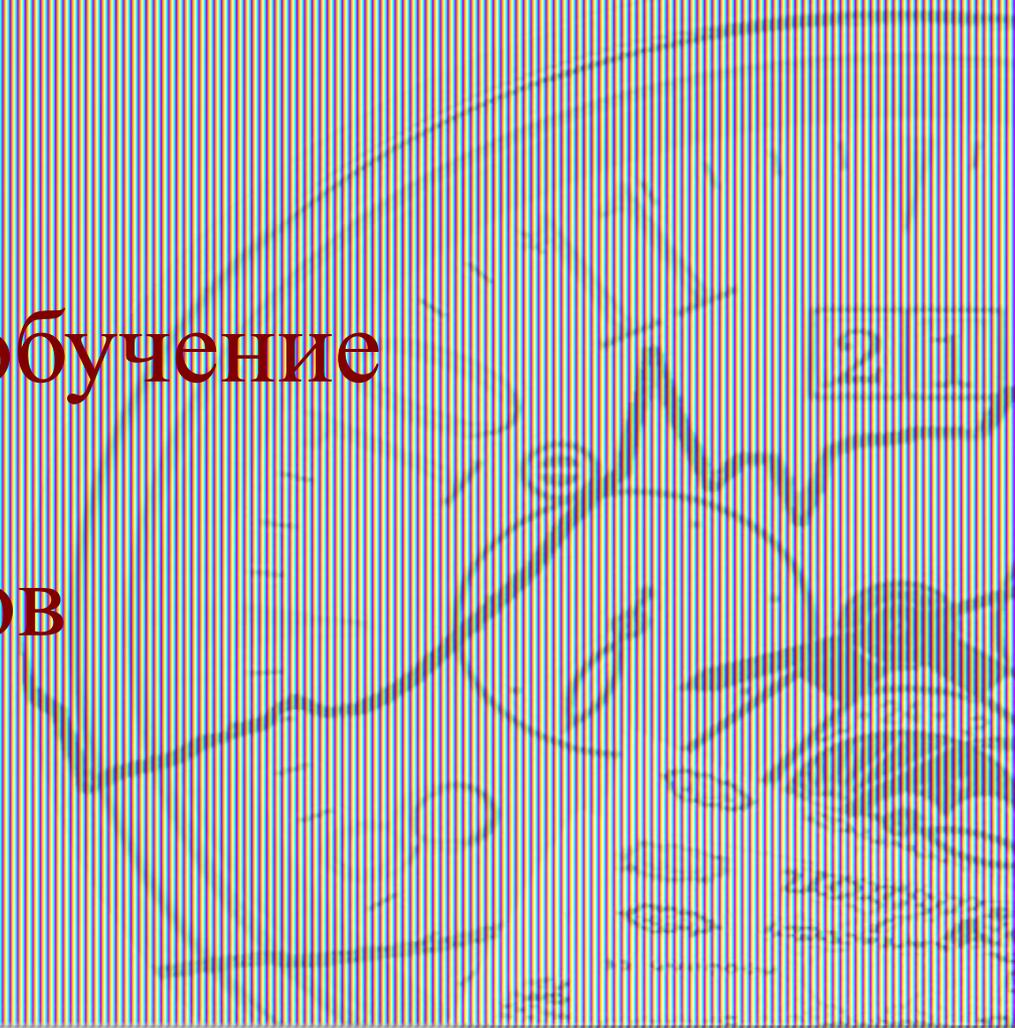


КОМПЛЕКСНЫЙ ПОДХОД  
К РЕШЕНИЮ ЗАДАЧ ПРЕД

**1С:Электронное обучение**

**Конструктор курсов**





## 1С:Электронное обучение Конструктор курсов

Программный продукт  
«1С:Электронное обучение. Конструктор курсов»  
предназначен для решения следующих задач:

- Разработка электронных учебных курсов;
- Проведение обучения с помощью электронных учебных курсов на индивидуальном компьютере, а для версии ПРОФ - в локальной сети или через Интернет;
- Осуществление контроля и анализа результатов обучения;
- Адаптация под специфику работы компании тиражных учебных курсов, в том числе из библиотеки курсов "1С:Электронное обучение".





