



ФГБОУ ВО «ВЯТСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ  
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ»

# Подготовка к использованию информационных технологий для развития сельских территорий

**Дьячков Валерий Павлович**, к.п.н., доцент кафедры  
«Информационных технологий и статистики»  
экономического факультета Вятской ГСХА

**E-mail: [d-v-p53@mail.ru](mailto:d-v-p53@mail.ru) Тел: 89628976298**

**Киров - 2019**

# Подготовка к использованию информационных технологий для развития сельских территорий



Постановлением Российского правительства от 31 мая 2019 г. № 696 утверждена Государственная программа «Комплексное развитие сельских территорий».

В ней указывается, что «для современного села необходимо строить и поддерживать в нормальном состоянии дороги, газопроводы, водопроводы, канализацию и, конечно, телекоммуникационные сети... подключение к интернету... привлекать на село подготовленных специалистов... приглашать на работу учащихся аграрных вузов»

# Подготовка к использованию информационных технологий для развития сельских территорий



**В аграрные вузы** нашей страны поступают в основном юноши и девушки, окончившие **сельские школы**

Они стараются **выбирать вузы**, где будут учитываться эти особенности и где они смогут приобрести знания, умения и навыки, **востребованные на их Малой Родине.**

# Подготовка к использованию информационных технологий для развития сельских территорий



Для сглаживания этого различия в нашей академии разработана целая система электронных образовательных комплексов (ЭОК), обеспечивающих одинаковую доступность к образовательной информации всем обучающимся. Студенты дневной формы обучения могут воспользоваться этими ресурсами из любого компьютерного кабинета вуза, а обучающиеся по заочной форме обучения – получают необходимую информацию для самостоятельного изучения на свои переносные запоминающие устройства флеш-карты, мобильные телефоны, смартфоны и др. устройства.

# Подготовка к использованию информационных технологий для развития сельских территорий



В рамках этого проекта мы решили проанализировать, как решается эта проблема.

**Вопросами информатизации образования** сотрудники нашей кафедры начали интересоваться **более девяти лет назад**. Мы стали приобщать своих студентов к овладению информационными технологиями путём разработки электронных образовательных комплексов по 11 дисциплинам: информатике, истории цивилизаций, социологии, философии, микро- и микроэкономике, финансовому менеджменту, типологии охотничьих угодий и др.

# Подготовка к использованию информационных технологий для развития сельских территорий



В 2010 г. мы предложили студентам, обучающимся по специальности «Финансы и кредит» разработку электронных образовательных курсов по дисциплине «Информатика». Для этого был разработан «Шаблон для создания электронных учебных курсов», на который в 2013 г. были оформлены авторские права.

# Подготовка к использованию информационных технологий для развития сельских территорий



# Подготовка к использованию информационных технологий для развития сельских территорий



Руководителями этих работ были два преподавателя: «предметник», читающий соответствующую дисциплину, отвечавший за содержательную часть ресурса, а также «информатик», обеспечивающий техническую сторону разработки этого ресурса. Апробация созданных электронных учебных курсов (ЭУК) потребовала его доработки в виде отдельного раздела – технологии работы с ЭОК.

Создание ресурсов студенты осуществляли, как научно-исследовательскую работу (НИРС), включающую шесть этапов выполнения.

# Технология создания электронных образовательных комплексов по учебной дисциплине

## Этапы создания ЭУК в рамках учебной дисциплины

1. Распределение учебного материала дисциплины по нескольким ресурсам
2. Анализ электронных образовательных ресурсов (ЭОР), размещенных в открытом доступе в сети Интернет по данной учебной дисциплине (достоинства и недостатки)
3. Подбор учебного материала для подготовки модуля «Теория»
4. Подготовка практических заданий для тренировочных упражнений и творческих самостоятельных работ по формированию профессиональных компетенций
5. Создание тестовых заданий
6. Разработка технологии обучения работе с электронным образовательным комплексом

# Подготовка к использованию информационных технологий для развития сельских территорий



Это привело к пересмотру формулировки термина ЭУК и преобразования его в электронный образовательный комплекс – ЭОК. Он стал не просто учебником или учебным пособием, а превратился в «программно-методический комплекс, обеспечивающий непрерывность и полноту дидактического цикла процесса обучения», включающий пять модулей обучения: теорию, практику, самостоятельные работы, тесты и технологию работы с этим ресурсом. Таким образом было сформулировано понятие ЭОК:

# Понятие электронного образовательного комплекса (ЭОК)

**Электронный образовательный комплекс (ЭОК)** – это обучающая программа комплексного назначения, включающая **теоретический материал (контент)**, совокупность **тренировочных упражнений**, **самостоятельных творческих работ** и **тестовых заданий**, обеспечивающих **контроль уровня овладения** знаниями, умениями, навыками и **компетенциями** по одному или нескольким вопросам учебной дисциплины, а также **технологии изучения** этого ресурса.



## Модули ЭОК

**1. Теория** – раскрывает теоретические вопросы по теме: понятия, принципы, положения и др.

**3. Самостоятельная работа** – позволяет проверить уровень готовности (**компетенции**) к выполнению конкретной работы

**5. Новая «Технология обучения»** - обучение по схеме  
(ТТ-ТР -ТТ)<sub>10</sub> - ПР<sub>3-8</sub>-СР<sub>3-8</sub> -ИТ<sub>50</sub>)

**2. Практика** – формирует практические умения и навыки выполнения действий над содержанием изучаемой темы

**4. Тесты** – обеспечивают контроль степени овладения профессиональными компетенциями (способности решать проблемы)

# Электронный образовательный комплекс по изучению программы Microsoft Office Word 2013



Microsoft Office Word  
2013

[Теория](#)

[Практика](#)

[Сам.раб.](#)

[Тесты](#)

[Технолог](#)

Вятская государственная  
сельскохозяйственная академия

Кислицына Ирина Андреевна  
Халевина Яна Константиновна  
Дьячков Валерий Павлович

Электронный образовательный  
комплекс "Прикладная офисная  
программа Microsoft Office Word  
2013"

[Тесты](#)

