



XXI международная научно-практическая конференция НОВЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОБРАЗОВАНИИ

Массовый переход на дистанционку с помощью «1С:Электронное обучение»

Федорченко Вадим

Фирма «1С», руководитель направления «1С:Электронное обучение»



Система дистанционного обучения «1С:Электронное обучение. Корпоративный университет»

- Автоматизация электронного и смешанного обучения;
- Разработка электронных учебных курсов и тестов;
- Импорт/экспорт электронных курсов в SCORM и HTML;
- Гибкая настройка обучения: изучение курсов, выполнение тестов и электронных контрольных работ, вебинары;
- Учебные форумы, личные сообщения, ручные или автоматические рассылки и новости;
- Печатные и электронные сертификаты выпускникам;
- Пин-коды для продажи доступа к дистанционному обучению;
- Загрузка данных о студентах, структуры учебного процесса из «1С:Университет», «1С:Колледж»





Веб-интерфейс «1С:Электронное обучение. Веб-кабинет преподавателя и студента»

При совместной работе Корпоративного университета с программным продуктом «1С:Электронное обучение. Веб-кабинет преподавателя и студента» студентам и преподавателям **ДОСТУПНО** мобильное обучение на условиях **неограниченной клиентской лицензии!**

Установка, настройка и обновление веб-кабинета автоматизированы:

Веб-кабинет

Использовать веб-кабинет

Добавляет возможность подключить веб-кабинет, который необходимо [купить](#), а потом установить на веб-сервер.

[Мониторинг активности веб-кабинета](#)

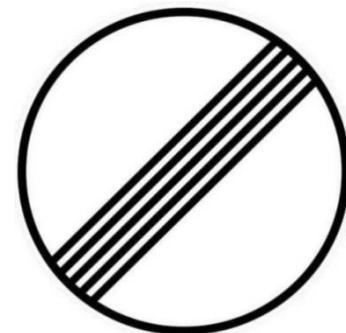
Контроль количества заданий на обновление данных веб-кабинета, просмотр пользователей онлайн и др.

[Установка и обновление веб-кабинета](#)

Копирование файлов веб-кабинета на веб-сервер и формирование данных для быстрого доступа к ним через HTTP-сервисы.

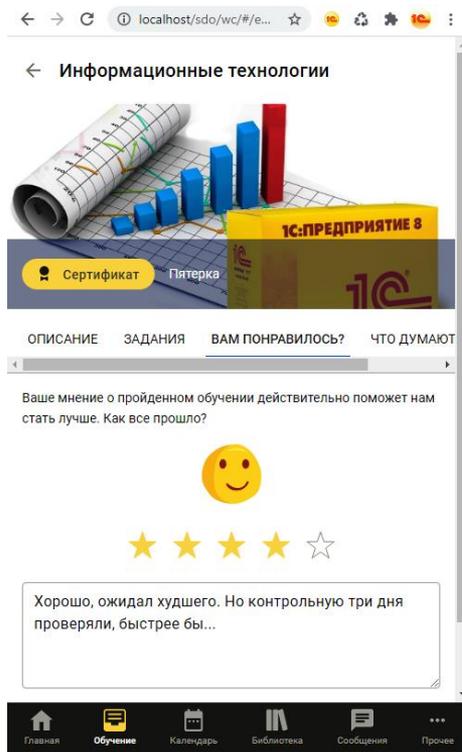
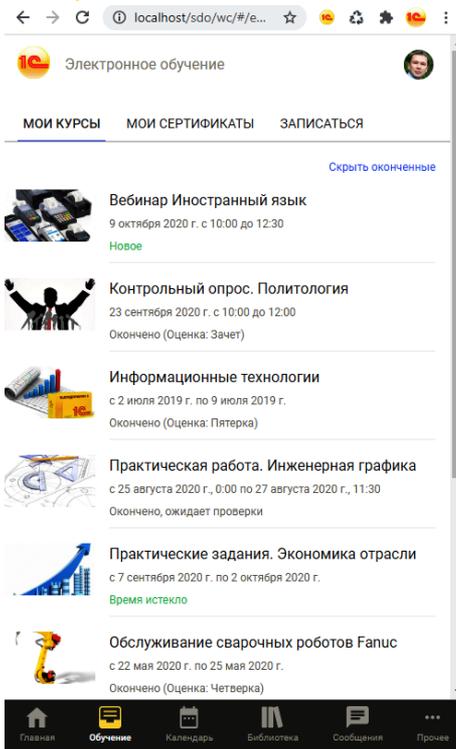
[Настройка веб-кабинета](#)

Настройка интерфейса и функциональных возможностей веб-кабинета.