# 1С:Электронное обучение Конструктор курсов

## Задачи, которые можно решить с использованием 1С:Электронное обучение. Конструктор курсов

### Задачи организаций



- Контроль уровня знаний кандидатов на вакансии;
- Быстрая адаптация новых сотрудников;
- Обучение сотрудников новым продуктам, стандартам и технологиям работы;
- Интеграция системы обучения с системами автоматизации учетных и управленческих процессов;
- Повышение эффективности и скорости обучения за счет использования информационных технологий и снижения издержек на обучение;
- Структурирование и поддержание в актуальном состоянии знаний, накопленных в организации;
- Проведение электронных, в т.ч. дистанционных, тестирований и анализ их результатов;

### Задачи учебных заведений



- Расширение аудитории за счет организации электронного (дистанционного) обучения;
- Гибкая регуляция стоимости обучения выбором соотношения дистанционного и очного обучения;
- Организация коллективной разработки учебных материалов;



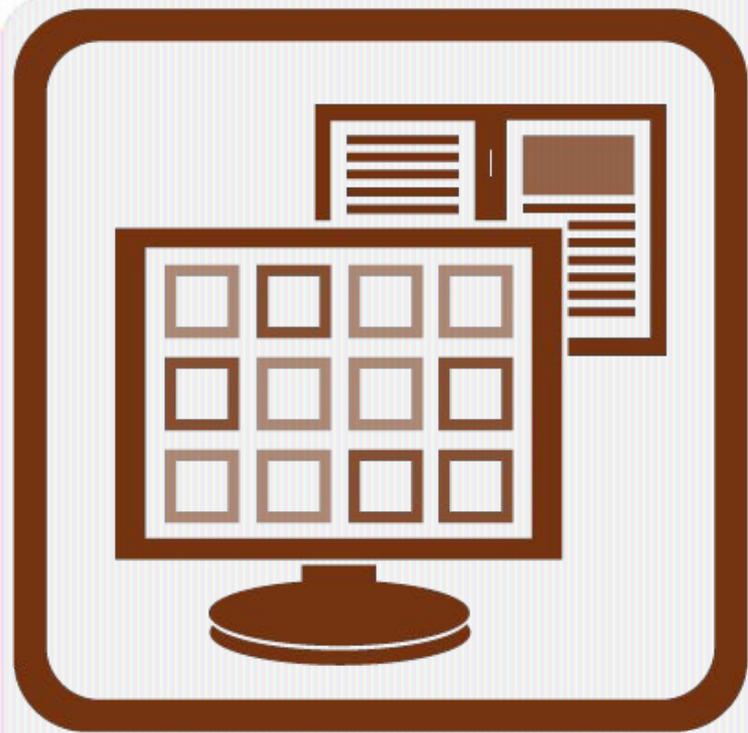
## На платформе **1С:Предприятие 8.2**

### Основные преимущества платформы:

- ✓ Возможность организации обучения на отдельном компьютере, в локальной сети или через Интернет с использованием стандартных веб-браузеров;
- ✓ Работа по низкоскоростным каналам связи;
- ✓ Интегративность с другими ИС и СУБД (Oracle, Microsoft и др.);
- ✓ Работа с Windows и Linux;
- ✓ Масштабируемость без необходимости доработки ПО;
- ✓ Вариативность создаваемых отчетов;
- ✓ Преимущество других платформ 1С:Предприятие 8;
- ✓ Большое количество специалистов по продуктам Фирмы «1С»;
- ✓ Другие: <http://v8.1c.ru/overview/Platform.htm>