[Тест 1. Интерфейс](#)

## Итоговый тест по Word 2013

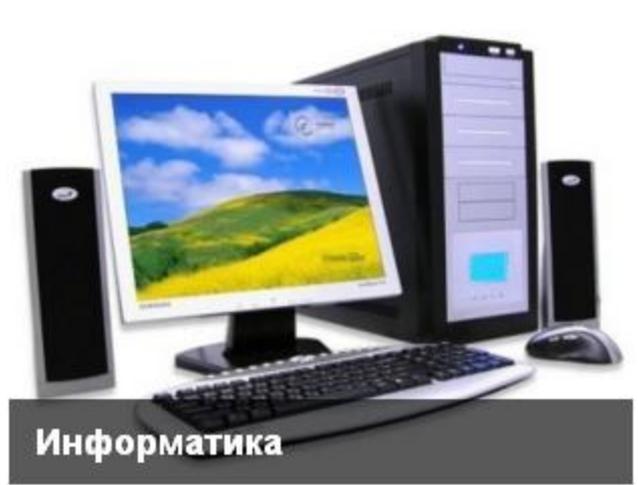
## Подготовка к использованию информационных технологий для развития сельских территорий



Дальнейшее использование этих ресурсов привело к *разработке специального сайта* по адресу: <https://www.beclever.h1n.ru>, где были размещены *тесты по девяти темам* учебной дисциплины «*Информатика*». Эти тесты студенты очной формы обучения выполняли в межсессионный период с целью подготовки к сдаче экзамена или зачёта. Оценки, полученные при такой сдаче, засчитывались, как ответы на теоретические вопросы экзамена. Если обучаемого не устраивала оценка за прохождение теста, он мог повысить её, ответив устно на экзамене на вопрос в билете по данной теме

# Be Clever

- Главная
- ЭОК
- Личный кабинет
- Тесты
- Тест 2
- Кабинет 2



## Электронные образовательные комплексы (ЭОК) - новый тип электронных образовательных ресурсов (ЭОР)

ЭОК состоит из пяти модулей: "Теории", "Практики", "Самостоятельных работ", "Тестов" и "Технологии", каждый из которых решает конкретные задачи и выполняет определённые функции:

В модуле «Теория» раскрывается содержание основных понятий и терминов, без знания которых невозможно усвоение практического учебного материала.

### Latest Articles

- Главная в теме 1
- ЭОК (в разработке)
- Главная

### Login Form

Запомнить меня

[Войти](#)

[Регистрация >](#)  
[Забыли логин?](#)  
[Забыли пароль?](#)

## Электронные образовательные комплексы (ЭОК) - новый тип электронных образовательных ресурсов (ЭОР)

Запомнить меня

**Войти**

[Регистрация >](#)  
[Забыли логин?](#)  
[Забыли пароль?](#)

ЭОК состоит из пяти модулей: "Теории", "Практики", "Самостоятельных работ", "Тестов" и "Технологии", каждый из которых решает конкретные задачи и выполняет определённые функции:

**В модуле «Теория»** раскрывается содержание основных понятий и терминов, без знания которых невозможно усвоение практического учебного материала.

**В модуле «Практика»** обучаемые должны применить теоретические знания в выполнении практических упражнений. Любое упражнение начинается с постановки задачи, т.е. что нужно сделать. Затем дается пошаговая инструкция с показом результатов их выполнения в виде скриншотов.

**В модуле «Самостоятельная работа»** обучаемые выполняют задания подобные тренировочным упражнениям в практиках, но алгоритм их решения они продумывают самостоятельно. Отличие в том, что нет подробных инструкций. Обучаемый сам разрабатывает последовательность действий от начала до конца процедуры.

**Модуль «Тесты»** включает совокупность тестовых заданий по каждой теме (реже по 2-5 темам) учебной дисциплины. На сайте размещены два типа тестов: "Тест" и "Тест 2". В первом обучаемый отвечает 50 тестовых заданий и ему выставляется оценка (диапазон от -4 до 5), во втором - 50 заданий и выставляется зачет или сдал (при правильном ответе на 36 заданий), при этом указывается сколько правильных ответов он дал.

**Модуль «Технология»** включает описание последовательности прохождения всех элементов комплекса и предоставляет обучаемому право выбора последовательности изучения учебного материала: 1) последовательно-линейный – изучается вся теория, затем выполняются все тренировочные упражнения и самостоятельные творческие задания и сдается тест; 2) последовательно-нелинейный – прохождение теории, выполнение практических и самостоятельных работ, а также сдача теста по одной и той же подтеме; 3) произвольный – в любом порядке по желанию обучаемого.

Если у обучаемого **возникают** какие-то **вопросы** по поводу работы с ЭОК, то **можно обратиться к Дьячкову Валерию Павловичу**, доценту кафедры «ИТ и статистики» ФГБОУ ВО Вятской ГСХА по

# Be Clever

## Тема 8 "Справочно-правовая система "Консультант Плюс" (СПС К+)

00:32

Вид правовой информации, НЕ представленный в системе Консультант Плюс:

- Формы документов, как официально утвержденные, так и примерные
- Эксперт-приложение
- Аналитические обзоры
- Схемы корреспонденции счетов

### Latest Articles

- [Главная в теме 1](#)
- [ЭОК \(в разработке\)](#)
- [Главная](#)

### Login Form

Здравствуйте, Дьячков Валерий Павлович, доцент Вятской ГСХА

[Выйти](#)

[Finish Quiz](#) ✓   

Вы здесь: [Главная](#) ▶ [Тест 2](#)

# Be Clever

[Главная](#) [ЭОК](#) [Личный кабинет](#) [Тесты](#) **Тест 2** [Кабинет 2](#) [рапра](#)

## Тема 8 "Справочно-правовая система "Консультант Плюс" (СПС К+)

### ★ Результат теста

<b>Набранный балл:</b>	1.00 из 50.00 (2.00%)
<b>Оценка по категориям:</b>	Uncategorised: 1 из 2 (50%)
<b>Проходной балл:</b>	36.00 (72.00%)
<b>Затраченное время:</b>	03:12

### 💬 Сообщение

К сожалению, Вы не сдали данный тест.

