



Георгиевский Д.Л.

Директор института агробизнеса и новых технологий ФГОУ ВПО «Ярославская ГСХА»

**Опыт внедрения  
дистанционного обучения при  
подготовке специалистов  
информационно-  
консультационных служб  
АПК**

# Содержание

- Дистанционные технологии: проблемы использования для целевой аудитории;
- Учебно-методический центр по подготовке специалистов ИКС АПК
- Проект реализации ДО для кадров ИКС АПК



# ДИСТАНЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ: ПРОБЛЕМЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ДЛЯ ЦЕЛЕВОЙ АУДИТОРИИ

# Что требуется для того, чтобы организовать СДО?

- Сервер (компьютер);
- Операционная система (Windows, Linux);
- Программное обеспечение - Грамотные IT-специалисты;
- Надежный выход в сеть Internet;
- Преподаватели, владеющие компетенциями в области информационных технологий и профессиональными компетенциями



# Что требуется для участия потребителя в дистанционной технологии?

## 1. Наличие компетенций:

- Владение интернет-технологиями;
- Способность к самостоятельной работе;

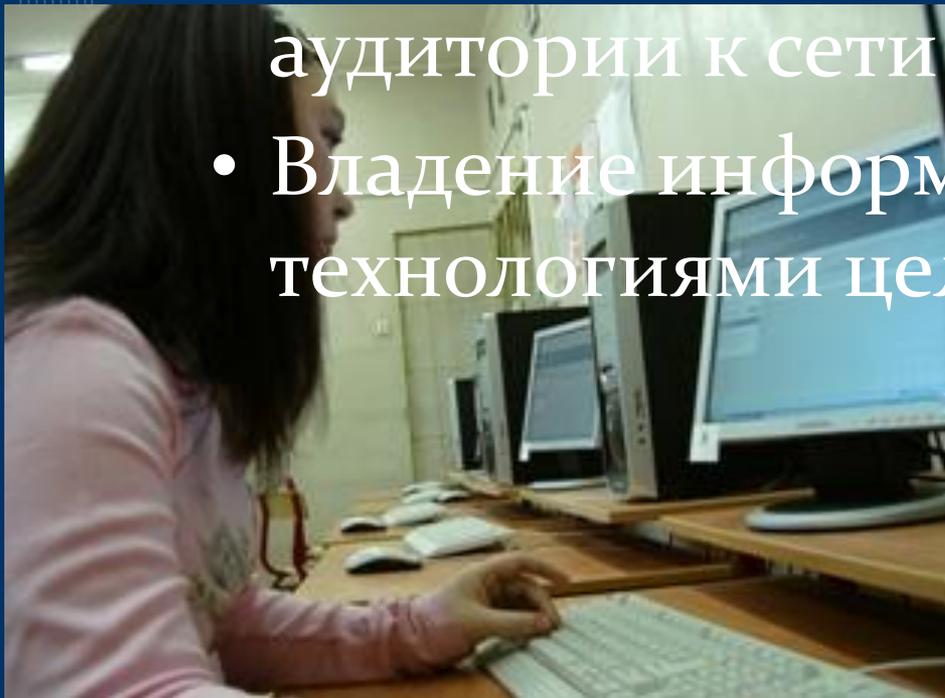
2. Компьютер (дома или на рабочем месте);

3. Подключение к сети Интернет.



# Что требуется, чтобы созданная СДО была востребована?

- Интересные курсы (с мультимедиа наполнением, интерактивностью);
- Надежное подключение целевой аудитории к сети Internet;
- Владение информационными технологиями целевой аудиторией;

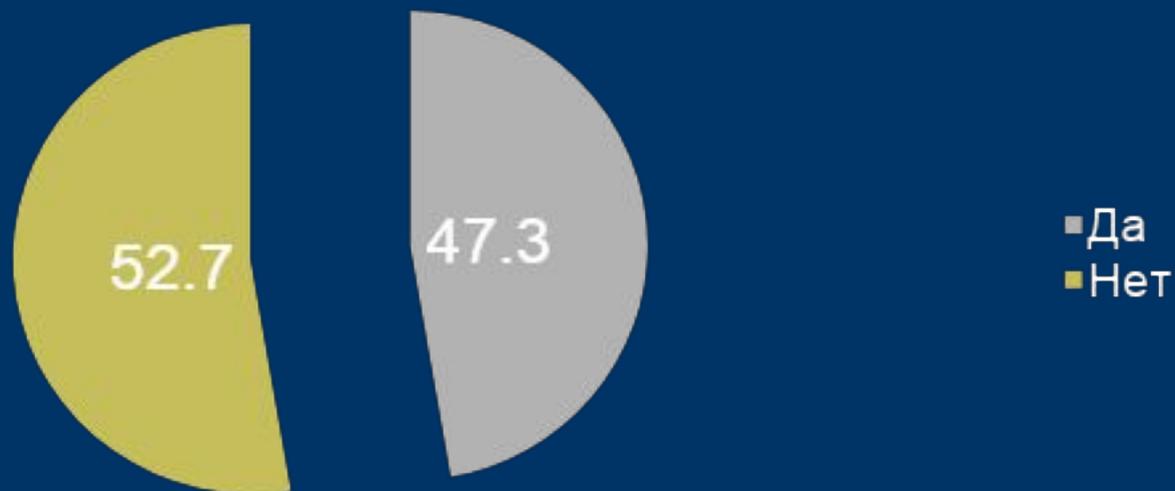


# Целевая аудитория Института

- Руководители и специалисты сельскохозяйственных, перерабатывающих предприятий;
- Государственные и муниципальные служащие департамента АПК, управлений сельского хозяйства;
- Главы сельских поселений;
- Специалисты служб ИКС

