЯ  
КОМПЕТЕНЦИИ  
«МАЛЯРНЫЕ И  
ДЕКОРАТИВНЫЕ РАБОТЫ»

ГЛАВА 1 Положение о правилах безопасности чемпионатов WorldSkills. Ответственность конкурсантов

ГЛАВА 2. Законодательство об охране труда и правилах безопасности

ГЛАВА 3. Правила безопасности на рабочем месте

ГЛАВА 4. Санитарно-гигиенические нормы

ГЛАВА 5. Средства индивидуальной защиты

ГЛАВА 6. Безопасное использование и хранение рабочих материалов и оборудования

ГЛАВА 7. Порядок действий при несчастных случаях, первая помощь, порядок действий при пожаре, в аварийных ситуациях

ГЛАВА 8. Организация рабочего места

Приложения

Контрольно-оценочные

6. Decant the undercoat into a paint kettle. 6/15

UNDERCOAT DARK GREY

Metal paint kettle

Time 03:10 Audio

Программно-учебный модуль включает:

- краткий теоретический материал для освоения определенного профессионального навыка;
- контрольно-оценочные средства с визуализацией и сохранением результатов.

Компетенцию WS обеспечивает комплект.

В состав типового комплекта входят:

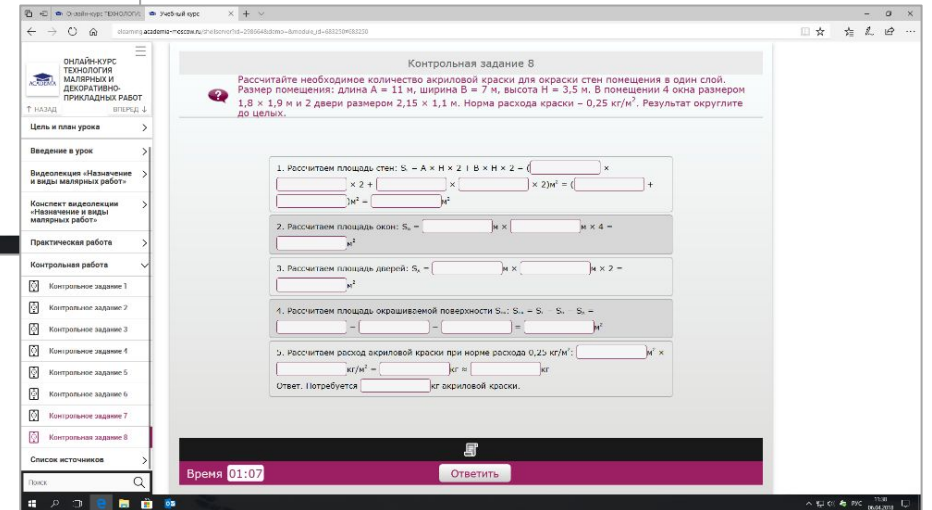
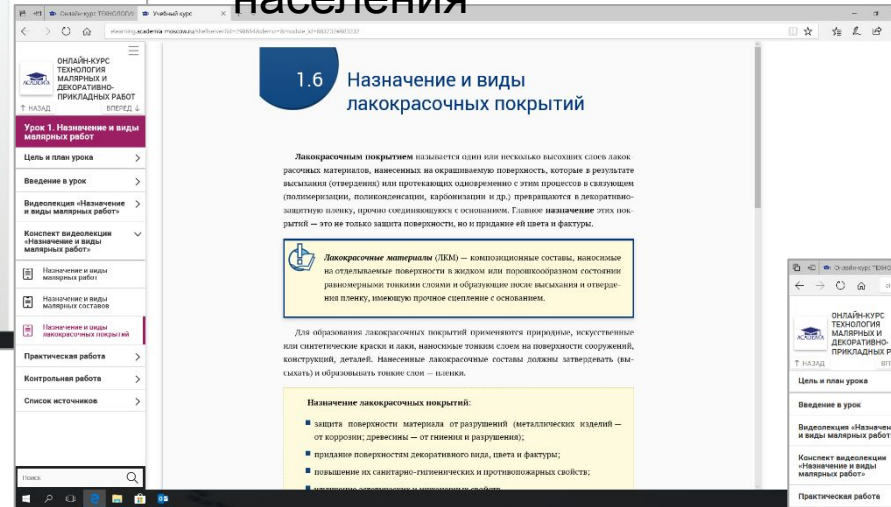
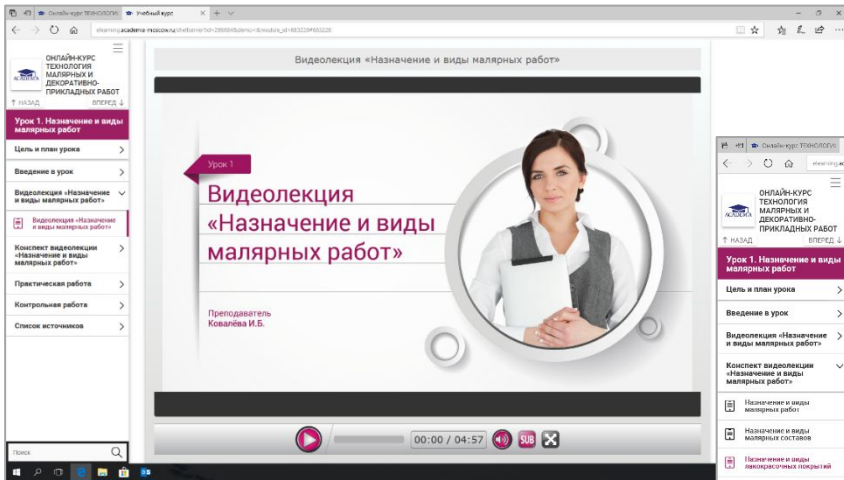
- Программно-учебные модули.
- Виртуальные практикумы на русском и английском языках.
- Пособия по английскому языку.
- Курс «Организация рабочей среды».