 [Пройти тест еще раз](#)

Вы здесь: [Главная](#) ▶ [Тест 2](#)

### Latest Articles

- [Главная в теме 1](#)
- [ЭОК \(в разработке\)](#)
- [Главная](#)

### Login Form

Здравствуйте, Дьячков Валерий Павлович, доцент Вятской ГСХА

[Выйти](#)



✉ Написать письмо

☐ Удалить ☐ Спам ☐ Переместить ☐ Ещё ☐ Вид

◀ 1 2 3 4 5 ▶ ⋅ 🚩 📎

- ✉ Входящие 2
- 📁 Новосёлов Анатолий Прокопьев...
- 📧 Отправленные
- 📄 Черновики
- 🗑️ Спам
- 🗑️ Корзина

Be Clever <webmaster@beclever.h1n.ru>

**Продвижение Instagram**



Ваш товар увидят сотни заинтересованных покупателей! Повышение спроса на услуги!

ne-business.com

**М Вебинары для учителей**



ИКТ, ФГОС и др. темы. Сертификат и запись всем участникам. Бесплатно!

mersiho.ru

- Реклама** [Раскрутка групп без собачек!](#) 2500 подписчиков - 990 руб.! За 5 дней! Подбор по стране/городу/...
- ☐  **Be Clever** [QUIZ] Тест завершен(Тема 8 "Справочно-правовая сист 0:00
  - ☐  **Be Clever** [QUIZ] Тест завершен(Тема 1 "Основные понятия и определе 24 окт
  - ☐  **Be Clever** <Без темы> Здравствуйте, уважаемый Валерий Павлович! Я 24 окт
  - ☐  **Agent English** Интроверт и экстраверт учат английский. Огромная разница и 24 окт
  - ☐  **Бизнес-школа** Нам ничего не нужно. Как продолжить разговор? Что делать 24 окт
  - ☐  **TimePad** Дайджест интересных событий Москвы Интересные события 24 окт
  - ☐  **"Spark"** Лучшие публикации с 17 по 24 октября Дайджест лучши 24 окт
  - ☐  **kafoh@vgsha.int** Re: эл. учебник Здравствуйте, уважаемый Валерий Павлови 24 окт
  - ☐  **Be Clever** [QUIZ] Тест завершен(Тема 4 "Текстовый процессор Microsoft 24 окт
  - ☐  **Be Clever** [QUIZ] Тест завершен(Тема 4 "Текстовый процессор Microsoft 23 окт
  - ☐  **Be Clever** [QUIZ] Тест завершен(Тема 1 "Основные понятия и определе 23 окт
  - ☐  **Be Clever** [QUIZ] Тест завершен(Тема 4 "Текстовый процессор Microsoft 23 окт
  - ☐  **Be Clever** [QUIZ] Тест завершен(Тема 3 "Аппаратные средства персона 19 23 окт



Написать письмо

Ответить Ответить всем Переслать Удалить Спам Переместить Ещё

- Входящие** 1
- Новосёлов Анатолий Прокопьев...
- Отправленные
- Черновики
- Спам очистить
- Корзина очистить

Реклама [Раскрутка групп без собачек!](#) 2500 подписчиков - 990 руб.! За 5 дней! Подбор по стране/городу/...



### [QUIZ] Тест завершен(Тема 8 "Справочно-правовая система "Консультант Плюс" (СПС К+))

Be Clever <webmaster@beclever.h1n.ru>  
Кому: d-v-p53@mail.ru  
сегодня, 0:00 1 файл

Пользователь Дьячков Валерий Павлович, доцент Вятской ГСХА (dvp53, d-v-p5353@mail.ru) закончил тест "Тема 8 "Справочно-правовая система "Консультант Плюс" (СПС К+)"

Результат теста  
Набранный балл: 1 из 50 (2%)  
Проходной балл: 36 (72%)  
Затраченное время: 03:12

Пользователь не сдал тест.

✓ Все файлы проверены, вирусов нет

1 файл

#### Продвижение Instagram



Ваш товар увидят сотни заинтересованных покупателей! Повышение спроса на услуги!

ne-business.com

#### Вебинары для учителей



ИКТ, ФГОС и др. темы. Сертификат и запись всем участникам. Бесплатно!

mersibo.ru

Написать письмо

▲ ▼ Ответить Ответить всем Переслать Удалить ▼ Спам Переместить ▼ Ещё ▼



ИКТ, ФГОС и др. темы. Сертификат и запись всем участникам. Бесплатно!

mersibo.ru

Франшиза бизнеса по аренде гаражей



Начни свой бизнес по аренде гаражей и создай пассивный доход! Заходи на сайт!

garageactive.ru

Тариф «Смарт для Своих» от МТС.



Официальное подключение по выгодной цене для всех регионов России. Жми!

smart-mts.ru

Сногшибательные норковые шубы



В центре кожи и меха "Малина"! ТЦ "Максимум", 2 этаж.

mehamalina.ru

Автошкола в Кирове 18 500 рублей Вверх

В самом центре

Пользователь не сдал тест.

Все файлы проверены, вирусов нет

1 файл



results.pdf

107 КБ [Посмотреть](#) [Скачать](#) [В Облако](#)



Нажмите, чтобы [Ответить](#), [Ответить всем](#) или [Переслать](#)



Be Clever: [QUIZ] Тест завершен(Тема 8 "Справочно-правовая система "Консультант Плюс" (СПС К+) )

**Be Clever**

. Сгенерирован PDF 24 октября, 2017, 21:02

**Название теста:** Тема 8 "Справочно-правовая система "Консультант Плюс" (СПС К+)

**Регистрационное имя пользователя:** dvp53

**Имя пользователя:** Дьячков Валерий Павлович, доцент Вятской ГСХА

**Email пользователя:** d-v-p5353@mail.ru

**Набранный балл:** 1

**Общий балл:** 50

**Проходной балл:** 72%

**Пользователь затратил** 03:12 на прохождение данного теста

**Дьячков Валерий Павлович, доцент Вятской ГСХА не сдал(а) тест**

**1.[1.0/1.0]Правовой навигатор предназначен для:**

- A.Изучения документов
- B.Быстрого получения всей дополнительной информации
- C.Поиска информации по конкретному правовому вопросу
- D.Сохранения результатов работы пользователя