# Возможности использования ДО

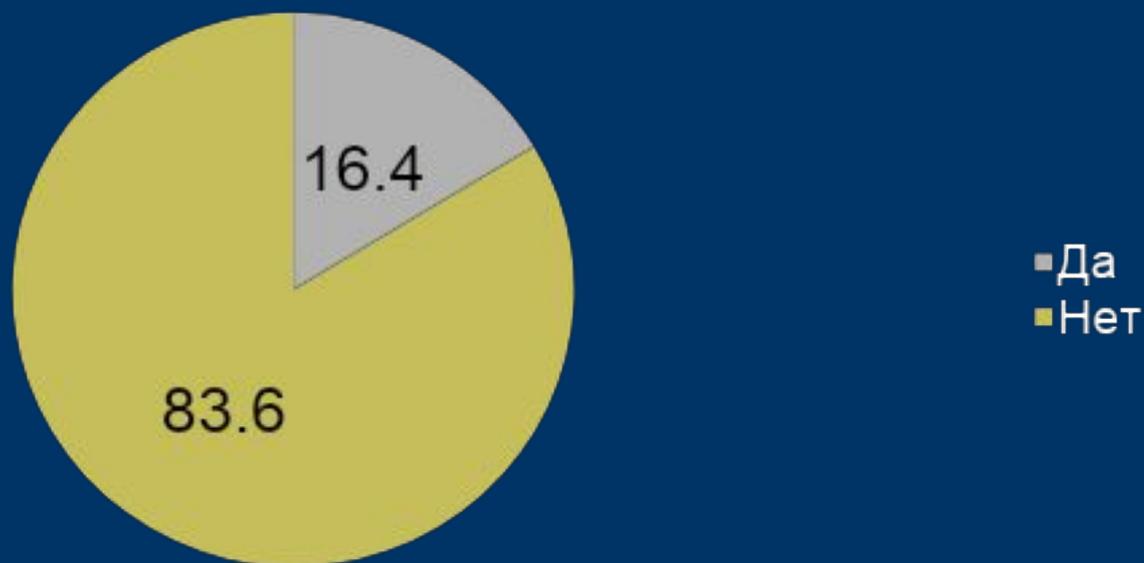
Распределение ответов респондентов на вопрос  
"Имеется ли у Вас дома компьютер?", %



Источник: результаты анкетирования слушателей Института агробизнеса и новых технологий

# Возможности использования ДО

Распределение ответов респондентов на вопрос "Имеется ли у Вас на рабочем месте персональный компьютер?", %



Источник: результаты анкетирования слушателей Института агробизнеса и новых технологий

# Возможности использования ДО

Распределение ответов респондентов на вопрос "Умеете ли вы работать в операционной системе Windows и с пакетом офисных программ?", %



Источник: результаты анкетирования слушателей Института агробизнеса и новых технологий

# Возможности использования ДО

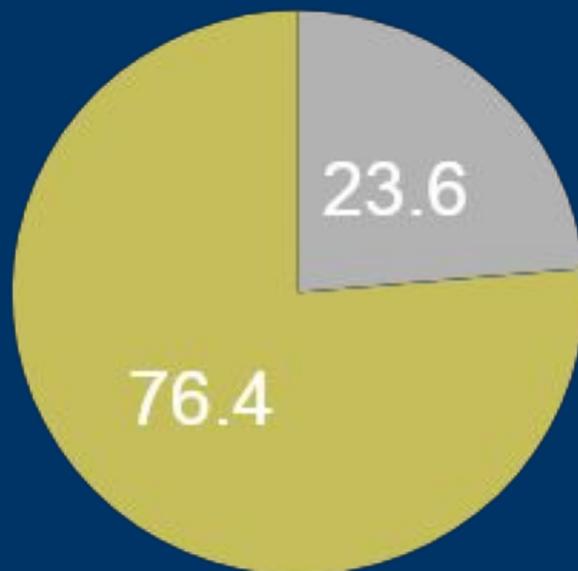
Распределение ответов респондентов на вопрос "Подключен ли Ваш домашний компьютер к сети Интернет?", %



Источник: результаты анкетирования слушателей Института агробизнеса и новых технологий

# Возможности использования ДО

Распределение ответов респондентов на вопрос "Подключен ли рабочий компьютер к сети Интернет?", %



- Да
- Нет

Источник: результаты анкетирования слушателей Института агробизнеса и новых технологий