# 1С:Электронное обучение Конструктор курсов



**Основные  
функциональные  
ВОЗМОЖНОСТИ**

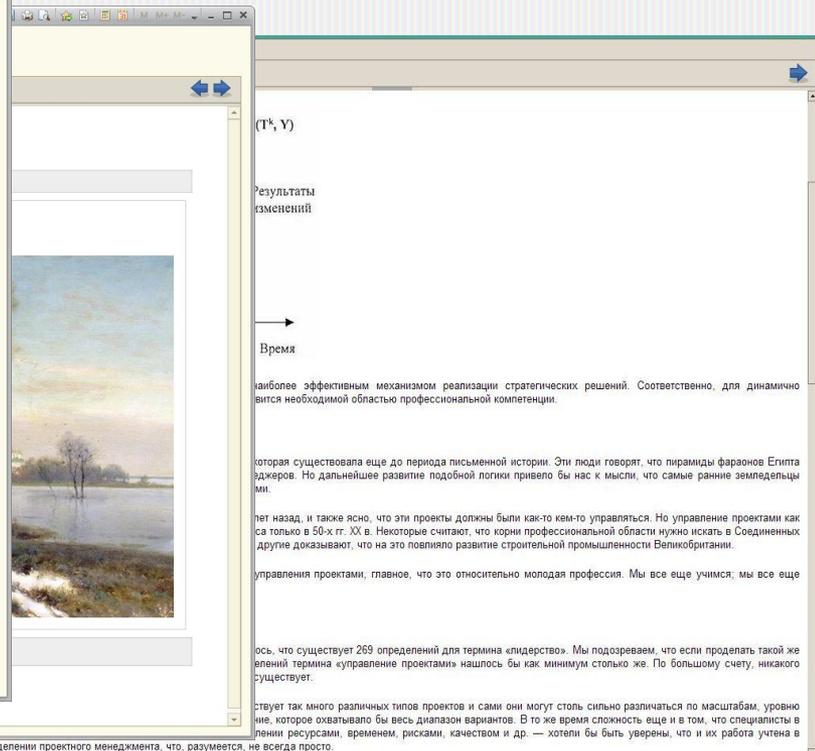
# Создание учебных материалов

## Создание собственных электронных учебных материалов

курсо

тестов

отдельных страниц





# Создание учебных материалов

Для создания электронных учебных материалов  
можно использовать:

«мастера» создания курсов и  
тестов

рабочий стол разработчика\*

The image shows two overlapping windows from a software application. The top window is titled 'Электронный курс (создание)' and features a 'Наименование:' field, a 'Содержание' section with 'Создать' and 'Добавить из ранее созданных' buttons, and a table with columns 'Наименование', 'Тип объекта', and 'Но...'. The bottom window is titled 'Тест (создание)' and includes a 'Наименование:' field, a 'Характеристики' section with input fields for 'Время выполнения', 'Количество вопросов', and 'Количество попыток', a 'Представление' section with checkboxes for 'Перемешивать элементы', 'Показывать навигацию', and 'Переходить вперед автоматически', and a 'Вопросы' section with 'Создать' and 'Добавить из ранее созданных' buttons.

The image shows a 'Рабочий стол разработчика' window with a menu bar and a toolbar. It contains two tables. The first table lists 'Электронные ресурсы' with columns for 'Наименование' and 'Дата изменения'. The second table lists 'Шаблоны оформления' with columns for 'Наименование' and 'Тип'.

Наименование	Дата изменения
Тесты	
Электронные курсы	
ИС.ПрофКейс	10.08.2009 12:29:51
ИС.Технология ТОП	03.12.2009 12:16:14
Технология быстрого результата	03.08.2009 10:09:31

Наименование	Тип
Библиотека	Null
Библиотека машиностроительного предприятия	Null
Глоссарий	Null
Кейсы	Null
Модель управления компанией	Null
0 проекте	Страница
Отраслевые наработки для машиностроительного пре...	Null
Сценарии работ	Null
ТСКП	Null

рекомендуется для «продвинутых»  
пользователей



# Создание учебных материалов

При создании электронных учебных материалов  
можно использовать:

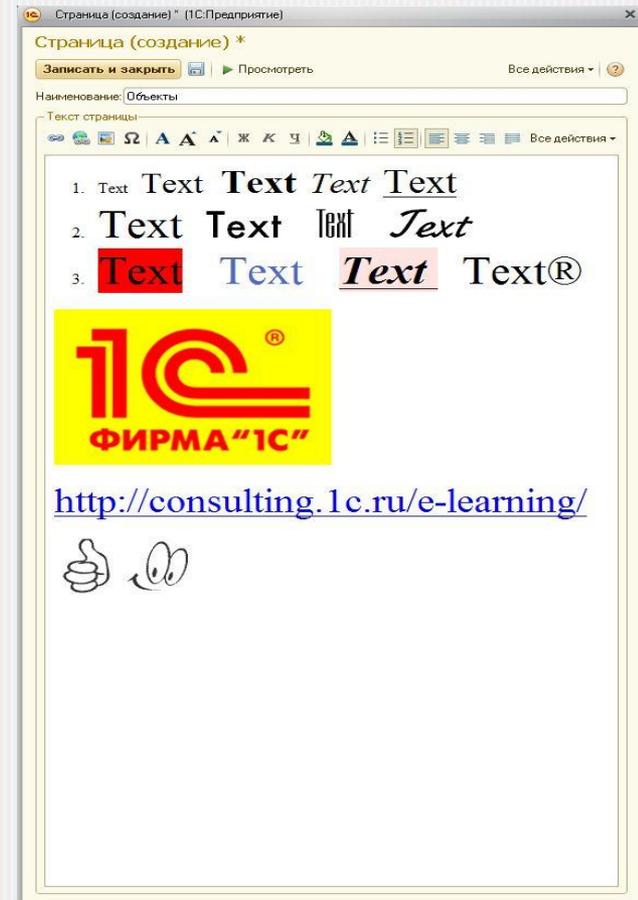
**Тексты**  
использовать готовые или вводить с клавиатуры  
с возможностью редактирования