Ответ:C

**2.[0.0/1.0]Вид правовой информации, НЕ представленный в системе Консультант**

**Плюс:**

- A.Формы документов, как официально утвержденные, так и примерные
- B.Эксперт-приложение
- C.Аналитические обзоры
- D.Схемы корреспонденции счетов

Ответ:

# Подготовка к использованию информационных технологий для развития сельских территорий



Такой возможностью воспользовались 9 человек из 17 сдававших экзамен в группе бакалавров по направлению подготовки «Финансы и кредит». В другой группе по направлению «Бухгалтерский учет, анализ и аудит» это вариант сдачи использовали 6 человек из 16 сдававших. И характерной особенностью стало то, что не было ни одной неудовлетворительной оценки, хотя в предыдущие годы таких результатов не отмечалось. Этот положительный опыт мы планируем использовать и дальше, расширив перечень направлений обучения

# Подготовка к использованию информационных технологий для развития сельских территорий



В прошлом учебном году (2018-2019) мы провели эксперимент со студентами **заочной формы обучения**, которые получили учебные материалы в виде ЭОК и доступ к сайту, указанному выше. Для активизации познавательной деятельности заочников с ними была достигнута договорённость, что они будут готовиться по этим ресурсам и сдавать поэтапно теоретические вопросы, предусмотренные для сдачи на экзамене

# Подготовка к использованию информационных технологий для развития сельских территорий



Мы разрешили студентам попробовать свои силы в поэтапной сдаче экзамена, т.к. в тестовую оболочку были занесены задания из итоговых тестов, размещённых в ЭОК, поэтому студенты имели возможность найти правильные ответы и запомнить их, чтобы потом за короткое время правильно на них ответить. **Сложность сдачи тестов была в ограничении времени сдачи (20 минут на 50 заданий)** и в том, что все тестовые задания появлялись случайным образом, а правильные ответы каждый раз меняли месторасположение.

# Подготовка к использованию информационных технологий для развития сельских территорий



Конечно, был **риск**, что **обучаемые могут воспользоваться Интернетом**, но если учесть что на ответ на каждое задание отводится в среднем (120 секунд/50 заданий=24 секунды на одно задание), это **риск был оправдан**. Как признавались сами студенты, за это время порой не успеваешь само задание дочитать до конца.

# Подготовка к использованию информационных технологий для развития сельских территорий



Вторым важным направлением внедрения информационных технологий является обучение студентов правовой грамотности. Для облегчения процесса изучения темы: «Справочно-правовые системы» обучаемым предлагалось воспользоваться лазерными дисками «Консультант Плюс высшая школа», на котором установлены, как сама система Консультант Плюс, содержащая базу из 13-14 тыс. документов с соответствующей системой их поиска, регистрации, хранения и вывода информации, так и методические пособия по работе с этой системой «Шаг за шагом».

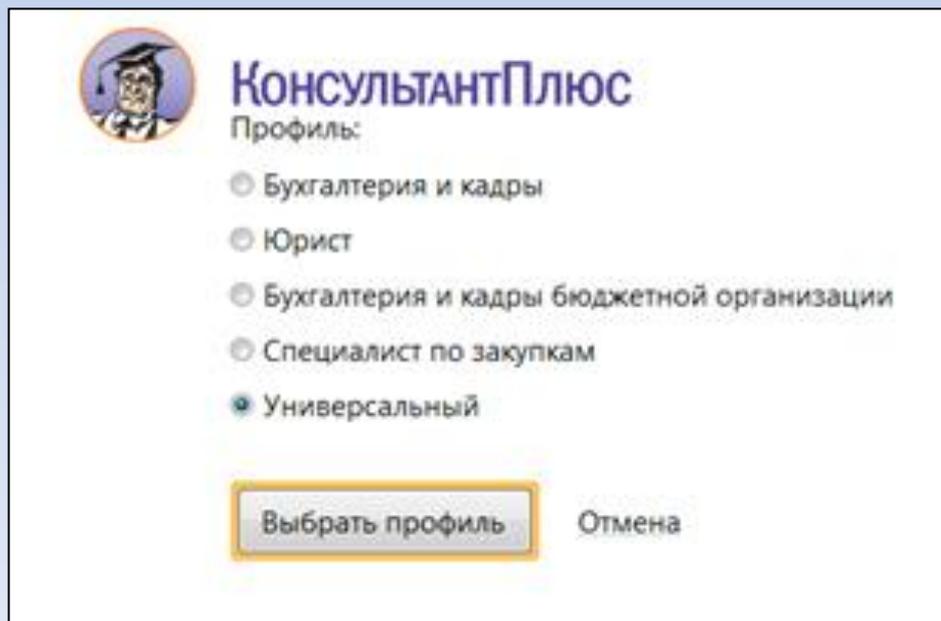
## Подготовка к использованию информационных технологий для развития сельских территорий



Кроме того мы создали ЭОК по обучению методам поиска и извлечения информации из этой системы. Для практической отработки умений и навыков поиска документов в электронном образовательном комплексе студентам предлагается подборка из семидесяти пяти документов, для самостоятельной отработки умений и навыков по поиску документов через on-line систему по адресу: <http://consultant.ru>. После изучения этой темы все студенты проходят аттестацию на знание этой системы и сдают зачет путём тестирования (20 заданий) в оболочке от Консультанта Плюс с получением сертификата пользователя о прохождении курса обучения по «Технологии «ТОП» («Твой Оптимальный Профиль»).

# Версия ТОП

- Новая разработка "Консультант Плюс Технология ТОП: твой оптимальный профиль" позволяет настроить систему под задачи специалистов: бухгалтеров, юристов, финансовых специалистов бюджетных организаций и специалистов по закупкам. Так же есть профиль универсальный.