Интуитивно понятный веб-кабинет



- Наглядность, интуитивная понятность;
- Внешняя привлекательность;
- Удобство работы со смартфона и компьютера;
- Блочная компоновка - возможность развития на проектах внедрения;
- В планах - игрофикация.



Пять шагов к дистанционному электронному обучению

Загрузка студентов из «1С:Колледж» или «1С:Университет», массовая настройка доступа в программу

Разработка электронных учебных курсов, тестов и контрольных работ

Настройка электронного обучения, доступа к форумам и авторассылок сообщений

Дистанционная учеба с личных смартфонов, планшетов или компьютеров

Передача оценок электронного обучения в «1С:Колледж», просмотр итогов учебы по отчетам



Автоматическая загрузка студентов и структуры учебного процесса

1C Загрузка студентов (1C:Предприятие)

Заполнить таблицу 1C:Университет 1C:Колледж Еще

Подключение - 1C:Колледж

Тип информационной базы: На сервере 1C:Предприя

Имя сервера 1C:Предприятия: Информационная база:

Аутентификация Windows

Пользователь: Пароль:

Загрузить из базы

Подключиться к базе
Загрузить файл XML

Образовательная организация ▾

Студенты

Учебные группы вуза/колледжа

Дисциплины

Курсы

Отделения

Специализации

Специальности

Формы обучения

Статусы студентов



Массовая настройка доступа в программу

Настроить доступ (1С:Предприятие)

Настроить доступ

Изменить настройки доступа

Настройка		Значение	Действие
Вход в веб-кабинет разрешен	<input checked="" type="checkbox"/>	Да	Заменить
Вход в программу разрешен	<input checked="" type="checkbox"/>	Да	Заменить
Группа доступа	<input checked="" type="checkbox"/>	Обучающийся	Добавить
Группа пользователей	<input checked="" type="checkbox"/>	Внешние слушатели	Добавить
Пароль	<input checked="" type="checkbox"/>	УстановитьСлучайный	Заменить
Имя для входа	<input checked="" type="checkbox"/>	УстановитьЭлектроннуюПочту	Заменить
Дата окончания доступа	<input checked="" type="checkbox"/>		Заменить
Показывать в списке выбора	<input checked="" type="checkbox"/>	Нет	Заменить
Запрещено изменять пароль	<input checked="" type="checkbox"/>	Да	Заменить
Недействителен	<input checked="" type="checkbox"/>	Нет	Заменить
Аутентификация 1С:Предприятия	<input checked="" type="checkbox"/>	Да	Заменить
Аутентификация OpenID	<input checked="" type="checkbox"/>	Нет	Заменить

Рассылка сообщений

Рассылать сообщения автоматически

Только на электронную почту

Шаблон сообщения: Новые логин и пароль

Вид электронного адреса: Электронная почта

Студент получает письмо:

Ваньков Александр Матвеевич, добрый день!

Сообщаем Ваши персональные логин и пароль для прохождения назначенных обучений и аттестаций:
Логин - fedv@1c.ru
Пароль - 369922917

Адрес для входа в Ваш личный кабинет - <https://sdo.1c.ru/>

С уважением, Администратор

Сообщение сгенерировано автоматически, пожалуйста, не отвечайте на него.



