Федеральное государственное образовательное бюджетное учреждение высшего образования "Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации"

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)"

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова"

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)"

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный технологический университет "СТАНКИН"

Ордена Трудового Красного Знамени федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский технический университет связи и информатики"

Федеральное учебно-методическое объединение по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки высшего образования "Информатика и вычислительная техника"

Фирма "1С"

Мероприятие проходит при поддержке Федерального агентства связи (Россвязь)

### ХХ международная научно-практическая конференция "Новые информационные технологии в образовании" (Технологии 1С: Перспективные решения для построения карьеры, цифровизации организаций и непрерывного обучения) 4–5 февраля 2020 года

Мастер-класс: Дистанционное обучение студентов колледжа с использованием "1С:Электронное обучение"

Раздаточный материал

г. Москва, 2020

ПРАВО ТИРАЖИРОВАНИЯ ДОКУМЕНТАЦИИ ПРИНАДЛЕЖИТ ФИРМЕ "1С"

Получив настоящие материалы для обучения от фирмы "1С", Вы тем самым даете согласие не допускать их копирования без письменного разрешения фирмы "1С".

© ООО "1С-Софт" Москва, ул. Селезневская, д. 21 Телефон:(495) 688-90-02

Автор методических материалов: Центр компетенции по образованию "Русские Решения" сайт: http://www.ruresh.ru Линия консультаций:

электронная почта: <u>welcome@ruresh.ru</u> телефон: 8 (800) 551 00 24

## Содержание

Задача мастер-класса	4
Первичная настройка программы "1С:Электронное обучение. Корпоративный униве	рситет" 5
Загрузка студентов в программу "1С:Электронное обучение. Корпоративный универ	ситет"6
Настройка доступа студентов к "1С:Электронное обучение. Веб-кабинет преподава студента"	теля и 8
Создание электронного обучения в программе "1С:Электронное обучение. Корпора университет"	тивный 10
Проведение обучения в программу "1С:Электронное обучение. Корпоративный уни	верситет" 12
Использование веб-кабинет "1С:Электронное обучение. Веб-кабинет преподавател студента"	я и 14
Загрузка результатов прохождения студентами электронных курсов в программу "1С:Колледж" и "1С:Колледж ПРОФ"	16
Заключение	18

#### Задача мастер-класса

Информационные технологии всё глубже проникают во все области нашей жизни. Образование старается идти в ногу с развитием информационных технологий в других сферах. Прочно они прижились при подаче материала в процессе обучения, осваиваются дистанционные методы обучения, перестало быть экзотикой использование информационных систем в процессе управления. При этом в автоматизацию управленческих процессов вовлекается всё больше сотрудников образовательных организаций. Объясняется это усложнением отчетности, обострением конкурентной борьбы за абитуриентов, снижением качества подготовки абитуриентов, необходимостью предоставления большей информации потребителям, появлению требований по предоставлению услуг в электронном виде.

Именно такими программными продуктами являются 1С:Колледж и 1С:Колледж ПРОФ. Это комплексные системы для управления образовательной организацией среднего специального профессионального образования на всех уровнях управленческой деятельности от работы приемной комиссии до выпуска студента. В них автоматизировано как планирование деятельности, так и контроль исполнения: составление рабочих учебных планов на базе государственных стандартов, формирование, распределение и учет выполнения педагогической нагрузки, составление расписания и учет ежедневных замен, планирование и контроль исполнения мероприятий, учет успеваемости и посещаемости, планирование и проведение производственной практики и многое другое.

При этом сутью автоматизации остается не формирование красивых отчетов и диаграмм. Это безусловно полезно, снижение нагрузки на персонал, хотя и повышение производительности труда, уход от трудоемких рутинных операций к аналитической и творческой деятельности. Важно это и при автоматизации управленческого труда в образовательных организациях.

Данный мастер-класс описывает процесс дистанционного обучения студентов при помощи программных продуктов "1С:Колледж ПРОФ", "1С:Электронное обучение. Корпоративный университет" и "1С:Электронное обучение. Веб-кабинет преподавателя и студента", интегрированных между собой. Дистанционное обучения является наиболее актуальным и перспективным направлением современного образовательного процесса.

Подробную информацию о возможностях программ можно получить на сайтах www.lc-college.ru и <u>www.solutions.lc.ru</u>.