# Бухгалтерия и кадры

КонсультантПлюс

Назад Быстрый поиск Карточка поиска Правовой навигатор Кодексы Путеводители Еще

Задать вопрос Сервисный центр

Ибранное Журнал

**КонсультантПлюс**  
Профиль: Бухгалтерия и кадры

Горячие документы на сайте КонсультантПлюс  
Последнее пополнение 15.11.2016, за неделю, две недели, месяц

Новости настроить



14.11.2016  
Проект об изменении порядка создания резерва по сомнительным долгам ожидает 3-го чтения

**Не пропустите**  
Статформу N П-2 за январь — декабрь 2016 года нужно будет подать не позднее 8 февраля

11.11.2016  
Суд: выплата по соглашению о расторжении трудового договора облагается НДФЛ полностью

10.11.2016  
ФНС определила параметры сканов, которые направляются в инспекцию через личный кабинет

→ все новости

Карточка поиска

**Важные документы**

- Налоговый кодекс часть 1, часть 2
- Трудовой кодекс
- Закон о бухучете
- ПБУ 6/01 "Учет ОС"
- ПБУ 10/99 "Расходы"
- все важные документы

**Справочная информация**

- Производственный календарь
- Календарь бухгалтера
- Формы налогового учета и отчетности
- Формы бухгалтерской отчетности
- Профессиональные стандарты
- вся справочная информация

**Конструктор договоров**  
Создание и экспертиза ваших договоров

**Конструктор учетной политики**

Путеводители

Обзоры

Последние открытые документы

- "Гражданский кодекс Российской Федерации (часть вторая)" от 26.01.199 ...
- "Гражданский кодекс Российской Федерации (часть первая)" от 30.11.199 ...
- ✗ "Трудовой кодекс Российской Федерации" от 30.12.2001 N 197-ФЗ (ред. от ...
- ✗ "Гражданский кодекс Российской Федерации (часть первая)" от 30.11.199 ...
- Путеводитель по трудовым спорам. Спорные ситуации при увольнении за...
- все последние открытые документы

Сайт Сервисного Центра

КонсультантПлюс (©) 1992-2016

# Юрист

КонсультантПлюс

Назад Быстрый поиск Карточка поиска Правовой навигатор Кодексы Путеводители Еще

Задать вопрос Сервисный центр

Избранное Журнал

 **КонсультантПлюс**  
Профиль: Юрист

Горячие документы на сайте КонсультантПлюс  
Последнее пополнение 15.11.2016, за неделю, две недели, месяц

Новости [настроить](#)



14.11.2016  
ВС РФ: можно заключать договор об отступном даже в отношении имущества под арестом

**Не пропустите**  
Правительство решило, какие документы юрища может не представлять при получении госуслуг

09.11.2016  
Росприроднадзор: офис без источников выбросов не ставится на учет как загрязняющий среду

08.11.2016  
Новые правила обжалования в ВС актов арбитражных судов по делам из КоАП приняты в 3 чтения

[→ все новости](#)

[Найти](#)

**Карточка поиска**  
Законодательство  
Судебная практика  
Комментарии законодательства  
Формы документов  
[→ другие разделы](#)

**Важные документы**  
Конституция  
Гражданский кодекс часть 1, часть 2, часть 3, часть 4  
Трудовой кодекс  
Налоговый кодекс часть 1, часть 2  
Кодекс об административных правонарушениях  
[→ все важные документы](#)

**Справочная информация**  
Производственный календарь  
Правовой календарь  
Учетная ставка Банка России  
Ставки по госпошлине  
[→ вся справочная информация](#)

**Конструктор договоров**  
Создание и экспертиза ваших договоров

**Последние открытые документы**  
 "Гражданский кодекс Российской Федерации (часть вторая)" от 26.01.199 ...  
 "Гражданский кодекс Российской Федерации (часть первая)" от 30.11.199 ...  
 "Трудовой кодекс Российской Федерации" от 30.12.2001 N 197-ФЗ (ред. от...  
 "Гражданский кодекс Российской Федерации (часть первая)" от 30.11.199 ...  
 Путеводитель по трудовым спорам. Спорные ситуации при увольнении за...  
[→ все последние открытые документы](#)

**Путеводители**

**Обзоры**

**Архивы судов**

**Архив решений ФАС и УФАС**

Сайт Сервисного Центра

КонсультантПлюс (с) 1992-2016

# Бухгалтерия и кадры бюджетной организации

КонсультантПлюс

Назад Быстрый поиск Карточка поиска Правовой навигатор Кодексы Путеводители Еще

Задать вопрос Сервисный центр

Избранное Журнал

**КонсультантПлюс**  
Профиль: Бухгалтерия и кадры бюджетной организации

Горячие документы на сайте КонсультантПлюс  
Последнее пополнение 15.11.2016, за неделю, две недели, месяц

Новости [настроить](#)



15.11.2016  
Для получения электронной подписи работнику учреждения свидетельство ИНН не обязательно

**Не пропустите**  
Статформу N П-2 за январь — декабрь 2016 года нужно будет подать не позднее 8 февраля

14.11.2016  
Казенные учреждения будут составлять бюджетные сметы по обновленным правилам

11.11.2016  
Минфин изменил форму, по которой казенные учреждения будут составлять бюджетную смету

[→ все новости](#)

Карточка поиска

**Важные документы**

- Инструкция по Единому плану счетов 157н
- Приказ по бюджетной классификации 65н
- Приказ по формам документов 52н
- Бюджетный кодекс
- Закупки: 44-ФЗ, 223-ФЗ
- [→ все важные документы](#)

**Справочная информация**

- Производственный календарь
- Профессиональные стандарты
- КБК доходов
- Формы налогового учета и отчетности
- Формы статистической отчетности
- [→ вся справочная информация](#)

Конструктор договоров  
Создание и экспертиза ваших договоров

Путеводители

Обзоры

Последние открытые документы

- Гражданский кодекс Российской Федерации (часть вторая) от 26.01.199 ...
- Гражданский кодекс Российской Федерации (часть первая) от 30.11.199 ...
- Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 N 197-ФЗ (ред. от ...
- Гражданский кодекс Российской Федерации (часть первая) от 30.11.199 ...
- Путеводитель по трудовым спорам. Спорные ситуации при увольнении за...
- [→ все последние открытые документы](#)

