



Дидактические возможности
использования
современных цифровых учебных
материалов в СПО

- доступность образования в любое время и в любом месте;
- индивидуальные образовательные траектории, гибкость;
- обеспечение контроля знаний и умений в режиме онлайн, быстрый результат, объективность оценки;
- повышение наглядности изучаемого материала с помощью масштабируемых иллюстраций, мультимедийных объектов;
- активизация самостоятельной работы обучающихся;
- использование более эффективных подходов к обучению и совершенствование методик преподавания;
- развитие IT-навыков студентов



Для 100 профессий и специальностей СПО и 28 компетенций WorldSkills:

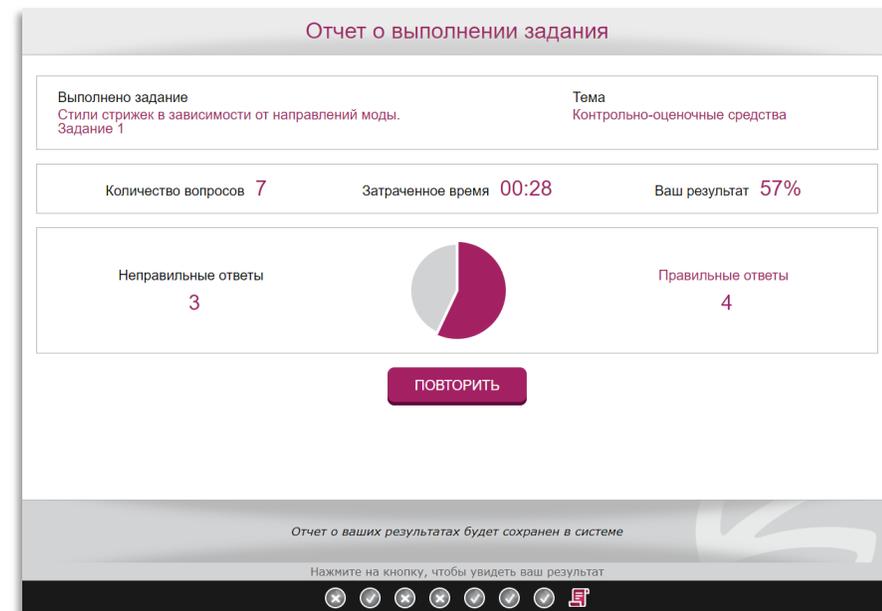
- Электронные учебно-методические комплексы (ЭУМК) - более **200** наименований
- Программно-учебные модули (ПУМ) - комплекты ПУМ по **28** компетенциям
- Виртуальные практикумы (ВП) на русском и английском языках - более **25** наименований
- Электронные версии печатных изданий в электронной библиотеке издательства - около **2300** наименований;
- Онлайн-курсы по программам опережающей профподготовки – более **25** наименований



Во всех цифровых учебных материалах встроены интерактивные контрольные задания разных типов.

По итогам выполнения заданий студент видит на экране отчет с указанием основных параметров:

- название работы,
- дата занятия и время, затраченное на выполнение заданий,
- количество вопросов, количество правильных ответов,
- процент выполнения.



ЭУМК – цифровой продукт, объединяющий в себе материалы по основным дисциплинам или профессиональным модулям:

- рабочую программу,
- учебник,
- контрольно-оценочные средства,
- практические задания,
- демонстрационные материалы.

Используется в смешанном обучении для:

- демонстрации текста и иллюстраций во время лекции;
- выполнения практических работ;
- контроля знаний;
- для самостоятельной/домашней работы



ЭУМК соответствуют ФГОС СПО

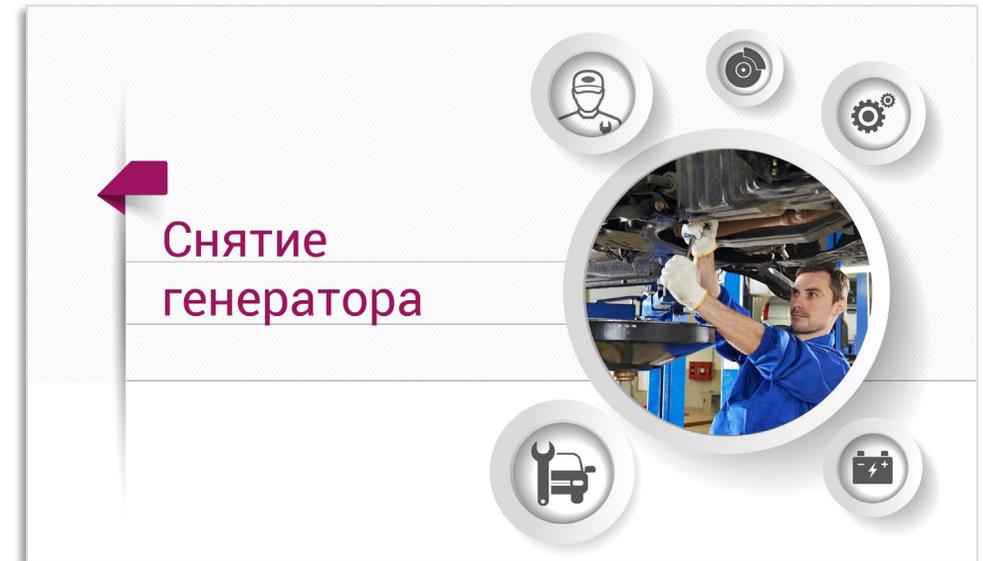
ПУМ предназначен для подготовки к демонстрационному экзамену, обучению по программам опережающей профессиональной подготовки.