**Графику**

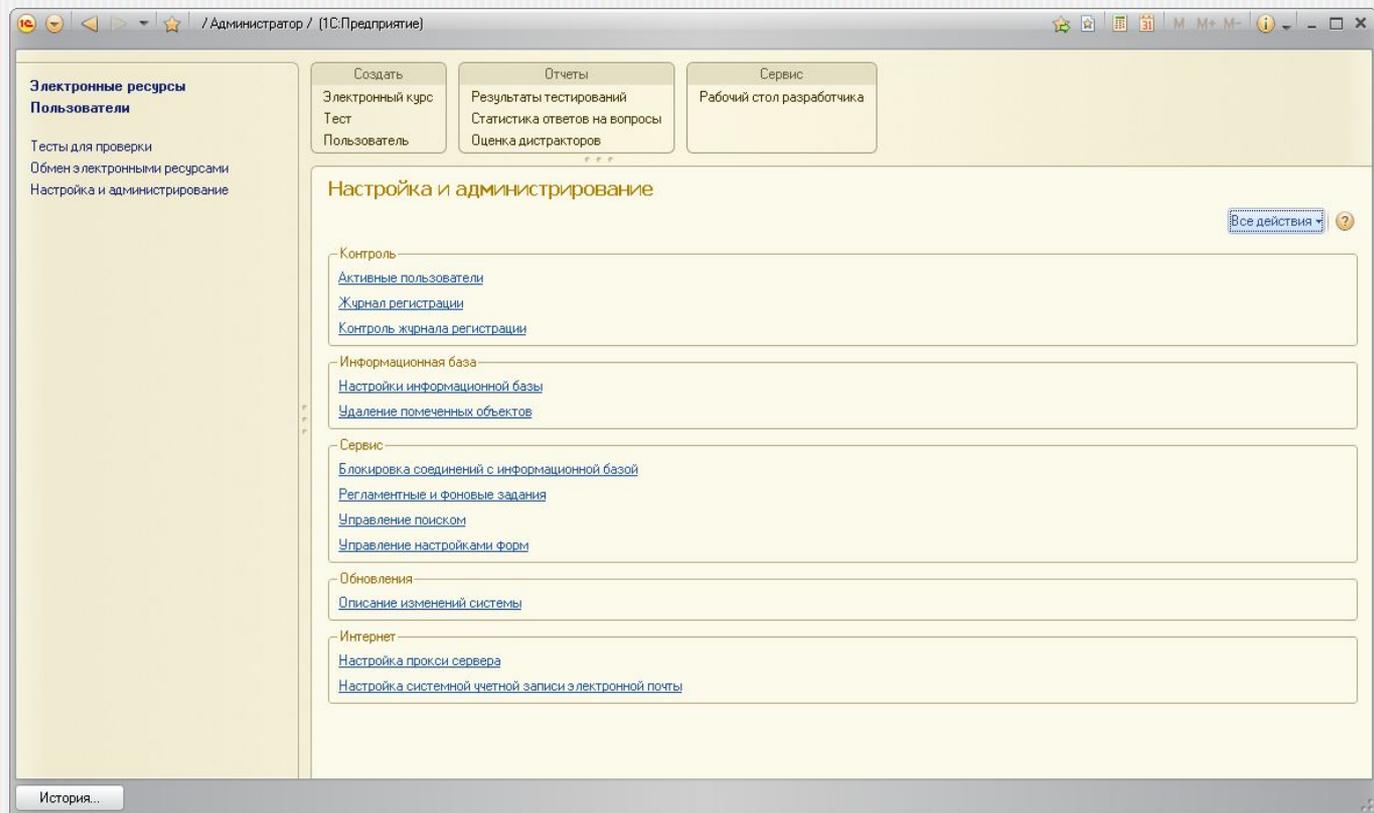
**Ссылки**

**Объекты ActiveX**

**Мультимедиа файлы**



## Назначение пользователям ролей и прав доступа по каждой из них

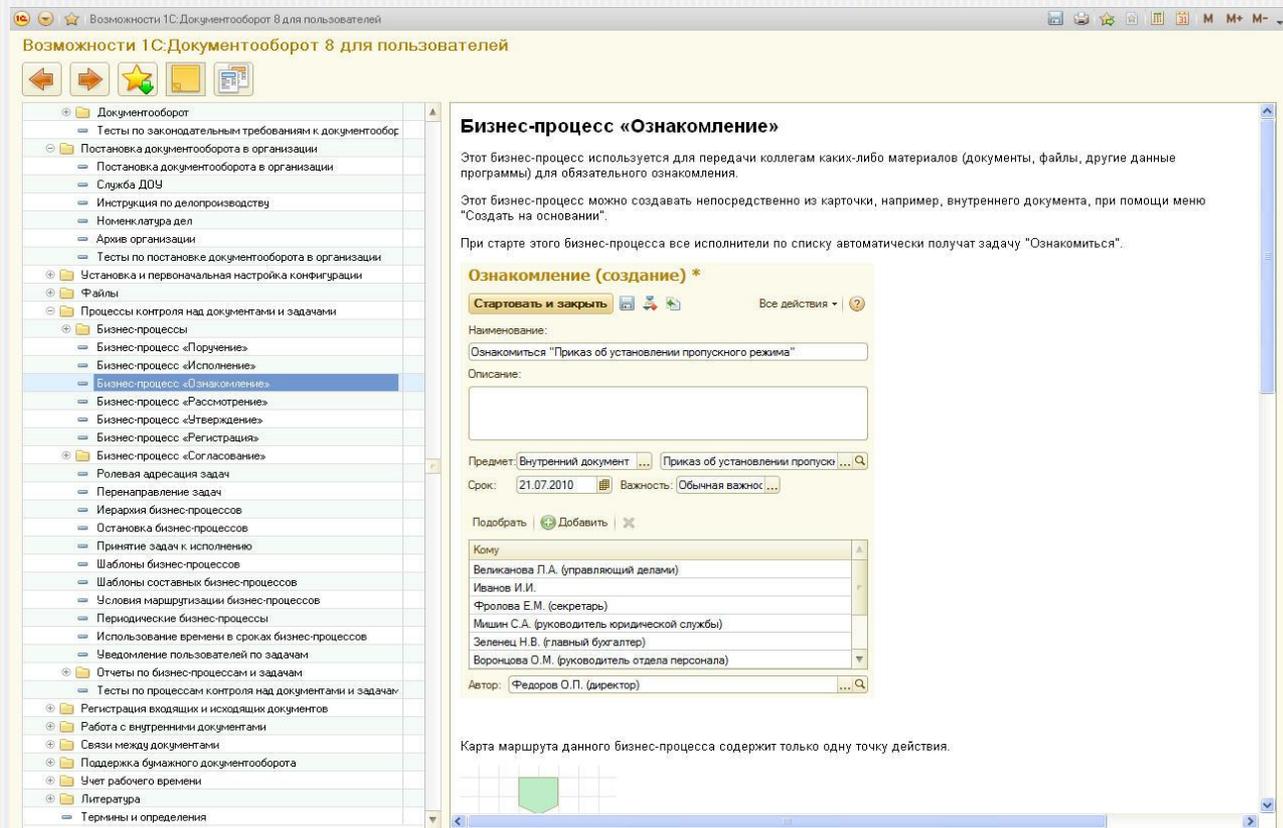


The screenshot shows a web application interface for user management. The browser address bar indicates the user is logged in as 'Администратор / (ПСПредприятие)'. The interface is divided into several sections:

- Электронные ресурсы Пользователи:** Тесты для проверки, Обмен электронными ресурсами, Настройка и администрирование.
- Создать:** Электронный курс, Тест, Пользователь.
- Отчеты:** Результаты тестирований, Статистика ответов на вопросы, Оценка дистракторов.
- Сервис:** Рабочий стол разработчика.
- Настройка и администрирование:** This section contains several sub-sections:
  - Контроль:** [Активные пользователи](#), [Журнал регистрации](#), [Контроль журнала регистрации](#).
  - Информационная база:** [Настройки информационной базы](#), [Удаление помеченных объектов](#).
  - Сервис:** [Блокировка соединений с информационной базой](#), [Регламентные и фоновые задания](#), [Управление поиском](#), [Управление настройками форм](#).
  - Обновления:** [Описание изменений системы](#).
  - Интернет:** [Настройка прокси сервера](#), [Настройка системной четной записи электронной почты](#).

At the bottom left, there is a button labeled 'История...'. At the top right of the main content area, there is a dropdown menu labeled 'Все действия' with a question mark icon.

## На персональном компьютере, в локальной сети и через Интернет



**Возможности 1С:Документооборот 8 для пользователей**

**Бизнес-процесс «Ознакомление»**

Этот бизнес-процесс используется для передачи коллегам каких-либо материалов (документы, файлы, другие данные программы) для обязательного ознакомления.

Этот бизнес-процесс можно создавать непосредственно из карточки, например, внутреннего документа, при помощи меню "Создать на основании".

При старте этого бизнес-процесса все исполнители по списку автоматически получают задачу "Ознакомиться".

**Ознакомление (создание) \***

**Стартовать и закрыть** Все действия ?

Наименование:  
Ознакомиться "Приказ об установлении пропускного режима"

Описание:

Предмет: Внутренний документ ... Приказ об установлении пропуска ...

Срок: 21.07.2010 Важность: Обычная важнос ...

Подобрать + Добавить X

Кому
Великанова П.А. (управляющий делами)
Иванов И.И.
Фролова Е.М. (секретарь)
Мишин С.А. (руководитель юридической службы)
Зеленец Н.В. (главный бухгалтер)
Воронцова О.М. (руководитель отдела персонала)

Автор: Федоров О.П. (директор)

Карта маршрута данного бизнес-процесса содержит только одну точку действия.

## На персональном компьютере, в локальной сети и через Интернет

Продажи в торговом зале / Администратор / (1С:Предприятие)

Элементы: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24

Для приветствия посетителя профессиональный продавец использует следующие фразы:

- Здравствуйте!
- Приветствую Вас!
- Здравствуйте!
- Добрый день!

**Подтвердить ответ**

---

Продажи в торговом зале / Администратор / (1С:Предприятие)

Элементы: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24

На выбор компонентов ответа на негативное высказывание покупателя в первую очередь влияет:

- настроение продавца
- тип высказывания посетителя
- ассортимент магазина
- скидки, которые действуют в магазине

**Подтвердить ответ**



# Контроль знаний

## Анализ результатов тестирования

## Настройка и формирование отчетов по результатам обучения

The screenshot displays a multi-window application interface for test results analysis. The main window, titled "Результаты тестирования", shows a tree view on the left with categories like "Период", "Пользователь", "Электронный ресурс", "Тип", and "Попытка завершена". The right pane shows a "Статистика ответов на вопросы" report for the "Основной" variant.

Вопрос	Всего ответили	Правильно ответили	Неправильно ответили	Процент верных	Процент неверных	Коэффициент решаемости
<b>Демонстрационные материалы</b>						
Многие из многих	2	1	1	50	50	0,50
Один из многих	1	1	0	100	0	1,00
Один из многих (два верных ответа)	1	1	0	100	0	1,00
По шаблону	1	1	0	100	0	1,00
По шаблону (с группами без задания)	1	1	0	100	0	1,00
Последовательность	1	0	1	0	100	0
Соответствие (варианты с картинками)	1	0	1	0	100	0
<b>Продажи в торговом зале</b>						
<b>Тесты</b>						
Подготовка						
Вопрос 1. Подготовка	1	0	1	0	100	0
Вопрос 10. Подготовка	1	0	1	0	100	0
Вопрос 15. Подготовка	1	0	1	0	100	0
Вопрос 2. Подготовка	2	2	0	100	0	1,00
Вопрос 3. Подготовка	1	0	1	0	100	0
Вопрос 4. Подготовка	1	0	1	0	100	0
Вопрос 6. Подготовка	1	0	1	0	100	0
Вопрос 7. Подготовка	2	0	2	0	100	0
Вопрос 8. Подготовка	1	0	1	0	100	0
<b>Упражнения</b>						
1. Подготовка						
Настройка успешного продавца	1	1	0	100	0	1,00
Тест с вопросами, которые проверяет преподаватель						
Открыты вопрос	3	1	2	33	67	0,33
С вариантами с проверкой	3	1	2	33	67	0,33