## Первичная настройка программы "1С:Электронное обучение. Корпоративный университет"

Вышеупомянутая программа может использоваться в двух режимах. Первым является "Использование для обучения сотрудников предприятия", который предполагает формирование структуры предприятия и списков сотрудников для последующего участия в обучении. Второй режим – "Использование в вузе или колледже", предполагает наличие списка студентов, дисциплин, групп и пр., а также позволяет производить интеграцию с программами "1С:Колледж" и "1С:Колледж ПРОФ".

Для установки данных режимов в разделе "Администрирование" в меню "Основные настройки" предусмотрены два одноименных флага, установка которых позволяет настроить работу программы как в одном, так и сразу в обоих режимах.

📧 🕤 Корпоративный университет, редакция 3.0 / Администратор (1С:Предприятие) 📰 🔒 🔃 🖾 🔝 🛅 🗊	M M+ M-   □   (Ē) →   - □ × )
Личный кабинет • Организация обучения • Учебные материалы • Предприятие • Образовательная организация	• Администрирование •
	Поддержка и обслуживание
	Общие настройки
Изменение заголовка программы, дополнительных реквизитов и других общих настроек.	Настройки пользователей и прав
	Настройки работы с файлами
Заголовок программы:	Настройки электронных ресурсов
Часовой пояс: Еигоре/Moscow + Время текущего сеанса	Органайзер и средства общения
	Печатные формы, отчеты и обработки
🗹 Программа используется для обучения сотрудников предприятия 🗹 Программа используется в вузе или колледже	
Включает возможность формировать структуру предприятия, списки Включает возможность формировать структуру образовательной	
сотрудников и использовать их для подбора обучающихся, в отчетах, настройках и др. обучающихся, в отчетах, настройках и др.	
Настройки веб-сервера Виды контактной информации	
Настройки взаимодействия программы с веб-сервером. Используется Классификация контактной информации различных объектов системы, пля вебизбинета, стоблажения электронных ресирсов в ребитиенте наполнов контактной информации различных объектов системы,	
обмена данными.	
Веб-кабинет	

Рисунок 1. Меню "Общие настройки" раздела "Администрирование"

## Загрузка студентов в программу "1С:Электронное обучение. Корпоративный университет"

При использовании программы в вузе или колледже появляется возможность вести список студентов, присваивать каждому студенту группу и специальность, а также настраивать рассылку на личный электронный почтовый ящик. Поддерживается как создание студентов вручную, так и загрузка их из программ "1С:Колледж" и "1С:Колледж ПРОФ", при этом сразу загружается вся сопутствующая информация, такая как дисциплины, учебные группы, специальности и пр.

🛯 🕤 Корпоративный униве	ерситет, редакция 3.0 / Администра	гор (1С:Предприятие)		_	888		M M+ M-	- 🗆 ×
Личный кабинет 🗸	Организация обучения -	Учебные материалы 🗸	Предп	риятие 👻	Образовательная организа	ция - Админ	нистрирование 🗸	
					О Студенты			×
	уденты				Учебные группы вуза	/колледжа		
Создать 🖉 Загру	/зить студентов Резуль	гаты студента			Дисциплины		× Q, - Ещ	e 👻
Курс:			• × @ 0	тделение:	Курсы			× 🗗
Учебная группа:			• × @ ¢	орма обучени	Отделения		-	× @
Cran.c:					Специализации		-	
				пециальность	Специальности			^ E
Студент	Ļ	Курс		Учебная г	г Формы обучения			
					Статусы студентов			
							-	

Рисунок 2.Справочник студенты программы "1С:Электронное обучение. Корпоративный университет"

Загрузка студентов производится в меню "Студенты" раздела "Образовательная организация". Нажатием кнопки "Загрузить студентов" открывается окно, в котором необходимо выбрать способ загрузки:

- 1. Кнопка "Заполнить таблицу" позволяет внести студентов методом заполнения таблицы, содержащей основные данные (ФИО, курс, группа, электронный почтовый ящик и пр.), кроме того, имеется возможность загрузить заранее созданную таблицу из внешнего файла.
- 2. Кнопки "1С:Университет" и "1С:Колледж" позволяют загрузить студентов напрямую из одноименных программ как посредством подключения к их базам данных, так и с помощью экспортированного в формат XML файла.

1е Загрузка студентов (1С:Предприятие)	🕞 🗐 M M+ M- 🗆 🗙
Загрузка студентов	
Заполнить таблицу 1С:Университет 🗸	1С:Колледж -
	Подключиться к базе
	Загрузить файл XML

Рисунок З.Выбор способа загрузки студентов

При загрузке студентов из "1С:Колледж" методом подключения к базе необходимо указать "Тип информационной базы", т.е. серверная, либо находится на данном компьютере, расположение информационной базы, а также параметры входа. После этого нажатием кнопки "Загрузить из базы" происходит загрузка студентов в программу "1С:Электронное обучение. Корпоративный университет", при этом при повторной загрузке дублирования не происходит, только обновляются соответствующие данные. Однако если изначально студенты были загружены с помощью внешнего файла (например таблиц Excel), то создадутся новые записи не взирая на уже имеющиеся.