# Возможности использования ДО

Распределение ответов респондентов на вопрос  
"Имеется ли возможность в районе Вашего проживания  
подключиться к сети Интернет?", %



Источник: результаты анкетирования слушателей Института агробизнеса и новых технологий

# Становление и развитие информационно-консультационной службы АПК в России

**1994-1996** – Реализация «пилотных» проектов создания ИКС в отдельных регионах России;

**1996-2000** – Реализация проекта АРИС, в рамках которого ИКС были созданы в 27 регионах России;

**2002-2006** – Оказавшись без поддержки государства многие информационно-консультационные службы прекратили свое существование;

**2006 – по н.в.** - Совершенствование деятельности системы ИКС АПК в рамках реализации Национального проекта «Развитие АПК»





# РЕГИОНАЛЬНЫЕ УЧЕБНО- МЕТОДИЧЕСКИЕ ЦЕНТРЫ ПО ПОДГОТОВКЕ КОНСУЛЬТАНТОВ

# Взаимосвязи в формирующейся системе сельскохозяйственного консультирования



# Финансирование системы государственного информационного обеспечения АПК, млн. долл.

2008г.	2009г.	2010г.	2011г.	2012г.
19,1	33,4	34	35	29,1

# Территории, закрепленные за Ярославским РУМЦ



# Распространенные системы дистанционного образования

Наименование	Лицензия, стоимость
Elearning Server	Shareware, \$ 10 000
СДО «Прометей»	Shareware, \$
Moodle	Open Source, бесплатно

# Программы подготовки консультантов в Ярославском РУМЦ

- 2008 год
- «Основы организации и функционирования информационно-консультационной службы АПК» (144 учебных часа) – 22 специалиста
- 2009 год
- «Финансирование деятельности информационно-консультационной службы» (дистанционный курс, 144 учебных часа) – 16 специалистов

# Программы подготовки консультантов в Ярославском РУМЦ

- 2010 год (план)
- «Управление и планирование деятельности информационно-консультационной службы АПК» (144 учебных часа) – 20 специалистов

# Агрегированный бюджет проекта

Статьи расходов	Сумма
Расходы на оборудование (новый сервер)	27000 руб.
Расходы на программное обеспечение:	0 руб.
Расходы на почасовую оплату труда	22000 руб.
Расходы на создание дистанционных курсов	0 руб.
ИТОГО:	49 000 руб.

# Виды учебной активности в СДО

- Изучение лекционного материала;
- Выполнение практических заданий;
- Разработка и представление презентаций;
- Обсуждение вопросов в форумах;
- Общение по теме в чате;
- Тестирование.

# Необходимость, преимущества и недостатки использования дистанционных технологий

## Преимущества дистанционного обучения:

- Без отрыва от работы;
- Минимальные затраты для консультационных служб;
- Вариативность учебных программ;
- Приспособление к индивидуальным особенностям слушателя;



# Необходимость, преимущества и недостатки использования дистанционных технологий

## Недостатки дистанционного обучения:

- Нет прямого контакта с преподавателями;
- Результат зависит от целеустремленности и способности слушателя к самообучению;

# Мнения слушателей:

- Глебова Светлана, Нерехтский районный ИКЦ Костромской области:
- «...ЭТО экономия денежных средств на обучение, т.е. нет затрат на проезд, суточные, проживание. Особенно это немало важно, если консультационная служба полностью финансируется за счет средств бюджета, существуют жесткие лимиты, смета...»

# Мнения слушателей

- «...К отрицательным моментам при изучении через компьютер являются чисто **технические проблемы**, например, плохое качество связи в том или ином населенном пункте, технические «накладки» компьютерной техники»

# Мнения слушателей

- Лапшина Ольга, Владимирская область:
- «Дистанционное изучение дисциплины хорошо доступно пользователю в любое свободное время без отрыва от основной работы. Дальнейшее повышение квалификации хотелось бы проходить именно таким образом. Единственный недостаток такого обучения - это технические неполадки»

# Мнение слушателей

- Сахаров Сергей, Владимирская область:
- «Очень понравилось в изучении курса дистанционно то, что не нужно никуда выезжать. **Не отрываясь с рабочего места** экономя время проходить обучение и повышать свой профессиональный уровень.»

# Мнение слушателей

- Соколова Ольга, Тверской департамент АПК:
- «Дистанционное изучение дисциплины понравилось: позволяет в **любое удобное время** изучать лекции, проходить тестирование, **узнавать сразу свой уровень** знаний, узнавать новое по дисциплине, **возможность задавать вопросы** и сразу получать на них **ответы**. Хотелось бы, чтобы таким способом можно было изучать и другие дисциплины по профилю своей служебной деятельности. К недостаткам отнесла бы сбои при прохождении тестов: блокировка окон тестирования.»

**Спасибо за внимание!**

Георгиевский Денис Львович

Директор института агробизнеса и новых технологий ФГОУ ВПО ЯГСХА

Тел. +7(4852) 43-75-37

Эл почта: [dg@mih.edu.ru](mailto:dg@mih.edu.ru)

Сайт: [www.mih.edu.ru](http://www.mih.edu.ru)

Skype: dennis-yar