Содержит:

- краткий теоретический материал по разделу учебной дисциплины,
- практические работы и контрольные задания

Используется для:

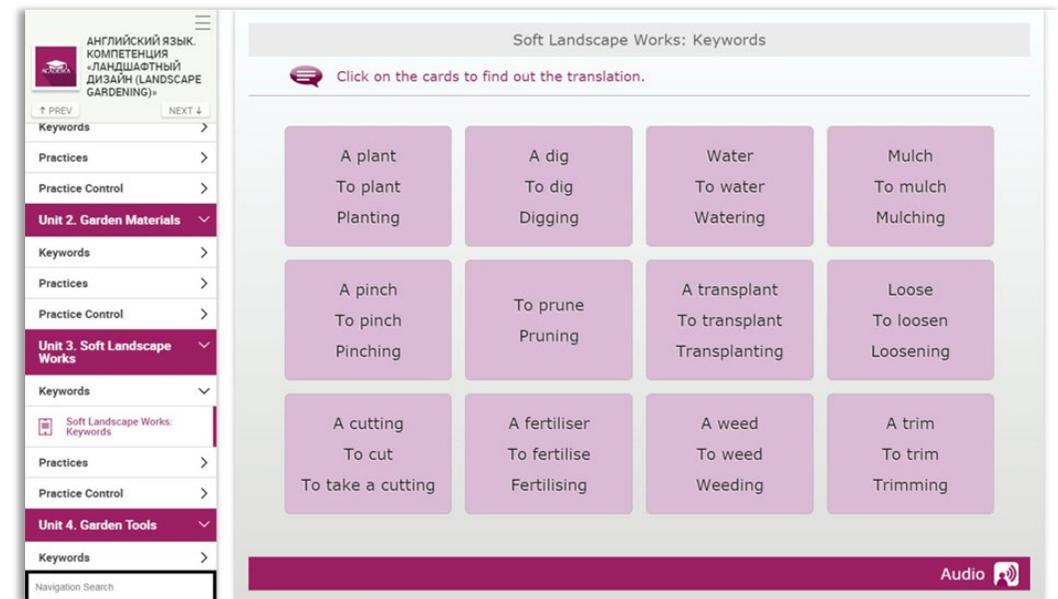
- демонстрации процессов в динамике;
- повышения наглядности за счет интерактивных схем, цветных иллюстраций, анимации;
- облегчения усвоения за счет дробления материала на модули, краткости и доступности изложения



ПУМ по английскому языку поможет научиться правильно употреблять специализированные профессиональные термины; читать и понимать инструкции к оборудованию и профессиональные журналы.

Каждый раздел имеет четкую структуру и состоит из 3 блоков:

- Keywords (аудированный словарь ключевых слов и понятий),
- Practices (тексты для чтения и аудирования, диалоги, лексико-грамматические интерактивные задания и упражнения),
- Practice control (контрольная работа)



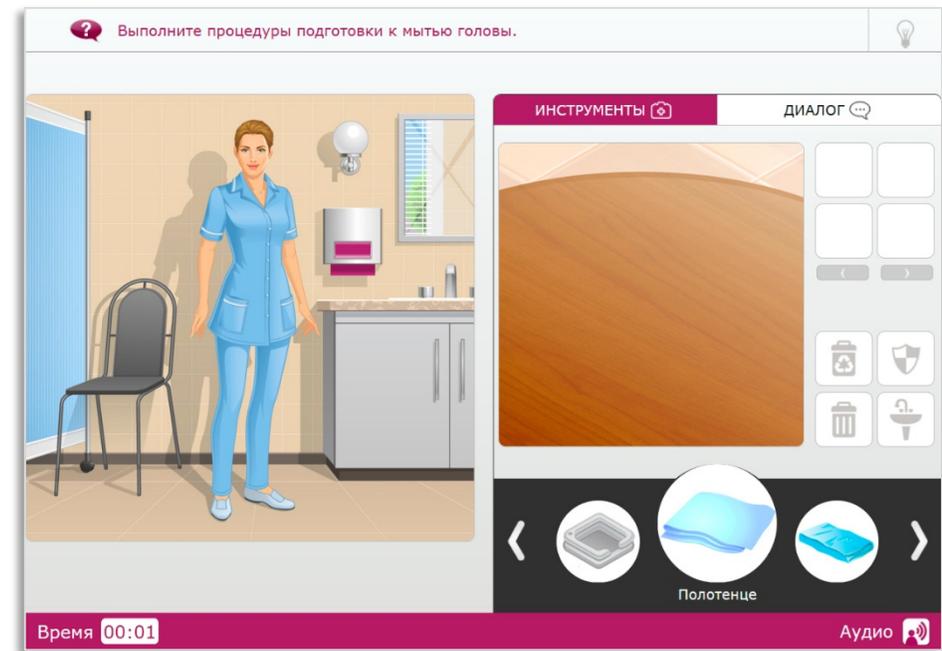
Виртуальный практикум позволяет с помощью компьютерных имитаций сформировать и развить базовые профессиональные навыки и подготовиться к работе в реальных условиях.