# Управление знаниями

## Формирование сводов знаний и управление знаниями

1С:ПрофКейс - 1С:Предприятие 8. Корпоративный университет, редакция 2.0 / Администратор / (1С:Предприятие)

1С:ПрофКейс

	Методика	Шаблоны	Процедура	Примеры	Презентация
<b>1. Общие (WP3000)</b>					
Работа с требованиями	<a href="#">ТЕСТИРОВАНИЕ РАБОТА С ТРЕБОВАНИЯМИ (WP3001-M)</a>				
Распределенная разработка	<a href="#">РАСПРЕДЕЛЕННАЯ РАЗРАБОТКА (WP3002-M)</a>				
Создания репозитария конфигураций			<a href="#">ПРОЦЕДУРА СОЗДАНИЯ РЕПОЗИТАРИЯ КОНФИГУРАЦИИ (WP3003-P)</a>		
<b>2. Кодирование (WP3100)</b>					
Общие требования к построению объектов метаданных и написанию кода	<a href="#">ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ПОСТРОЕНИЮ ОБЪЕКТОВ МЕТАДАНЫХ И НАПИСАНИЮ КОДА (WP3101-M)</a>				
Идентификация продукции (8.0)	<a href="#">ЗАПИСИ ПО ИДЕНТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ (WP3102-T)</a> <a href="#">ИДЕНТИФИКАЦИЯ И ПРОСЛЕЖИВАЕМОСТЬ (WP3102-M)</a>		<a href="#">ПРОЦЕДУРА ИДЕНТИФИКАЦИИ (WP3102-P)</a>	<a href="#">ПРОЦЕДУРА РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ (WP3102-E)</a>	
<b>3. Тестирование (WP3200)</b>					
Проведение тестовых испытаний	<a href="#">МЕТОДИКИ ТЕСТИРОВАНИЯ (1С:ПРЕДПРИЯТИЕ 7.7) (WP3201-M)</a>	<a href="#">БЛАНК ПРОТОКОЛА ПРОВЕДЕНИЯ ТЕСТОВЫХ ИСПЫТАНИЙ (WP3200-T)</a>	<a href="#">ПРОВЕДЕНИЕ ТЕСТОВЫХ ИСПЫТАНИЙ (1С:ПРЕДПРИЯТИЕ 7.7) (WP3201-P)</a> <a href="#">ПРОВЕДЕНИЕ ТЕСТОВЫХ ИСПЫТАНИЙ (1С:ПРЕДПРИЯТИЕ 8.0) (WP3202-P)</a>		
Проектирование и разработка тестов		<a href="#">ШАБЛОН ТЕСТОВОГО СЛУЧАЯ (WP3203-T)</a>	<a href="#">ПРОЕКТИРОВАНИЕ И РАЗРАБОТКА ТЕСТОВ (WP3203-M)</a>		

1С:ПрофКейс

- Управление фун...
- Управление качест...
- Управление взаим...
- Управление персон...
- Управление времен...
- Управление бюдж...
- Управление бю...
- Управление проектами
  - Введение
  - Карта
  - Управление интегр...
  - Управление содерж...
  - Управление сроками
  - Управление стоимо...
  - Управление контра...
  - Управление трудов...
  - Управление комму...
  - Управление риска...
  - Управление взаим...
- Производственные про...
  - Введение
  - Карта
  - Определение требо...
  - Проектирование
  - Разработка
  - Документирование
  - Ввод в эксплуатацию
  - Обслуживание
  - Консультационная р...
  - Обучение
  - Обеспечение инфор...
- Событные процессы
- Прикладные области, и...
- Сценарии работ