

Функциональные возможности конфигурации "Электронное обучение. Корпоративный университет", редакция 3.0

Конфигурация "Электронное обучение. Корпоративный университет" ориентирована на использование в коммерческих организациях, государственных учреждениях, учебных центрах. Полнота возможностей конфигурации раскрывается при совместной работе с программным продуктом "[1С:Электронное обучение. Веб-кабинет преподавателя и студента](#)".

Конфигурация предназначена для решения следующих задач:

- Проведение электронного и смешанного обучения в локальной сети организации или через Интернет со стационарных компьютеров или мобильных устройств;
- Разработка мультимедийных интерактивных электронных учебных курсов и практикоориентированных учебных и контрольных тестов;
- Публикация новостей и проведение автоматических рассылок во встроенной системе личных сообщений и/или по электронной почте;
- Ведение учебных форумов, доступных определенным пользователям;
- Осуществление контроля и анализа результатов обучения и тестирования;
- Выдача и учет электронных персонализированных сертификатов по результатам проведенного обучения;
- Ведение личных электронных библиотек.
- Загрузка и выгрузка электронных ресурсов в форматах SCORM 2004.

Конфигурация позволяет вести списки участников обучения, накапливать результаты обучений, гибко управлять правами доступа; обеспечить создание, систематизацию, хранение, обмен и представление разнообразной учебной информации в удобной пользователю форме.

Разработка электронных курсов и тестов доступна пользователям даже с минимальными навыками работы на компьютере. Теория электронных мультимедийных интерактивных курсов создается в MS Word, PowerPoint или встроенном редакторе. Тесты и глоссарий допустимо загружать из файлов MS Excel.

Теория электронного курса может содержать:

- Страницы, включающие форматированный текст, иллюстрации, внутренние и Интернет гиперссылки, таблицы, контрольные вопросы, подсказки, а также фрагменты ранее созданных курсов.
- Иллюстрации, увеличивающиеся до исходного размера по клику на них.
- Разноформатные видеоролики с любым размером кадра.
- Аудиоролики в формате mp3.
- Файлы произвольных форматов (doc, xls, pdf и др.).
- Дополнительные материалы пользователей, доступные после проверки всем пользователям или только их автору.
- Автоматически расставляемые ссылки на термины глоссария.

Конфигурация содержит настройки, с помощью которых составляются тесты различного назначения:

- Учебные или контрольные тесты.
- Определять стартовую страницу теста и навигацию во время тестирования.
- Задать время выполнения (с возможностью показа таймера), количество вопросов и попыток сдачи теста.
- Использовать вопросы одного из 10 различных типов (один из многих, многие из многих, последовательность, по шаблону, соответствие, таблица, открытый, работа в программе, один из многих психологический, многие из многих психологический), а также фасетные вопросы.
- Включать в тест определенное количество вопросов заданной сложности из нескольких тем.
- Перемешивать между собой или нет вопросы, а также варианты ответа к ним.
- Предлагать на выбор несколько уровней сложности теста, отличающихся временем выполнения и количеством вопросов.
- Назначать вопросам разные веса, учитываемые при подсчете итогового балла за тест в целом.
- Составлять текстовые комментарии по итогам выполнения теста, показываемые в зависимости от баллов, набранных за тест.
- Составлять комментарии к каждому варианту ответа на каждый вопрос.
- Включать файлы (видео, картинки, звуковые) в вопросы, добавлять картинку к вариантам ответа и комментариям к ним.
- Составлять тесты из единой базы контрольных вопросов, разделенной по темам.
- Управлять внешним видом вопросов, отображаемых пользователю.
- При очередном отображении вопроса автоматически менять варианты ответов к нему.
- Формировать очередную попытку тестирования с учетом предыдущих ответов обучающегося на вопросы теста.

В конфигурации доступно создание глоссариев терминов и определений со следующими настройками:

- Несколько определений одного термина.
- Синонимы к термину.
- Образование глоссариев из единой базы терминов.

В конфигурацию загружаются готовые электронные учебные курсы, которые разрабатываются в других программных продуктах линейки "1С:Электронное обучение": [Конструктор курсов](#), [Образовательная организация](#) или [Экзаменатор](#).

Конфигурация позволяет формировать структуру организации по юридическим лицам и/или сферам ответственности. Предусмотрена возможность импорта информации о сотрудниках, их должностях и подразделениях организации (из текстового файла, таблицы Excel, конфигурации "1С:Зарплата и управление персоналом") и ведения списков сотрудников и должностей.

Имеется возможность вести списки пользователей и гибко настраивать их права с разбивкой по группам или индивидуально. В конфигурации выделены следующие базовые роли пользователей:

- Обучающийся.

- Преподаватель.
- Методист.
- Менеджер по обучению.
- Администратор.

Для поддержки организации электронного и смешанного обучения реализованы следующие сервисные возможности:

1. Настройка отчетов (позволяет формировать отчеты по различным параметрам и представлять результаты в удобной пользователю форме). Реализована возможность анализа результатов обучения и тестирования в разрезе должностей, подразделений, организаций и др.
2. Обмен электронными курсами между информационными базами программных продуктов "1С:Электронное обучение".
3. Экспорт/импорт электронных ресурсов в формате SCORM 2004.
4. Экспорт электронных ресурсов в формат HTML для их просмотра в любом браузере.
5. Бесшовная интеграция с программным продуктом "[1С:Электронное обучение. Веб-кабинет преподавателя и студента](#)", с помощью которой обучающиеся и преподаватели могут проходить и сопровождать назначенное им обучение с различных мобильных устройств на условиях неограниченной клиентской лицензии.