*Комплект можно дополнить дистанционным курсом повышения квалификации для педагогов и набором плакатов в электронном формате.*



# ОНЛАЙН-КУРСЫ

Онлайн-обучение в ПОО СПО, переподготовка взрослого населения



Принцип поурочного планирования.  
Количество уроков определено ФГОС и объемом учебного материала.  
В урок входит:

- видеоинструкция и рекомендации преподавателя по изучению материала.
- теоретический материал — видеолекция преподавателя и конспект лекционных материалов с использованием различных иллюстративных средств;
- практические работы;
- контрольно-оценочные средства.

# ПОСОБИЯ ПО АНГЛИЙСКОМУ ЯЗЫКУ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ НАПРАВЛЕННОСТИ

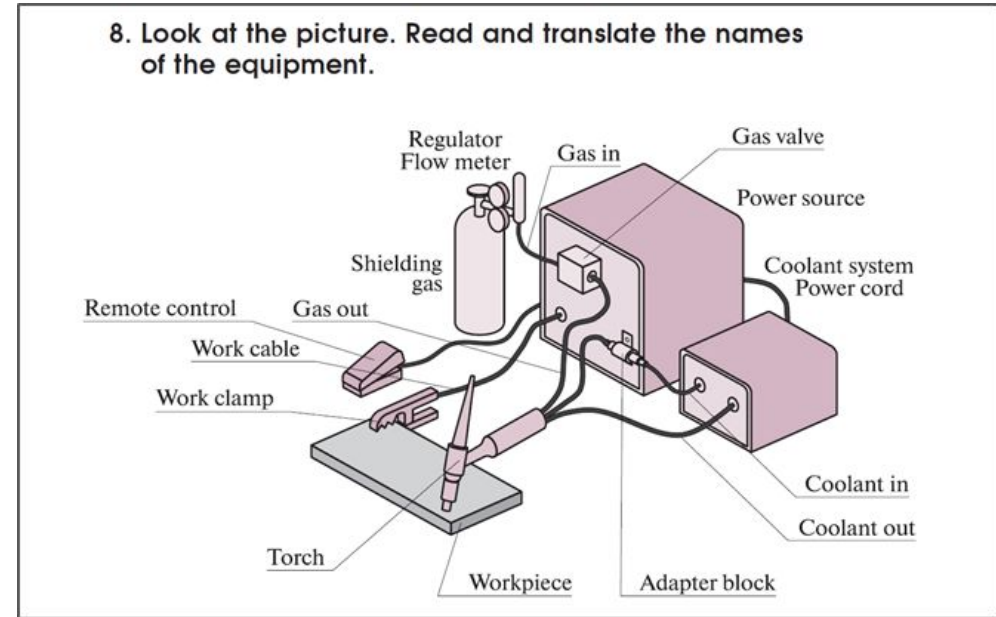
Пособие включает:

- Аудированный англо-русский словарь ключевых слов и понятий
- Специализированный курс языка по компетенции

