

30-31 января 2018 г.

XVIII международная научно-практическая конференция

НОВЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В  
ОБРАЗОВАНИИ

# Новые функциональные возможности «1С:Управление учебным центром»

Вдовин И.Г., руководитель разработки  
компании «Онлайн» г.Уфа





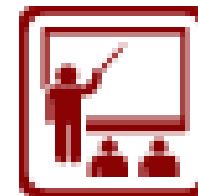
# Назначение программы

- Программный продукт «1С:Управление учебным центром» представляет собой комплексное решение задач управления, поддержки бизнес-процессов, учетных функций учебных центров любого профиля, вида финансирования и отраслевой направленности.
- Также оно может быть применено для автоматизации работы бизнес-тренеров, центров повышения квалификации и переподготовки, центров корпоративного обучения и дополнительного образования.
- Реализована возможность многофирменного учета, учета работы филиалов.
- Решение позволяет автоматизировать и организовать разделение доступа следующих сотрудников:
  - Руководитель
  - Менеджер по планированию
  - Менеджер по набору
  - Менеджер по обучению
  - Кассир
  - Преподаватель





# Функциональные возможности



## • Планирование учебного процесса

- Описание имеющихся курсов, составление расписания курсов и занятий
- Обеспечение учебного процесса методическими и прочими материалами
- Контроль ресурсов
- Поддержка цепочек курсов, постоянно идущих курсов и курсов по мере комплектования групп
- Поддержка форм обучения и смешанного обучения
- Планирование нагрузки преподавателей
- Управление ценами и анализ эффективности маркетинга

## • Проведение набора слушателей

- Планирование и учет взаимодействия с физическими лицами и контрагентами (электронная почта, телефонные звонки, смс, встречи)
- Работа с физическими (в том числе и с несовершеннолетними) и юридическими лицами
- Регистрация и анализ заявок, контроль поступления оплаты и взаиморасчетов
- Продажа курсов целиком, абонементов, разовых и пробных занятий
- Подготовка договоров, документов (счета, акты, согласия на обработку данных)
- Поддержка расчета фактической стоимости в зависимости от посещения

- Подключение торгового оборудования
- Печать и выдача свидетельств для ЦСО «1С»

## • Управление движением контингента

- Зачисление, отчисление, перевод, выпуск, продление обучения
- Анализ движения контингента
- Печать и выдача свидетельств
- Учет срока действия свидетельства об обучении

## • Учет учебного процесса

### • Настройка конфигурации:

- Параметрическая
- Подключение внешних печатных форм
- Настройка макетов
- Дополнительные реквизиты и свойства
- Заметки и напоминания
- Подключение к объектам конфигурации и хранение файлов
- Открытый код
- Дата запрета редактирования
- Загрузка информации из таблиц

## • Администрирование



- 
- The screenshot displays the 1C:Enterprise 8.3 interface. The main window is titled "Введение в конфигурирование в системе 1С:Предприятие 8.3. Основные объек..." (Introduction to configuration in the 1C:Enterprise 8.3 system. Main objects...). It features a navigation bar with icons for "Главное" (Main), "Планирование" (Planning), "Набор" (Enrollment), "Контингент" (Contingent), "Обучение" (Education), "Настройка" (Settings), and "Администрирование" (Administration). The main content area includes a header with "Основное" (Main), "Мои заметки" (My notes), and "Присоединенные файлы" (Attached files). Below this is a section with buttons: "Провести и закрыть" (Conduct and close), "Записать" (Record), "Провести" (Conduct), "Архив" (Archive), "Печать" (Print), and "Еще" (More). The form contains several input fields: "Номер:" (000000002), "от:" (18.10.2015 19:14:43), "Организация:" (Центр дополнительного образования), "Закрыт:" (unchecked), "Курс:" (Введение в конфигурирование в системе 1С:Предприятие 8), "Вид курса:" (По расписанию), "По мере комплектования", "Постоянный", "Дата начала:" (11.11.2015), "Дата окончания:" (16.11.2015), "Форма обучения:" (Очная), "Набор в группу:" (О-1), "Группа комплектована:" (unchecked), "Основной преподаватель:" (Юрлашов Семен Петрович), "Основная территория:" (Центральный офис), and "Основная аудитория:" (Комната №304). A status bar at the bottom shows "Текущие вызовы: 0" and "Накопленные вызовы: 206".
- A smaller window titled "Заявка на курс 000000019 от 02.04.2017 23:43:31" (Course request 000000019 from 02.04.2017 23:43:31) is overlaid on the main window. It has a similar navigation bar and header. The form includes fields for "Номер:" (000000019), "от:" (02.04.2017 23:43:31), "Организация:" (Центр дополнительного образования), "Заявка от юридического лица:" (unchecked), "Курс:" (Комплексный курс по программированию на платформе 1С:Пр), "Форма обучения:" (Очная), "Дисциплина:" (Комплексный курс по программированию на платформе 1С:Пр), "Тип цен:" (Основная цена, Цена на момент заявки: 25 000,00, Надо гостиниц: 0), "Слушатель:" (ФИО слушателя: Самойлов Антон Александров, Мобильный телефон: +7 (927) 4569632, Электронная почта: ghh@yts.ru, Пол: Мужской), "Договор:" (Самойлов Антон Александров (Группа К-10) по курсу: Кон), "Канал рекламного воздействия:" (Источник информации), "Отменена:" (unchecked), "Автор:" (Администратор), "Ответственный:" (Администратор), and "Комментарий:" (Проведен). The status bar at the bottom shows "Текущие вызовы: 0" and "Накопленные вызовы: 263".