Содержит:

- практикум-тренинг,
- практикум-контроль.

Используется для:

- проведения практической/лабораторной работы;
- самостоятельной отработки операций
- учебной практики студентов



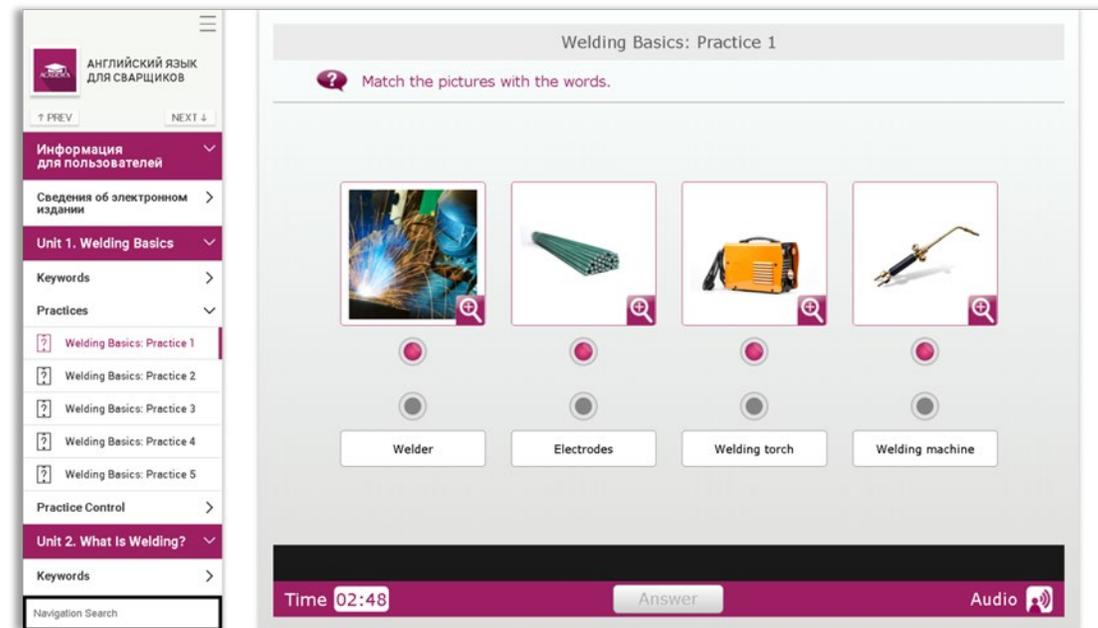
Виртуальные практикумы на английском языке создаются в соответствии с Национальными профессиональными стандартами Великобритании.

Содержат:

- теоретическую часть (теория + проверка + тест),
- практическую часть (тренинг + оценивание)

Позволяет:

- овладеть коммуникативными и профессиональными компетенциями;
- сформировать и систематизировать словарный запас в данной профессиональной сфере;
- улучшить восприятие речи на слух и отработать произношение за счет аудирования;
- расширить и углубить знания студентов по профессии одновременно с изучением английского языка



В электронной библиотеке представлены электронные версии печатных учебников **в формате pdf.**

Используются для:

- дистанционного обучения;
- самостоятельной работы обучающихся;
- обучения по индивидуальному учебному плану



www.academia-library.ru

Онлайн-курсы созданы по принципу поурочного планирования. Каждый онлайн-курс поделен на уроки, которые включают:

- цель и план урока;
- интерактивные теоретические материалы;
- видеоматериалы;
- тренировочные задания для закрепления пройденного материала;
- виртуально-практические задания для формирования профессиональных навыков;
- контрольно-оценочные задания



В конце каждого онлайн-курса дан список литературы и интернет-ресурсов по теме.

После успешного прохождения онлайн-курса слушатель получает сертификат, который фиксируется в личном цифровом портфолио

Учебно-методический центр «Академия»



Повышение квалификации



Вебинары и онлайн-обучение



Информационные семинары



Направления и результаты научной деятельности и научно-исследовательская база для ее осуществления



Методические разработки

- разработка дистанционных курсов для различных категорий работников образовательных организаций;
- организация обучения и повышения квалификации пользователей;
- создание методических рекомендаций по учебным курсам и размещение их в открытом доступе;
- создание службы поддержки пользователей, получение обратной связи

Благодарим за внимание!