1 Загрузка студентов (1С:Предприятие)		31 M M+ M- 🗆 🗙
Загрузка студентов		
Заполнить таблицу 1С:Университет 🗸 1С:Колледж 🗸		Еще 👻
Подключение - 1С:Колледж		
Тип информационной базы: На данном компьютере или на компьютере в	лока. 🝷	]
Каталог информационной базы: D:\1СКолледжДемо		œ
Ayтентификация Windows		
Пользователь: Администратор 1С Пароль:		]
Загрузить из базы		

Рисунок 4. Ввод параметров подключения к базе 1С:Колледж

# Настройка доступа студентов к "1С:Электронное обучение. Веб-кабинет преподавателя и студента"

Программа содержит обширный список настроек, позволяющий разграничивать доступ тех или иных пользователей к различным функциям и возможностям, а также доступ к вэб-кабинету. Настройка производится в меню "Пользователи" раздела "Организация обучения".



Рисунок 5. Меню "Пользователи" раздела "Организация обучения"

На вкладке "Управление доступом" отображается список пользователей, для которых настраивается доступ к функциям программы, заполнение этого списка производится нажатием кнопки "Подбор". В открытом окне представлена возможность фильтровать пользователей по различным параметрам и формировать список с произвольным содержанием. Загруженные студенты отображаются на одноименной вкладке, путем выделения, либо отбора по фильтрам определяется необходимый список и нажатием кнопки "Выбрать пользователя" (рис. 6) (2) производится выбор выделенных студентов.

				1)		
Общий список Предприятие	Учебные группы	Обучение	Программы обучения	Студе	нты	Учебные группы вуза/колледжа
бурс студента:	▼ × Ŀ	Япс Денис Але	ександрович	0	Выбр	анные пользователи
′чебная группа вуза/колледжа:	- × C	Ярема Кристин	на Петровна	Ē	<u>le</u> /	Абатуров Леонид Витальевич
Статус:	- × C	Яриков Павел	Николаевич	2	<u>10</u> /	Абаханов Тимур Русланович
Специализация:		Ярков Николай	і Леонтьевич	•	<u>le</u> /	Аббасов Гурбат Елмар оглы
		Яровой Алексе	ей Сергеевич		<u>le</u> /	Абджемилова Ева Григорьевна
лециальность.		Ярославский А	Алексей Дмитриевич		<u>le</u> /	Абдрахимов Алмаз Тахирович
Рорма обучения:	▼ × ₽	Ярославский М	Лаксим Дмитриевич		<u>la</u> /	Абдулганин Артур Ренатович
Отделение:	▼ × ₽	. Ярославский F	Роман Дмитриевич		<u>la</u> /	Абдуллин Юнир Юлаевич
	2	Ярушников Е	вгений Михайлович		<u>la</u> /	Абдуллина Эльвира Рафиковна
	9	Ясейко Денис	Алексеевич		<u>10</u> /	Аблексанова Виктория Рашидо
	2	Ястромскас Ві	италий Юрьевич		<u>10</u> /	Аблямитов Рустам Эльдарович
	9	Ястромскас В	италий Юрьевич		<u>10</u> /	Аблямитов Эмиль Эльдарович
	9	Ястромскас Пе	етр Сергеевич		<u>le</u> /	Абрамов Даниил Эдуардович
	9	Ятманов Алеко	сандр Витальевич		<u>le</u> /	Абрамов Дмитрий Сергеевич
	2	Яценюк Ян Вл	адиславович		<u>le</u> /	Абрамов Роман Гариевич
	2	Ячник Игорь А	Александрович		<u>le</u> /	Абрамова Ирина Андреевна
				-	10 /	Абросимов Павел Сергеевич

Рисунок 6. Формирование списка пользователей для настройки доступа

С помощью кнопки "Настроить доступ" производится установка параметров доступа, которые в дальнейшем установятся для всех пользователей списка. Для обеспечения работы студента в вэб-кабинете необходимо указать первые четыре пункта настроек (рис.7) (2), а для автоматической рассылки предназначен раздел "Рассылка сообщений" в нижней части окна (рис.7) (3).