Prefix / suffix	Meaning
re-	еще раз, снова
un-	отрицательная приставка <i>ne-</i>
-ing	указывает на род деятельности, занятие
-able	способный к чему-либо
-ability	способность к чему-либо
-er	указывает на действующее лицо
-ed	указывает на действие, совершенное в прошлом

Welded	Welder	Reweld
Welding	<b>Weld</b>	Weldable
Weldability	Unweldable	Make a weld



## 18 профессий ТОП-50 и компетенций WS:

*Парикмахеры. Сварщики. Повара. Кондитеры. Автомеханики. Фрезеровщики. Мехатроники. Электромонтажники. Плиточники. Маляры и многие другие.*

**Онлайн-курс для преподавателей «Преподавание**

*английского языка в ПОО с использованием*

*информационных технологий»*

# УЧЕБНИКИ В ЭЛЕКТРОННОЙ БИБЛИОТЕКЕ

Очное и смешанное обучение по профессиям и специальностям СПО

Более **900** наименований учебников для профессий и специальностей СПО.

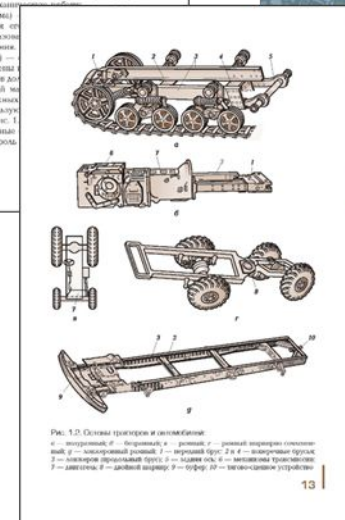
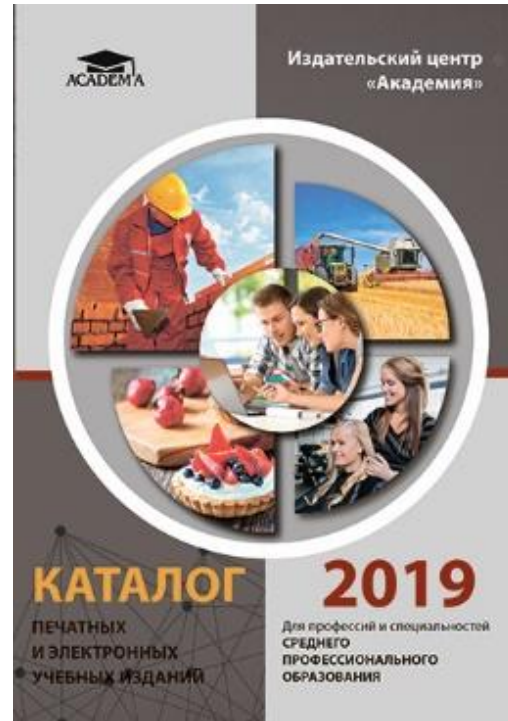
**290** наименований - для ТОП-50.

Учебники в печатном формате.

Цифровые копии учебников в электронной библиотеке.

Проходят экспертизу ФГБУ «ФИРО». Входят в перечни рекомендованных изданий для СПО.

Большое количество схем, чертежей, иллюстраций.