# Виды курсов по расписанию

- Виды курсов:

1C:Управление учебным центром... (1С:Предприятие) | Администратор

Главное | Планирование | Набор | Контингент | Обучение | Настройки

Введение в конфигурирование в системе 1С:Предприятие 8.3. Основ...

Основное | Мои заметки | Присоединенные файлы

Провести и закрыть | Записать | Провести | Печать

Номер: 000000002 от: 03.10.2015 19:14:43 Организация: Центр доп. Закр.: ☐

Курс: Введение в конфигурирование в системе 1С: Вид курса: По расписанию По мере комплектования Постоянный

Набор в группу: O-1 Группа скомплектована: ☐ Основной преподаватель: Юрлашов

Начало обеденного перерыва: ::

План

Максимальное количество слушателей: 10 Выручка: 80 000,00

Автор: Администратор Ответственный: Администратор

Комментарий: Проведен

Текущие вызовы: 0 Накопленные вызовы: 313

- По расписанию: для курса задаются конкретные даты начала и окончания. При необходимости они могут быть отредактированы.

- По мере комплектования: работа с таким курсом происходит в два этапа:

- Объявляется набор в группу, происходит прием заявок

- В документе «Расписание курса» устанавливается флаг «Группа скомплектована» и становятся доступными реквизиты для задания начала и окончания курса и планирования занятий

- Постоянный: курс идет постоянно, например это кружок по определенным дням недели. В документе «Расписание курса» задается «сетка расписания» для учебной группы

1C:Управление учебным центром... (1С:Предприятие) | Администратор

Главное | Планирование | Набор | Контингент | Обучение | Настройки

Введение в конфигурирование в системе 1С:Предприятие 8.3. Основ...

Основное | Мои заметки | Присоединенные файлы

Провести и закрыть | Записать | Провести | Печать

Номер: 000000002 от: 03.10.2015 19:14:43 Организация: Центр доп. Закр.: ☐

Курс: Введение в конфигурирование в системе 1С: Вид курса: По расписанию По мере комплектования Постоянный

Набор в группу: O-1 Основной преподаватель: Юрлашов Семен Петрович

Начало обеденного перерыва: ::

План

Максимальное количество слушателей: 10 Выручка: 80 000,00

Сетка расписания (задается в учебной группе)

| N | День недели | Начало   | Оконча... |
|---|-------------|----------|-----------|
| 1 | Среда       | 18:20:00 | 19:50:00  |
| 2 | Пятница     | 16:40:00 | 18:10:00  |

Автор: Администратор Ответственный: Администратор

Комментарий: Проведен

Текущие вызовы: 0 Накопленные вызовы: 312



# Подача заявки клиентом

- Реализована отдельная роль «Клиент»
- При входе пользователя с этой ролью запускается обработка «Мастер записи на курс»
- Слушатель видит список курсов, на которые есть запись, может посмотреть подробную информацию по каждому курсу
- После выбора курса и нажатия на кнопку «Записаться на курс» слушателю предлагается ввести информацию о себе
- При нажатии на кнопку «Отправить заявку» будет создан документ «Заявка на курс»

1C:Управление учебным центром, редакция 1.0 / Клиент (1С:Предприятие)

### Мастер записи на курс

Здравствуйте! Спасибо за то, что выбрали наш учебный центр. Найдите в списке интересующий вас курс, установите на него курсор и нажмите кнопку «Записаться на курс»!