19. 🕤 Корпор	ативный университет, редакция 3.0 / Администратор (1С:Предлри	иятие)			Э 🗟 🏝 😂 🗐 🗃 М м+ м-	·
Личный ка	абинет - Организация обучения - Учебне	<ul> <li>Настроить доступ (1С:Предприятие)</li> <li>Настроить доступ</li> </ul>			💭 🗐 🖬 M M+ M- 🔲 :	X le •
+ +	☆ Пользователи	Изменить настройки доступа				×
Основное	Управление доступом Загрузить сотрудников За	Настройка	1	Значение	Лействие	
Управлен	ие доступом	Вход в веб-кабинет разрешен	$\checkmark$	Да	Заменить	
Подбор	Настроить доступ	Вход в программу разрешен	$\checkmark$	Дa	Заменить	Еще -
		Группа доступа	$\checkmark$	Обучающийся	Добавить	
N	Пользователь	Группа пользователей		Студенты	Добавить	априятия
	Имя для входа, Электронная почта	Пароль			Заменить	
	Группы пользователя	Имя для входа			Заменить	
1	Абатуров Леонид Витальевич	Дата окончания доступа			Заменить	
		Показывать в списке выбора			Заменить	
		Запрещено изменять пароль			Заменить	
2	Абаханов Тимур Русланович	Недействителен			Заменить	
		Аутентификация 1С:Предприятия			Заменить	
		4 <b>C</b>			······································	
3	Аббасов Гурбат Елмар оглы	Эссылка сообщений				1
		Рассылать сообщения автома	тическ	и		
		Только на электронную почту				
4	Абджемилова Ева Григорьевна	Шаблон сообщения: Новые	погин и	1 пароль	- e	
-						· ·
Пользователи	x	Сид электронного адреса.	лнная т	1041a	• [0]	)

Рисунок 7. Настройка доступа

### Создание электронного обучения в программе "1С:Электронное обучение. Корпоративный университет"

В программе присутствует полноценный конструктор, предназначенный для создания электронных тестов, курсов, видеоуроков и прочих материалов. Он расположен в меню "Электронные ресурсы" раздела "Учебные материалы". При нажатии кнопки "Создать" предлагаются два варианта: "Курс" и "Тест". Для создания электронного тестирования достаточно выбрать второй пункт.

Личный кабинет • Организация обучения • Учебные материалы • Предприятие • Образовательная организация • Администрирование •	
Электронные ресурсы Задания на проверку	×
Основное Урок Обмен Статистика Результаты тестирований Ответы на вопросы Базы вопросов Тесты на проверку	
🕲 Создать 🔹 🍙 🕞 Рросмотреть 📓 Опубликовать 🞑 🔍 Создать на основании 🔹 🖻 Отчеты 🔹	•
Наименование ↓ Тип Статус публикации	
🛛 🗁 Электронные ресурсы	
🐵 🚞 Тесты	
= Видеокурс Курс Огсугатерат	
Подключение контрольно-кассового оборудования в 1С:БГУ 2.0 Курс Отсутствует	
🗟 Руководство пользователя Курс Огсутотауот	

Рисунок 8.Меню "Электронные ресурсы" раздела "Учебные материалы"

Необходимо указать наименование теста в соответствующем поле, далее - создать вопросы и ответы для них. Создание вопросов производится с помощью кнопки "Создать" на соответствующей вкладке.

и 🕤 Корпоративный университет, редакция 3.0 / Администратор (1С:Предприятие)	×
Личный кабинет • Организация обучения • Учебные материалы • Предприятие • Образователь	ная организация • Администрирование •
← → ☆ Тест (создание)	×
Основное <u>Урок</u> Записать и закрыть Записать Просмотреть Наименование: Электронное тестирование. Тема 1: "Введение <sup>в</sup>	Еще - ?
Вопросы Настройки Комментарии к результату Сложности	
🕼 Создать 🔄 Загрузить из файла 👩 🖉 Добавить из ранее созданных 🔶 🗣 🔍 🗸	Еще 🗸
Наименование	Вес во

Рисунок 9. Создание электронного теста

Для вопроса задается "Наименование", "Тип вопроса", определяющий способ ответа на вопрос, а также "Вес", определяющий сколько баллов присуждается за правильный ответ. Далее В соответствующем поле вводится текст вопроса, имеется возможность добавить комментарий и подсказку, облегчающие нахождение правильного ответа.