Сайт Сервисного Центра

КонсультантПлюс (с) 1992-2016

# Специалист по закупкам

КонсультантПлюс

Назад Быстрый поиск Карточка поиска Правовой навигатор Кодексы Путеводители Еще

Задать вопрос Сервисный центр

Избранное Журнал

**КонсультантПлюс**  
Профиль: Специалист по закупкам

Горячие документы на сайте КонсультантПлюс  
Последнее пополнение 15.11.2016, за неделю, две недели, месяц

Новости настроить



15.11.2016  
Энергосервисный контракт нельзя заключить, если ранее госзаказчик не закупал энергоресурсы

**Не пропустите**  
Госзаказчик должен указать в контракте, из бюджета какого уровня финансируется закупка

14.11.2016  
Госзаказчику лучше не закупать работы по проектированию вместе с инженерными изысканиями

11.11.2016  
Если на закрытый аукцион явился один участник, госзаказчик вправе заключить с ним контракт

[→ все новости](#)

**Карточка поиска**  
Законодательство  
Судебная практика  
Комментарии законодательства  
Формы документов  
[→ другие разделы](#)

**Важные документы**  
44-ФЗ О контрактной системе  
223-ФЗ О закупках  
471-р Перечень ТРУ для ЗА по 44-ФЗ  
Перечень ТРУ для закупок в ЭФ по 223-ФЗ  
Постановление N 1005 Банковские гарантии  
[→ все важные документы](#)

**Справочная информация**  
Лицензируемые виды деятельности  
Правила при заключении публичных договоров  
Учетная ставка Банка России  
Производственный календарь  
Технические регламенты  
[→ вся справочная информация](#)

**Конструктор договоров**  
Создание и экспертиза ваших договоров

**Последние открытые документы**  
"Гражданский кодекс Российской Федерации (часть вторая)" от 26.01.199 ...  
"Гражданский кодекс Российской Федерации (часть первая)" от 30.11.199 ...  
"Трудовой кодекс Российской Федерации" от 30.12.2001 N 197-ФЗ (ред. от...  
"Гражданский кодекс Российской Федерации (часть первая)" от 30.11.199 ...  
Путеводитель по трудовым спорам. Спорные ситуации при увольнении за...  
[→ все последние открытые документы](#)

**Обзоры**

**Путеводители**

**Архивы судов**

**Архив решений ФАС и УФАС**

Сайт Сервисного Центра

КонсультантПлюс (©) 1992-2016

# Универсальный

КонсультантПлюс

Назад Быстрый поиск Карточка поиска Правовой навигатор Кодексы Путеводители Еще

Задать вопрос Сервисный центр

Избранное Журнал

 **КонсультантПлюс**  
Профиль: Универсальный

Горячие документы на сайте КонсультантПлюс  
Последнее пополнение 15.11.2016, за неделю, две недели, месяц

Новости [настроить](#)



15.11.2016  
Для получения электронной подписи работнику учреждения свидетельство ИНН не обязательно

14.11.2016  
ВС РФ: можно заключать договор об отступном даже в отношении имущества под арестом

14.11.2016  
Проект об изменении порядка создания резерва по сомнительным долгам ожидает 3-го чтения

[→ все новости](#)

[Найти](#)

**Карточка поиска**  
Законодательство  
Судебная практика  
Финансовые и кадровые консультации  
Формы документов  
[→ другие разделы](#)

**Кодексы**  
Налоговый кодекс часть 1, часть 2  
Гражданский кодекс часть 1, часть 2, часть 3, часть 4  
Трудовой кодекс  
Кодекс об административных правонарушениях  
[→ все кодексы](#)

**Справочная информация**  
Производственный календарь  
Календарь бухгалтера  
Формы налогового учета и отчетности  
Учетная ставка Банка России  
[→ вся справочная информация](#)

**Конструктор договоров**  
Создание и экспертиза ваших договоров

**Конструктор учетной политики**

**Путеводители**

**Обзоры**

**Архивы судов**

**Архив решений ФАС и УФАС**

**Последние открытые документы**  
"Гражданский кодекс Российской Федерации (часть вторая)" от 26.01.199 ...  
"Гражданский кодекс Российской Федерации (часть первая)" от 30.11.199 ...  
"Трудовой кодекс Российской Федерации" от 30.12.2001 N 197-ФЗ (ред. от...  
"Гражданский кодекс Российской Федерации (часть первая)" от 30.11.199 ...  
Путеводитель по трудовым спорам. Спорные ситуации при увольнении за...  
[→ все последние открытые документы](#)

Сайт Сервисного Центра

КонсультантПлюс (с) 1992-2016

# Подготовка к использованию информационных технологий для развития сельских территорий



Теория

Практика

Сам.раб

Тесты

Технология

Вятская государственная сельскохозяйственная  
академия

Колесникова Валерия Николаевна  
Мангилева Мария Сергеевна  
Бродникова Юлия Сергеевна  
Дьячков Валерий Павлович

Электронный образовательный комплекс  
"Справочно-правовая система  
КонсультантПлюс"

## Добро пожаловать в обучающую программу

Электронный образовательный комплекс (ЭОК) – это обучающая программная система комплексного назначения, обеспечивающая непрерывность и полноту дидактического цикла процесса обучения: предоставляющая теоретический материал, обеспечивающая тренировочную учебную деятельность и контроль уровня знаний, а также обеспечивающая возможность самостоятельно или с преподавателем освоить определённый объем изучаемого учебного материала с помощью персонального компьютера или любого электронного устройства, способного обрабатывать Web-страницы.