Поиск (Ctrl+F) [x] [Q] [Еще]

| Начало     | Оконча...  | Курс                             |
|------------|------------|----------------------------------|
| 16.11.2015 | 18.11.2... | Конфигурирование в системе «...  |
| 02.11.2015 | 17.11.2... | Комплексный курс по програм...   |
| 09.08.2017 | 11.08.2... | Подготовка водителей АТС осу...  |
| 16.11.2015 | 18.11.2... | Конфигурирование в системе "...  |
| 16.11.2015 | 21.11.2... | Введение в конфигурирование ...  |
| 11.11.2015 | 16.11.2... | Введение в конфигурирование ...  |
| 15.01.2018 | 17.01.2... | Подготовка водителей АТС осу...  |
| 22.01.2018 | 05.02.2... | Подготовка водителей категори... |

Записаться на курс

Инфо по курсу:

Введение в конфигурирование в системе 1С:Предприятие 8.3. Основные объекты  
С 16.11.2015 0:00:00 по 21.11.2015 0:00:00

Цели:  
Приобретаемые знания и умения:  
Требования к начальной подготовке слушателей:  
Цена 8 000 RUB

1... (1С:Предприятие)

### Мастер записи на курс

Выбранный курс: Введение в конфигурирование в системе 1С:Предприятие 8.3. Осу...

О себе сообщаю следующее:

Фамилия, имя, отчество: [input type="text"]

Пол: [Мужской] [Женский]

Мобильный телефон: [input type="text"]

Электронная почта: [input type="text"]

[Отправить заявку] [Назад] [Я передумал, закрыть]

[Еще]



# История слушателя

- В справочнике «Физические лица» появились возможности:
- Просмотреть историю приказов по данному слушателю: Движение слушателей
- Посмотреть историю подачи заявок слушателем на различные курсы: Потенциальные слушатели

Платонов Максим Алексеевич (Физическое лицо) (1С:Предприятие)

[Основное](#) [Взаимодействия](#) [Выдача свидетельств](#) [Движение слушателей](#) [Мои заметки](#) [Потенциальные слушатели](#) [Присоединенные файлы](#) [Удостоверения личности](#)

Движение слушателей

Поиск (Ctrl+F) x [Поиск] [Еще] [?]

| Период        | Регистратор      | Номер ... | Слушатель        | Дисциплина       | Организация      | Статус слушат... | Курс             | Группа слушат... |
|---------------|------------------|-----------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 01.11.2015... | Зачисление на... | 9         | Платонов Макс... | Комплексный к... | Центр дополни... | Учится           | Комплексный к... | Группа К-10      |

Платонов Максим Алексеевич (Физическое лицо) (1С:Предприятие)

[Основное](#) [Взаимодействия](#) [Выдача свидетельств](#) [Движение слушателей](#) [Мои заметки](#) [Потенциальные слушатели](#) [Присоединенные файлы](#) [Удостоверения личности](#)

Заявки: Потенциальные слушатели

Поиск (Ctrl+F) x [Поиск] [Еще] [?]

| Организация                       | Курс                               | Контрагент                | Заявка                                          |
|-----------------------------------|------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------------------|
| Центр дополнительного образования | Комплексный курс по программиро... | Платонов Алексей Петрович | Заявка на курс 000000014 от 26.10.2015 16:29:30 |
|                                   | Комплексный курс по программиро... |                           |                                                 |



# Печатные формы «Справка об обучении»

- В документах:
- Зачисление на курс
- Отчисление с курса

1С:Управление учебным центром, редакци... (1С:Предприятие)

Главное Планирование Набор Контингент

Печать документа

Печать Копий: 1

**ООО "Центр дополнительного образования"**

450000, Башкортостан Респ, Уфа г, Батырская ул, дом № 15  
+7 (347) 2342354

Исх. № 000000003/1 от 01.02.2017

**Справка об обучении**

Настоящая справка подтверждает, что Тунцов Михаил Юрьевич, был зачислен к обучению с 16.11.2015 на курс "Конфигурирование в системе «1С:Предприятие 8». Решение расчетных задач" продолжительностью объемом 20 ч.

За время обучения на курсе Тунцов Михаил Юрьевич освоил и отчислен в связи с невыполнением учебного плана и условий договора.

Текущие вызовы: 0 Накопленные вызовы: 528

1С:Управление учебным центром, редакци... (1С:Предприятие)

Главное Планирование Набор Контингент Обучение Настройка

Печать документа

Печать Копий: 1

Исх. № 000000007/1 от 04.08.2017

**Справка об обучении**

Настоящая справка дана Аабасову Алексину Алексеевичу, о том, что он действительно зачислен на курс "Комплексный курс по программированию на платформе "1С:Предприятие 8.3".