🕫 💿 Корпоративный университет, редакция 3.0 / Администратор (1С:Предприятие) 📰 🖨 🐧 🚨 📄 🛅	M M+ M-   □   (i) +   - □ ×
Личный кабинет • Организация обучения • Учебные материалы • Предприятие • Образовательная организация • Адм	иинистрирование -
← → Вопрос (создание) *	×
Основное Темы вопроса Урок	
Записать и закрыть Записать Гросмотреть 🖬 Отчеты 🔹	Еще - ?
Наименование: Вопрос 1	Bec: 1
Тип вопроса: Один из многих	•
Текст Варианты ответов Настройки Вид	
Задание Комментарий к ответу Подсказка Описание	
$\square \ \Omega \ \land \ \checkmark \ \And \ \checkmark \ \And \ \bigstar \ \bigstar \ \bigstar \ \blacksquare \ \blacksquare \ \blacksquare \ \blacksquare \ \blacksquare \ \blacksquare \ \blacksquare$	Еще 🔹
Что такое электронное тестирование?	
Файл или набор файлов:	- × P
Пользователи × Электронные ресурсы × Тест "Электронное тестирование. Тема 1: "Введение"" × Вопрос (создание) * ×	

Рисунок 10.Создание вопросов электронного тестирования

Варианты ответа создаются нажатием кнопки "Создать", в открывшемся окне вводится текст ответа, а также устанавливается верный он или нет. Добавив несколько вариантов ответа на вопрос, а после этого несколько вопросов можно окончить создание теста.

Корпоративный университет, редакция 3.0 / Администратор (1С:Предприяти)	ве Вариант ответа на вопрос ( (1С:Предприятие) 💿 🔚 🛐 М М+ М- 🗖 🗙	31 M M+ M- □ € - □ ×
Личный кабинет - Организация обучения - Учебные м	Вариант ответа на вопрос (создание) * Записать и закрыть Записать Еще - ?	Администрирование -
🔶 🖈 Вопрос 1 (Вопрос)	Вариант Комментарии	×
Основное Темы вопроса Урок	🗹 Верный	
Записать и закрыть Записать Р Просмотреть П Наименование: Вопрос 1	Компонент образовательного электронного издания, являющийся аналогом традиционного бескомпьютерного тестирования	Еще • ? Вес: 1
Іип вопроса. Один из многих Текст Варианты ответов Настройки Вид Создать Создать группу Ф Ф Текст Создать ответов на вопрос		Еще •

Рисунок 11.Создание вариантов ответа на вопрос

Следующим шагом является публикация созданного теста. Для этого в списке электронных ресурсов присутствует кнопка "Опубликовать". Далее указывается формат публикации и определяется список ресурсов, подлежащий публикации.

📧 🕤   Корпоративный университет, редакция 3.0 / Администратор (1С:Предприяти	e) 🕞 🖨 🚨 🗟	3 1 M M+ M- 1 € + - □ ×
Личный кабинет - Организация обучения - Учебные м	атериалы • Предприятие • Образовательная организация •	Администрирование -
🗕 🛨 🛨 Электронные ресурсы	іє. Публикация электрон (1С.Предприятие) 🔊 🔟 🗊 М М+ М- 🗆 🗙	×
Основное Урок Обмен Статистика Результаты тестирований	Публикация электронных ресурсов	
© Создать → 🔊 ► Просмотреть Опубликовать	Опубликовать в формате: 1С для просмотра в веб-кабинете	Еще -
Наименование	Электронные ресурсы Настройки	Статус публикации
🐵 🛅 Тесты	Добавить Еще -	
= Видеокурс	N Электронный ресурс	Отсутствует
<ul> <li>Подключение контрольно-кассового осорудования в тс. ы у</li> <li>Руководство пользователя</li> </ul>	1 Тест "Электронное тестирование. Тема 1: "Введени	Отсутствует
Электронное тестирование. Тема 1: "Введение"		Отсутствует

Рисунок 12. Публикация теста в вэб-кабинете

## Проведение обучения в программу "1С:Электронное обучение. Корпоративный университет"

Созданные тесты предоставляются студентам в виде электронного обучения, провести которые можно в меню "Проведение обучения" раздела "Организация обучения". Нажатием кнопки "Провести обучение" открывается окно создания электронного обучения.