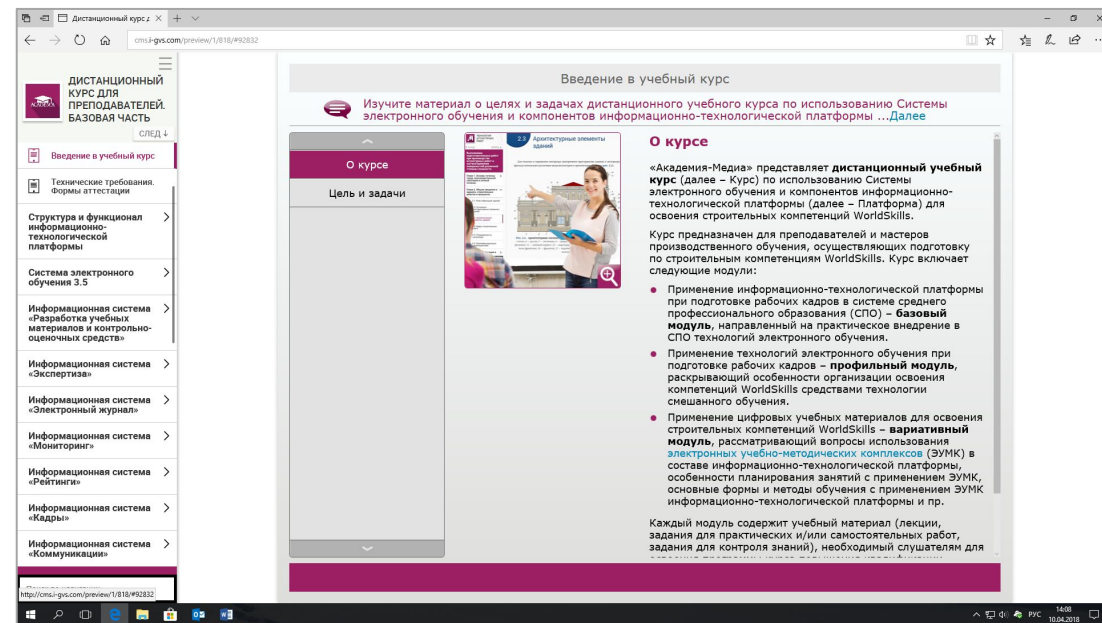
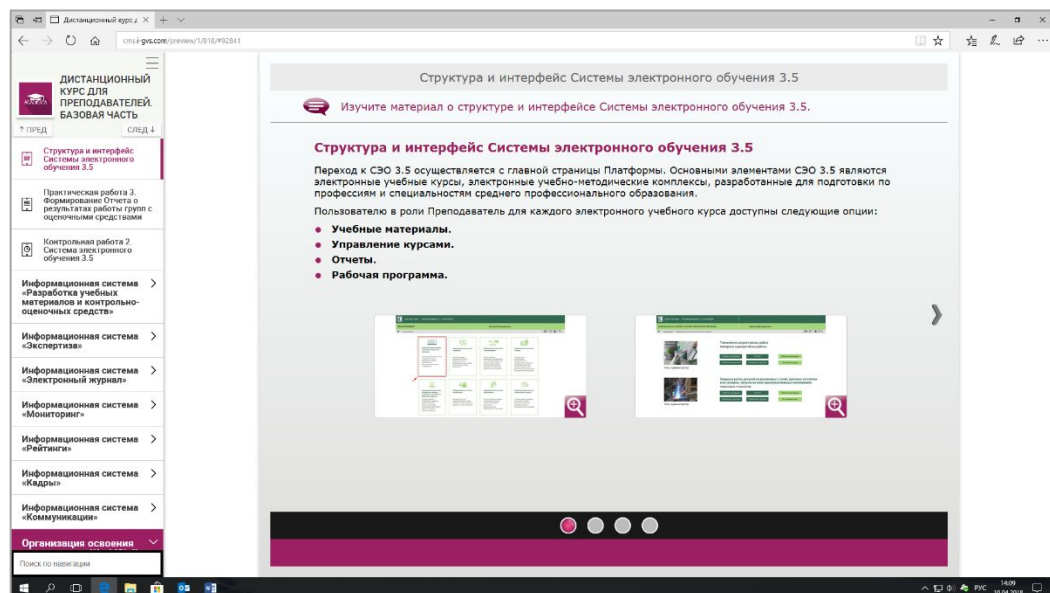
ТОП 50

2018 год – серия учебников и учебных пособий для ТОП-50 стала финалистом Ежегодного национального конкурса «Книга года 2018» в номинации «УЧЕБНИК XXI века».

# ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ В УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОМ ЦЕНТРЕ «АКАДЕМИЯ»

Очно-дистанционное обучение технологии работы с СЭО и использованию конкретного ЭУМК в учебном процессе. Курсы проводятся:

- для административного персонала;
- для преподавательского состава;
- для системных инженеров.



По окончании курса участники получают удостоверение установленного образца.

2014 – 2018 г.г.

обучение прошли более 2 500 преподавателей ПОО СПО.

## ПРЕИМУЩЕСТВА ЦИФРОВОГО КОНТЕНТА «АКАДЕМИИ»



Большая доля практико-ориентированного контента.

Наглядность и интерактивность мотивирует студента на освоение материала.

Наличие обратной связи о ходе процесса обучения.

Возможность самостоятельного выбора места и времени изучения материала.

Быстрота обновления электронного контента.

Различные виды цифрового контента (6 видов) подходят для различных целей:

- обучение студентов в колледжах;
- обучение взрослого населения на курсах переподготовки и дополнительного профобразования;
- обучение инвалидов и лиц с ОВЗ.

# ОПЫТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ



К облачной системе электронного обучения «Академия-Медиа 3.5» подключено более **100 колледжей**.