Создание электронного учебного курса

Средствами Word:

1. Добавляем в текстовые doc файлы картинки, схемы, графики, таблицы, фото
2. Расставляем ссылки на видео, аудио и 3D
3. Расставляем ссылки из одного doc файла на другие doc файлы

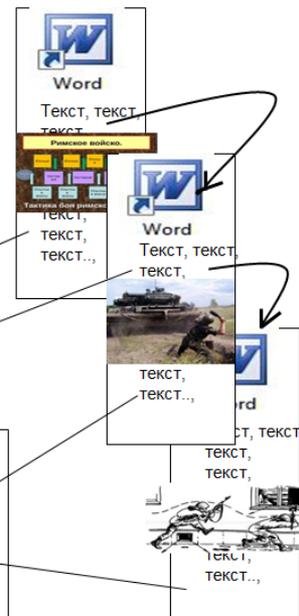
Видео и аудио ролики

Любое видео.
mp3 аудио



3D модели

html файлы





Практикоориентированные тесты



Посмотрите видеоролик и укажите изображенные на видео деревья, которые не сбрасывают листву на зиму:

Укажите все правильные варианты ответа

Лиственница Осина Клён Береза Ель

Подтвердить ответ

Настройки тестов:

- учебные и контрольные;
- 10 типов вопросов;
- аудио- и видеоролики в вопросах;
- иллюстрации в вопросах, вариантах ответа и комментариях;
- время выполнения, количество вопросов и попыток сдачи;
-



Электронные контрольные работы

Правила ТБ (Задание на проверку) (1С:Предприятие)

Правила ТБ (Задание на проверку)

Записать и закрыть Записать Еще ▾

Наименование: Правила ТБ

Ж К Ч [Иконки] Еще ▾

Посмотрите приложенный видеоролик и перечислите **ТРИ** допущенных исполнителями нарушения правил техники безопасности при проведении погрузочно-разгрузочных работ. Действующие правила техники безопасности приложены.

В ответе укажите:

- номера нарушенных пунктов правил ТБ и
- подробно опишите для каждого пункта, в чем именно состоят нарушения.

+ Добавить файл [Иконка]

Файл ▾

ВИДЕО

Инструкция по ТБ

1. Не знал инструкции – изучишь её при выполнении задания
2. Научишься соотносить требования нормативки с реально наблюдаемым
3. Обучающийся выполняет долго, а преподаватель проверяет быстро



Гибкая настройка электронного обучения

Вид обучения: Место проведения:

Продолжительность:

Открыто для записи Требуется заявка Автозачисление Активировать автоматически

Обязательные задания



Учебный материал	Наименование для участника	Вес оценки	Проходной балл	Не ждать проверки	Тип учебного материала
Курс "Видеокурс"	Изучите электронный курс	0	100	<input type="checkbox"/>	Электронный курс
Тест "Итоговое т...	Пройдите тест	1	51	<input type="checkbox"/>	Электронный тест
Правила ТБ	Выполните практическое задание	1	Не задан	<input checked="" type="checkbox"/>	Задание на проверку

Последовательное прохождение заданий

- Проходные баллы и веса оценок
- Выполнение заданий друг за другом или в любом порядке
- Настройка шкалы оценок
- Добавка времени отстающим



Сервисы электронного обучения





Электронная информационно-образовательная среда на 1С



- Персональные и учетные данные в защищенном контуре
- В интернет передаются немногие данные по отдельному студенту, а не массово



Все ссылки на SDO.1C.RU



[Главная](#) > Программные продукты

Демонстрационные материалы

[Бесплатные учебные версии](#)

[Канал Youtube](#)

[Документация на портале ИТС](#)

[Ответы на вопросы по 1С:Электронному обучению](#)

Информация о продуктах в интернете

[На сайте "Отраслевые и специализированные решения"](#)

[На сайте "1С:Предприятие 8"](#)

[На сайте "1С:Консалтинг"](#)

Примеры внедрений

[Корпоративный университет](#)

[Веб-кабинет преподавателя и студента](#)

1С:Электронное обучение.
Корпоративный университет

97 200 руб.

1С:Электронное обучение. Веб-кабинет преподавателя и студента

400 000 руб.

- Учебная версия
- Демодоступ через веб-кабинет
- Документация и вопрос-ответы на 1С:ИТС
- Видеоролики на Youtube
- Реестр отечественного софта



**СПАСИБО
ЗА ВНИМАНИЕ!**
Федорченко Вадим, fedv@1c.ru