1 Корпоративный университет, редакция 3.0 / Админис			31 M M+	M- 🔲 (i) 📲 🗖 🗙	
Личный кабинет • Организация обучения	<ul> <li>Учебные материалы</li> <li>Предпри:</li> </ul>	ятие • Образов	зательная организация	Администри	рование -
Проведение обуче	яиня				
на пре Пользователи					×
Основное Программы Новости	икаты Результаты сотрудников	Результаты студент	ов Просроченное	Виды обучения	
Библиотека	🗊 Отчеты 🥃 🔾 Найти	Отменить пои	YK		Eule -
Рассылки					Luio
Все Запланировано Коммуникации	но Без группировки Год	Месяц Вид	Обучение Прогр	рамма	
Папка	Обучение	Вид	Статус	С	По
⊖ Все проведения обучения	💷 Профессионал электронного обучения	Электронные кур	Запланировано	01.09.2019	30.09.2019
Э 2019/2020 учебный год	💷 Разработчик электронных курсов	Электронные кур	Завершено	02.07.2019	09.07.2019
⊕ Дрхив	💷 Семинар по разработке тестов	Аудиторное заня	Активно	05.07.2019	05.07.2019
🐵 📄 Пора завершить (есть элементы)	💷 Разработка электронных курсов	Электронные кур	Активно	09.07.2019	10.07.2019
🐵 📄 Пора сделать активным (есть элементь	💷 Обучение, открытое для самозаписи н	Электронные кур	Запланировано	16.12.2019	31.12.2019

Рисунок 13. Меню "Проведение обучения" раздела "Организация обучения"

Заполняются поля "Наименование", "Программа обучения", "Дисциплина", которое обязательно должно быть заполнено, если планируется выгружать оценки в "1С:Колледж", а также период проведения. Чтобы созданное обучение было доступно к прохождению необходимо установить статус "Активно". На вкладке "Материалы заданий" указываются тесты и лекции, входящие в состав курса. Следующим шагом является заполнение вкладки "Участники" и "Преподаватели".

🔹 🕤 Корпоративны	й университет, редакция 3.0 / Администратор (1С:Предприятие)			8 A Q & Q	3 M M+ M	- 🔲 (i) 🗸 – I	×□
Личный кабинет	<ul> <li>Организация обучения -</li> <li>Учебные материалы -</li> <li>Предпри</li> </ul>	иятие 🗸	Образовательна	я организация 👻	Администриров	зание 🔻	
← → ☆ Основное Расс	Электронный курс. Тема 1: "Ввесдение", 31.12.2019						×
Провести и зан	крыть Записать Провести 🗈 Отчеты 🔹					Еще	•
Наименование:	Электронный курс. Тема 1: "Ввесдение"		🔾 Запланирован	о 💿 Активно	🔘 Завершено	Отменено	
Программа обучени	ия: Специалист электронного обучения / 02.09.2019 / 🛛 🛓 🗗	Дисциплина	а: Консультации			-	Ŀ
Вид:	Электронные курсы, тесты и задания 🔹 🖉 Ме	есто проведен	ния: Дистанционн	0			•
Проведение с:	30.12.2019 🛱 — по: 05.01.2020 🖀 — (++) 🗹 Скрыть время						
Открыто для :	записи Пребуется заявка Автозачисление						
Материалы задан	ий Участники (0) Преподаватели (0) Комментарии Ресурсы						
Добавить элек	тронный курс или тест 🛛 Добавить задание на проверку 💽 🔹					Еще	•
Учебный матери	ал		Тип учебного ма	териала			
Тест "Электронн	ое тестирование. Тема 1: "Введение""		Электронный те	СТ			
Единственное зад	ание будет доступно участнику по команде "Открыть"						
Пользователи × :	Электронные ресурсы × Проведение обучения × Электронный курс. Тема 1	1: "Ввесдение	e", 31.12.2019 ×				

Рисунок 14.Создание электронного курса

У добавленных студентов поле "Статус" изначально установлено в состояние "В ожидании", которое сменится на "Новое" при нажатии кнопки "Провести", что будет означать доступность курса к прохождению на веб-кабинете.