При создании ЭОК максимально используются возможности гипертекстовой технологии:

# Подготовка к использованию информационных технологий для развития сельских территорий

## Электронный образовательный комплекс "Справочно-правовая система КонсультантПлюс"

Введение

Тема № 1. История создания и развития

Тема № 2. Виды правовой информации

Тема № 3. Состав системы Консультант Плюс

Тема № 4. Технологии 3000

Тема № 5. Технология ПРОФ

Тема № 6. Технология ПРОФ 2012. Интерфейс программы Консультант Плюс

Тема № 7. Технология ТОП

Тема № 8. Способы поиска

Тема № 9. Сервисные возможности Консультант Плюс

Тема № 10. Сдача на сертификат пользователя

Заключение

Глоссарий

Библиографический список

# Подготовка к использованию информационных технологий для развития сельских территорий

[Консультант Плюс](#)

[Тема № 10. Сдача на сертификат пользователя](#)

[Заключение](#)

[Глоссарий](#)

[Библиографический список](#)

## 10.2 Список практических заданий для подготовки и сдачи зачёта на сертификат

**1.«Быстрый поиск» - документ сохранить на «Рабочем столе» в папке со своей фамилией плюс номер задания из списка заданий, например, Мангилева+Задание № 10.**

- 1) Таможенный кодекс Российской Федерации (утв. ВС РФ 18.06.1993)(ред. от 26.06.2008)
- 2) Указ Президента РФ от 14.01.2013 N 21 (ред. от 01.07.2014) «О подготовке кадров для органов внутренних дел Российской Федерации по договорам на обучение»
- 3) Распоряжение Правительства РФ от 14.05.2014 N 816-р <Об утверждении Программы по антикоррупционному просвещению на 2014 - 2016 годы>
- 4) Указ Президента РФ от 07.12.2012 N 1609 (ред. от 01.07.2014) "Об утверждении Положения о военных комиссариатах"
- 5) Приказ Рособнадзора от 26.04.2010 N 992 "Об утверждении положений о федеральной экзаменационной комиссии, о федеральной конфликтной комиссии и о федеральных предметных комиссиях"
- 6) Указ Президента РФ от 28.01.2010 N 117 «О денежном поощрении лучших учителей» (вместе с «Положением о денежном поощрении лучших учителей»)
- 7) Приказ Генпрокуратуры РФ от 22.03.2010 N 122 (ред. от 01.04.2014) «Об осуществлении органами прокуратуры полномочий по санкционированию решений налоговых органов о наложении ареста на имущество налогоплательщика-организации в качестве способа обеспечения взыскания налогов, пеней и штрафов»

## Подготовка к использованию информационных технологий для развития сельских территорий



Третьим направлением внедрения информационных технологий мы считаем разработку ЭОК для пенсионеров, у которых очень низкие доходы и они не в состоянии приобрести дорогостоящие лицензионные программные продукты. Поэтому для них мы разработали ЭОК по пакету прикладных программ с открытым кодом доступа OpenOffice (OpenOffice Writer 8, OpenOffice Calc), которые соответствуют программам Microsoft Office Word и Microsoft Office Excel. Распространение этих ресурсов мы осуществляем через наших обучаемых.

# Внешний вид ЭОК текстового процессора OpenOffice Writer



[Теория](#) [Практика](#) [Сам.раб.](#) [Тесты](#) [Технолог](#)

Вятская государственная  
сельскохозяйственная академия

Лапшина Екатерина Александровна  
Кислицына Ирина Андреевна  
Дьячков Валерий Павлович

Электронный образовательный  
комплекс «Прикладная офисная  
программа OpenOffice Writer»

**Добро пожаловать в обучающую программу**

## **1. Актуальность разработки ЭОК**

Разработка электронного образовательного курса в настоящее время является актуальным направлением в развитии информационных технологий, направленных на помощь преподавателю и студенту в образовательном процессе.

Мы исходим из основного положения о том, что «всестороннее развитие человека нашей эпохи не может совершаться вне формирования

### Самостоятельная работа 3. Работа со списками

1. В новом документе OpenOffice Writer составьте свою родословную и оформите ее в виде автоматического многоуровневого списка (рисунок 4.1).

**Родословная роспись .Лапшин Виктор Трофимович**

Поколение 1

**1 Лапшин Виктор Трофимович** (06.01.1941). Пол: мужской, основное занятие: водитель, почтальон, работник в срубной на конном дворе.

1.1 Женится  
 1.2 23.07.1966 Родилась теть Лена  
 1.3 25.07.1967 Родилась теть Люда  
 1.4 13.09.1971 Родился папа  
 1.4.1 Супруга: Лапшина продолжительность жизни 67 лет, о  
 1.4.2 Вышла замуж  
 1.4.3 1966: Рождение  
 1.4.4 1967: Рождение  
 1.4.5 1971: Рождение

Поколение 2

**2 Лапшин Александр Викт**  
 46. Основное занятие: водитель.

2.1 Женится  
 2.2 11.11.1996 Родилась я  
 2.3 17.12.2005 Родилась Ксее  
 2.4 21.01.2012 Родилась Вик  
 2.4.1 Супруга: Лапшина (09.02.1973). Пол: женский, возраст  
 2.4.2 Вышла замуж  
 2.4.3 1996: Рождение  
 2.4.4 2005: Рождение  
 2.4.5 2012: Рождение

# ельные работы»

а 1. Открытие, настройка параметров и ранение документа

документ OpenOffice Writer 3-4 способами о.

анного документа установите следующие

поле справа: 1,5 см, поле сверху: 1,5 см, л сверху 1 см, колонтитул снизу: 1,2 см. 1 x 29,7 см

### Самостоятельная работа 6. Создание и обработка графических объектов, создание текстовых эффектов

Задание 1. Построить родословную роспись на примере (рисунок 1).