Продолжительность обучения на курсе составляет 3 недели, объем учебной нагрузки – 80 ч.

Текущие вызовы: 0 Накопленные вызовы: 484



# Цепочки курсов

- Механизм предназначен для выстраивания последовательности взаимодополняющих курсов

Введение в конфигурирование в системе 1С:Предприятие 8.3. Основные объекты

Основное Темы Мои заметки Присоединенные файлы

Записать и закрыть Записать

Код: 000000005 Префикс: Группа дисциплин: Курсы для программистов

Наименование: Введение в конфигурирование в системе 1С:Предприятие 8.3. Основные объекты

Полное наименование:  
Введение в конфигурирование в системе 1С:Предприятие 8.3. Основные объекты

Параметры обучения Описание Методическое обеспечение Значения по умолчанию

Присваиваемая квалификация (если есть):

Вид выдаваемого документа:

Вид обучения:

Комплексный: ☐ Следующий курс: Конфигурирование в системе «1С:Предприятие 8». Решение операти...

Время обучения

1С:Управление учебным центром, редакция 1.0 / Администратор (1С:Предприятие)

Главное Планирование Набор Контингент Обучение Настройка Администрирование

Приглашения по цепочке курсов

Сформировать Выбрать вариант... Настройки...

Организация: ☒ Центр дополнительного образования Период отчета: ☒ 01.01.2015 - 01.04.2017

Параметры: Организация: Центр дополнительного образования  
Период отчета: 01.01.2015 - 01.04.2017

| Курс                                                                                                               | Группа слушателей | Следующий курс                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Слушатель                                                                                                          | Статус слушателя  |                                                                   |
| Введение в конфигурирование в системе 1С:Предприятие 8.3. Основные объекты с 16.11.2015 по 21.11.2015, группа Ов-1 | Ов-1              | Конфигурирование в системе «1С:Предприятие 8». Решение операти... |
| Аникиеева Алина Викторовна                                                                                         | Учится            |                                                                   |
| Алтуфьев Вениамин Сергеевич                                                                                        | Учится            |                                                                   |
| Петренко Алексей Анатольевич                                                                                       | Учится            |                                                                   |
| Романенкова Виктория Андреевна                                                                                     | Учится            |                                                                   |
| Рахимов Роберт Русланович                                                                                          | Учится            |                                                                   |
| Чоликов Виталий Сергеевич                                                                                          | Учится            |                                                                   |
| Рахимов Дамир Мунирович                                                                                            | Учится            |                                                                   |

Текущие вызовы: 0 Накопленные вызовы: 557

- В справочнике «Дисциплины» указывается следующий курс
- С помощью отчета «Приглашения по цепочке курсов» мы видим кого и на какой курс можно пригласить



# Мастер формирования свидетельств

- Позволяет сформировать документы «Свидетельство» по списку слушателей курса
- Табличная часть заполняется автоматически. Можно пометить флагом «Выписать» слушателей для которых нужно выписать документ

1C:Управле... (1C:Предприятие) | Администратор

Главное | Планирование | Набор | Контингент | Обучение

### Мастер формирования свидетельств

Организация: Центр дополнительного образования

Курс: Подготовка водителей АТС осуществляющих перевозку ОП

Статус слушателя: Учится

Выписать датой: 28.01.2018

Добавить | ↑ | ↓ | [Icon] | [Icon] | Еще ▾

| N | Выписать                 | Слушатель               | Свидетельство                          |
|---|--------------------------|-------------------------|----------------------------------------|
| 1 | <input type="checkbox"/> | Аахов Муслим Магамаевич |                                        |
| 2 | <input type="checkbox"/> | Линцин Федор Петрович   | Свидетельство 000000001 от 18.01.20... |
| 3 | <input type="checkbox"/> | Лукин Павел Федорович   |                                        |

[Icon] Выписать свидетельства | Еще ▾ | ?