🖎 🕣 Корпоративный университет, редакция 3.0 / Адиинистратор (1С:Предприятие)	🗎 🔒 🗟 🗐 🗿 M M+ M- 🔲 🕃 🚽 – 🗆 🗙
Личный кабинет • Организация обучения • Учебные материалы • Предприятие • Образовател	ыная организация • Администрирование •
🗲 🔿 ☆ Электронный курс. Тема 1: "Ввесдение", 31.12.2019	×
Основное Рассылки	
Провести и закрыть Записать Провести 🖻 Отчеты 🕞	Еще -
Наименование: Электронный курс. Тема 1: "Ввесдение" 🔿 Запланир	вано 💿 Активно 🔵 Завершено 🔵 Отменено
Программа обучения: Специалист электронного обучения / 02.09.2019 / 🔹 🗗 Дисциплина: Консультац	и - Ф
Вид: Электронные курсы, тесты и задания 🔹 🗗 Место проведения: Дистанц	• Онно
Проведение с: 30.12.2019 🗎 📩 по: 05.01.2020 🗎 🕂 (••) 🗹 Скрыть время	
Открыто для записи Пребуется заявка Автозачисление	
Материалы заданий Участники (0) Преподаватели (0) Комментарии Ресурсы	
🕵 Зачислить 💿 Установить статус 🔹 🍥 Отменить зачисление 👔 🕅 Отчеты 🔹	аск (Ctrl+F) × Q • Еще •
Участник 4 Статус Прогресс Оценка	Включен в программу
Агапов Алексей Романович В ожидании	
Алгадьев Степан Петрович В ожидании	
Андреев Дмитрий Вадимович В ожидании	
Concerne Runges Runges and Concerne	
Скрыть участников друг от друга Контролировать возможность учиться	X A X

Рисунок 15. Вкладка "Участники" электронного курса

### Использование продукта "1С:Электронное обучение. Вебкабинет преподавателя и студента"

Опубликованное электронное обучение доступны к прохождению студентами через веб-кабинет. Для этого необходимо авторизоваться в соответствующем ресурсе и перейти в раздел "Обучение".

× Введите имя и пароль пользователя				
Имя	АгаповАР			
Пароль				
	Чужой компьютер			
	Войти Регистрация			
	фирма "1с"			
	Войти Регистрация			

Рисунок 16. Авторизация в веб-кабинете

На начальной странице доступны такие разделы как "Обучение", "Новости", "Сообщения" и пр.

ПСС ФИРМА "ТС"
Добро пожаловать, АгаповАР!
Обучение
Библиотека
Новости
Форум
Сообщения
Контакты
Настройки
Выход

Рисунок 17. Начальный экран веб-кабинета

В разделе "Обучение" доступны активные курсы, запись на обучение, календарь, на котором отображаются события. После прохождения курса результаты отображаются во вкладке "Завершенные".

Обучение	Библиоте	ека Новости Форум Сообщения Контакты			💄 Выход
🔲 Активное		Обучение	Обучение с по	Статус	Действие
🛷 Записаться		• Электронный курс 1. Тема 1: "Ввесдение"	c 30.12.2019 no 05.01.2020	Активное	Еще
🏥 Календарь					
🛨 Завершенное					

Рисунок 18. Доступные к прохождению курсы

### Загрузка результатов прохождения студентами электронных курсов в программу "1С:Колледж" и "1С:Колледж ПРОФ"

Результаты прохождения тестов отображаются в соответствующем документе "Электронное обучение" в разделе "Проведение обучения", а также в личной карточке студента. Для того, чтобы отобразить результаты в программе "1С:Колледж" необходимо перейти в меню "Загрузка результатов электронного обучения" раздела "Интеграция". В открывшемся окне укажите веб-адрес базы программы "1С:Электронное обучение. Корпоративный университет" и параметры авторизации. Рекомендуется проверять соединение с помощью кнопки "Протестировать соединение", далее ключ, сгенерированный в поле "Ключ доступа", необходимо указать в настройках веб-сервера "1С:Электронное обучение. Корпоративный университет" ()

12 — 1С Колледж I • • • Матер	ТРОФ, редакция 2.0 (1С:Предприятие) 📰 🖶 🗟 риальная база 💉 Нормативная база ht Аудиторны	<ul> <li>№ М М+ М- (+) П &amp; Федоров Александр Сергеевич () ×</li> <li>й фонд</li></ul>		
Загрузка резу Загрузка р Выполнить Адрес базы:	льтатов электр (1С:Предприятие) В Я М М+ М- Х езультатов электронного обучения обмен Протестировать соединение <u>http://localhost/Corp</u> Адрес опубликованной на веб-сервере базы 1С:Электронное обучение с НПР-сервисом «Результаты обучения»	Поиск (Ctrl+F) × С × Отчеты Дополнительные отчеты Сервис Выгрузка в ФРДО		
Логин:	Администратор	Выгрузка данных в 1С:ъиолиотеку Выгрузка данных в конфигурацию "1С:Образовательная организация" ★ Выгрузка загрузка EnterpriseData		
пароль.		Выполнение обмена данными Дополнительные обработки Загрузка данных из 1С:Зарплаты		
Ключ доступа:	82c33a2b-588f-4265-a71f-40be4c89ac44	Загрузка данных из файла		
	Ключ требуется указать в удаленной базе при помощи	Загрузка из MS Excel тематических планов		
	команды Администрирование -> Общие настройки –> Настройки веб-сервера -> Установить ключ доступа для	Загрузка классификатора банков РФ		
	выгрузки результатов обучения	Загрузка РУП из UpSPOGosInsp		
Загружать с:	30.12.2019 0:00:00	Информационная открытость		
	Будут загружены только результаты, полученные после указанной даты	Информационный киоск Обмен 1С:Колледж с 1С:БГУ 2		
		Ручная загрузка проходов за день Загрузка результатов электронного обучения		