лапин

[Тест 1. Интерфейс](#)  
[Тест 2. Работа с документом](#)  
[Тест 3. Колонтитулы и нумерация страниц](#)  
[Тест 4. Графические объекты](#)  
[Тест 5. Работа со стилями](#)  
[Тест 6. Работа со списками](#)  
[Тест 7. Сложное форматирование документа](#)  
[Тест 8. Редактирование, рецензирование документов](#)  
[Тест 9. Работа с таблицами](#)  
[Тест 10. Работа с диаграммами](#)  
[Тест 11. Проверка правописания](#)  
[Тест 12. Форматирование документа](#)  
[Тест 13. Вставка формул и символов](#)  
[Тест 14. Вид и печать документа](#)  
[Итоговый тест по OpenOffice Writer](#)

## Тест 1. Интерфейс и способы запуска программы

1. В какой строке меню хранятся инструменты для установки размера полей страницы:

- Файл
- Правка
- Вид
- Формат

2. Для того чтобы вызвать окно справочной системы справкой о выбранном элементе необходимо нажать клавиатуру клавишу:

- F2
- F1
- F4
- Insert

3. По умолчанию панель быстрого доступа содержит кнопки:

- Сохранить, Невозможно отменить, Невозможно вернуть
- Сохранить, Открыть, Отменить, Вернуть
- Строка меню Файл
- Предварительный просмотр, Отменить, Вернуть

4. Изменить настройки панелей инструментов можно через:

- Строку меню Файл

6. Панель инструментов, которая содержит наиболее часто используемые элементы для оформления текста документов называется ...

- Мини-панель инструментов
- Панель инструментов
- Панель быстрого доступа
- Лента

7. Средства, которые отображаются в строке меню «Сервис»:

- Параметры страницы
- Вставка объектов в документ
- Формирование оглавления документа
- Орфография и грамматика

8. Существует несколько способов запуска программы OpenOffice Writer, а именно:

- 3

**Нажми на кнопку для завершения теста:**

Подсчитать баллы

10

Сбросить ответы

**Подведем итоги. Если Вы набрали:**

- 0-5 баллов. Вы плохо знаете материал или просто растерялись. Повторите тест еще раз.
- 6 баллов. Ну что же, неплохо. Но не совсем хорошо.
- 7-8 баллов. Хорошо!
- 9-10 баллов. Отлично! Молодец!!!

Назад Вперед

дента,

дания

# Внешний вид ЭОК табличный процессор Open Office Calc



[Теория](#)

[Практика](#)

[Сам.раб](#)

[Тесты](#)

[Технолог](#)

**Вятская государственная сельскохозяйственная академия**

**Останина Елена Михайловна  
Дьячков Валерий Павлович**

**Электронный образовательный комплекс  
«Прикладная программа OpenOffice Calc»**

**Добро пожаловать в обучающую  
программу**

Практика 1. Создание таблиц, их форматирование, сортировка, условное форматирование, фильтрация

Практика 2. Вычисления в таблицах, копирование формул путем автозаполнения, виды ссылок.

Практика 3. Вычисление статистических и логических функций

Практика 4. Построение графиков, гистограмм и диаграмм

Практика 5. Вычисление финансовых функций.

Практика 6. Создание сводных таблиц и консолидация данных

## Практическая работа 5. Вычисление финансовых функций

Задание 1. Создайте таблицу и выполните расчет суммы амортизации используя функцию АПЛ.

	A	B	C	D	E
1	Наименование	Начальная стоимость	Время эксплуатации в годах	Ликвидационная стоимость	Сумма амортизации
2	Автомобиль	150000	10	90000	
3	Телевизор	12000	7	5000	
4	Компьютер	42000	5	20000	
5	Принтер	7000	4	3000	
6	Телефон	10000	3	2000	

Рисунок 1.1 – Таблица амортизации

1. Курсор установите в ячейку E2.
2. ЩЛКМ по кнопке fx или выполните команду «Формулы – вставить функцию – Финансовые». Выберите функцию «Финансовые –SLN» и по кнопке «ОК»
3. В окне функцииSLN –«Стоимость» щелкните по ячейке B2, «Ликв стоим» - по ячейке D2, «Время эксплуатации» - по ячейке C2 и по кнопке «ОК».

## Практическая работа 1. Расчет бюджета на месяц

1. → На новом листе создайте таблицу по образцу

¶

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	<b>Бюджет пенсионера</b>									
2		Пенсия	Покупки	Оплата ком.услуг	Транспорт	Развлечения	Подарки	Путешествия	Итого (сумма)	Остаток
3	Иванова М.Н.	15550	5000	3600	0	1000	2000	0		
4	Зиновьева М.Г.	24875	4600	2000	2500	4000	0	10000		
5	Меркушева Т.А.	12700	3900	4000	500	0	1000	3000		
6	Петров И.В.	13756	4000	2800	360	1500	0	0		
7	Сидоров А.Г.	18000	2980	5500	0	3000	1500	5000		
8	Пушкарева Н.А	21890	3860	1500	450	0	0	15000		
9										

¶

2.→Определить Итоговую сумму¶

- Поставить курсор в ячейку I3¶
- В строке ввода поставить =и записать формулу SUM¶
- Выделить ячейку I3 и растянуть формулу до I8¶

3.→Вычислить остаток пенсии¶

- Установить курсор в ячейку J3¶
- В строке ввода поставить =и записать формулу B3-I3¶
- Выделить ячейку J3 и растянуть формулу до J8¶

# Подготовка к использованию информационных технологий для развития сельских территорий



С этими программами могут работать, как сами студенты, так их родственники. Данные пакеты очень похожи на программы из пакета Microsoft, но они бесплатные и поэтому являются более доступными, хотя на них тоже оформляется лицензия, в которой фиксируются персональные данные пользователя.

# Подготовка к использованию информационных технологий для развития сельских территорий



В заключение хотелось бы высказать несколько предложений по поводу реализации проекта программы по развитию сельских территорий:

- при детализации этого проекта предусмотреть средства **не только на подключение Интернета, но и на приобретение новых средств обучения**, расширяющих возможности сельских юношей и девушек в освоении новых информационных технологий;
- **создать единую платформу для размещения ЭОР** преподавателей сельскохозяйственных вузов

**Подготовка к использованию информационных технологий  
для развития сельских территорий**



**Спасибо за внимание !**

**Ваши вопросы и наши координаты:**

**Дьячков Валерий Павлович**

**8-(8332)57-43-68, 8-962-897-62-98**

**кафедра «ИТ и статистики» ФГБОУ**

**ВО Вятской ГСХА, г. Кирова**

**d-v-p53@mail.ru**