Текущие вызовы: 0 | Накопленные вызовы: 582

- При нажатии на кнопку «Выписать свидетельства» будут сформированы документы, которые будут показаны в колонке «Свидетельство»



# Тематическое планирование

1.0.5

- В справочнике «Темы», подчиненном справочнику «Дисциплины» можно задать темы занятий
- В документе «Расписание курса» можно провести планирование занятий по темам
- В документе «Занятие» можно указать конкретную тему занятия

The screenshot displays the 1C software interface for lesson planning. The main window is titled 'Подготовка водителей АТС осуществляющих перевозку ОГ (базовый курс) (Дисциплина)'. It features a 'Темы' (Topics) section with a table of topics and their associated hours.

| Наименование                                                           | Занятий | Часов теории | Часов практ... |
|------------------------------------------------------------------------|---------|--------------|----------------|
| Общие требования, регулирующие перевозку опасных грузов, и роль ДО...  | 2       | 2,0          |                |
| Основные виды опасности при перевозках опасных грузов и меры по за...  | 2       | 2,0          |                |
| Классификация и общая характеристика опасных грузов.                   | 2       | 1,0          | 1,0            |
| Маркировка, знаки опасности, информационные табло и таблички оранже... | 2       | 1,0          | 1,0            |
| Требования к транспортным средствам, контейнерам и цистернам, упако... | 4       | 3,0          | 1,0            |

Below the table, there is a 'Занятие' (Lesson) window for lesson 000000083, dated 17.01.2018 at 0:00:00. It includes fields for 'Основное' (Main) and 'Мои заметки' (My notes), and buttons for 'Провести и закрыть' (Conduct and close), 'Записать' (Record), 'Провести' (Conduct), and 'Еще' (More). The lesson details include: Номер: 000000083, Дата: 17.01.2018 0:00:00, Начало занятия: 14:00:00, Организация: Центр доп..., Курс: Подготовка водителей АТС осуществляющих..., Группа: Центральная, Преподаватель: Брунов Андрей Сергеевич, Тема: Особенности мультимодальных перевозок опасных грузов, Итоговая: Цифровая шкала: 1,00, Нагрузка, ч.: 1,00, Не учитывать нагрузку: [ ].

At the bottom, there is a 'Планирование занятий' (Lesson planning) section with a table of lessons and their details.

| N | Дата       | Преподаватель           | Начало  | Территория       | Тема                               | План, ак.ч. |
|---|------------|-------------------------|---------|------------------|------------------------------------|-------------|
| 1 | 15.01.2018 | Брунов Андрей Сергеевич | 8:00:00 | Аудитория        | Общие требования, регулирующие ... | 1           |
| 2 | 15.01.2018 | Брунов Андрей           | 8:45:00 | Центральный офис | Общие требования, регулирующие ... | 1           |

The interface also includes a 'Занятия' (Lessons) section with a table of lessons and their details, and a 'График' (Schedule) section with a table of lessons and their details.



# Электронный журнал

1.0.5

- Обработка «Журнал» позволяет преподавателю контролировать ход обучения в привычной форме
- Каждая колонка соответствует отдельному документу «Занятие»

1C: Управление учеб... (1C: Предприятие) | Администратор

Главное | Планирование | Набор | Контингент | Обучение

Журнал

Печать

Организация: Центр дополнительного образования

Курс: Введение в конфигурирование в системе 1C: Предприятие 8

Группа: Ов-1 | Период просмотра: 16.11.2015 - 21.11.2015

| № | Слушатель                      |          |          |          |
|---|--------------------------------|----------|----------|----------|
|   |                                | 16 19:00 | 17 19:00 | 18 19:00 |
| 1 | Алтуфьев Вениамин Сергеевич    |          |          |          |
| 2 | Аникеева Алина Викторовна      |          | 4        |          |
| 3 | Петренко Алексей Анатольевич   |          |          |          |
| 4 | Рахимов Дамир Мунирович        | 5        |          | Н6       |
| 5 | Рахимов Роберт Рустамович      |          | Н6       |          |
| 6 | Романенкова Виктория Андреевна |          |          |          |
| 7 | Чопиков Виталий Сергеевич      |          |          |          |

Текущие вызовы: 2 | Накопленные вызовы: 784



## Интеграция с «Яндекс:касса»

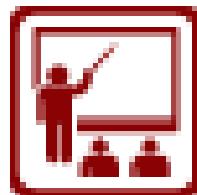




## Планы разработки

- Прочая торговля
- Рассылка информации с помощью шаблонов рассылки
- Учет затрат и анализ доходности
- Удобный механизм планирования занятий по всем курсам сразу с помощью планировщика
- Веб-сервисы для обмена с сайтами
- Учет питания
- Интеграция с другими конфигурациями «1С»





**1С:Управление учебным центром**  
**Дополнительная информация на сайте:**  
<http://solutions.1c.ru/catalog/training-center/features>



Группа ВКонтакте: [vk.com/1c\\_uuc](https://vk.com/1c_uuc)

Компания «Онлайн» г.Уфа

[uuc@online-ufa.ru](mailto:uuc@online-ufa.ru)