Рисунок 19. Меню "Загрузка результатов электронного обучения" раздела "Интеграция"

😰 🕤 Корпоративный университет, редакция 3.0 / Адиинистратор (1С:Предприятие)	×
Личный кабинет • Организация обучения • Учебные материалы • Предприятие • Образовате	альная организация - Администрирование -
🗲 🔿 Общие настройки	×
Изменение заголовка программы, дополнительных реквизитов и других общих настроек.	?
Заголовок программы: Часовой пояс: Еигоре/Mosce Настрожки веб-сервера (1С.Предприятие)	
✓       Программа используется для о         Включает возможность формировать согрудников и использовать их для настройки и др.       Общий каталог на веб-сервере         Мастер настройки и водовать их для настройки и др.       Мастер настройки и проверки         Орадинов и использовать их для настройки и водовать их для настройки веб-сервере       Мастер настройки и проверки         Пастройки веб-сервера       Настройки веб-сервера         Настройки веб-сервера       Настройки веб-сервера         Настройки веб-сервера       Настройки веб-сервера         Настройки ванимодействия программ для веб-кабинет       Информацион для веб-кабинет         Укажите ключ удаленной базы - Корпоратиеный уни (1С.Предприятие)       Укажите ключ удаленной базы - Корпоратиеный уни (1С.Предприятие)         Веб-кабинет       Служебный       82c33a2b-588f-4265-a71f-40be4c89ac44         ОК       Отмена	зовательной тя подбора стов системы,
И ПЕР ВЦИИ Добавляет возможность подключить <u>кулить</u> , а потом установить на веб-се <u>Мониторинг акивности веб-кабинета</u> Ключ используется для выгрузки результатов обучения в удаленную базу через НПР-сервис «Результаты обучения». Контроль количества заданий на обн удализисти с с с с с с с с с с с с с с с с с с	рормирование висы. стей веб-кабинета.
просмотр пользователей онлайн и др Ключ используется при обмене данными через HTTP-сервис «Пользователи».	· · · · ·

Рисунок 20. Установка ключа подключения

После успешной загрузки в разделе "Электронный журнал" создадутся документы "Дополнительные занятия" на каждую группу, участвующую в электронном обучении, с результатами прохождения каждым студентом и видом занятия "Электронное обучение".

▲ → Дополнительное занятие (создание) *
Провести и закрыть Записать Провести
Номер: Дата: 31.12.2019 0:00:00 🗎 Организация: Уфимский колледж рекламы и пиара <table-cell> 🗗</table-cell>
Учебный период: 1 семестр 2016/2017 уч.г. + Ф Группа: Р-01/2006 + Ф
Дисциплина: Консультации 🔹 🗗 Вид занятия: Электронное обучение 🔹
Преподаватель: Викторов Сергей Петрович 🔹 🗗 План часов: 0 Факт часов: 0,00 🗟
Список группы Информация
Добавить 🔒 🗣 Установить явку всем Сбросить явку всем Заполнить
N Студент Явка Оценка Примечание
1 Агапов Алексей Романович 🗹 5
2 Хатмуллин Альфир Флюрович
3 Нуретдинов Ильгиз Камильевич

Рисунок 21. Документ "Дополнительное занятия", созданный на основе выгрузки из веб-кабинета

### Заключение

Дистанционное обучение является неотъемлемой частью современного процесса получения образования и с каждым днем становится все более востребованным за счет наибольшей эффективности при меньших трудозатратах. Организация данного процесса с помощью программных продуктов "1С:Колледж ПРОФ", "1С:Электронное обучение. Корпоративный университет" и "1С:Электронное обучение. Веб-кабинет преподавателя и студента" позволяет быстро внедрить данную систему в образовательное учреждение и успешно работать.

#### Консультационные услуги по работе с продуктом:

E-mail: welcome@ruresh.ru

web: http://www.ruresh.ru

телефон: 8 (800) 551 00 24