

Использование ресурсов FAO  
в учебном процессе и научных исследованиях  
в Национальном университете биоресурсов  
и природопользования Украины

Алексей Николаевич Ткаченко

НУБиП Украины,  
зам. директора Научной библиотеки  
доц. кафедры информационных систем в менеджменте

# НУБиП Украины

Киевский центр

Крымский агротехнический университет

13 Учебно-научных институтов

10 НИИ

12 региональных филиалов

21 спец. ученый совет





# Сотрудники и учащиеся НУБиПУ – потребители и создатели информационных ресурсов

~1600 профессоров и доцентов

~50 академиков

ассистенты, ст. преподаватели

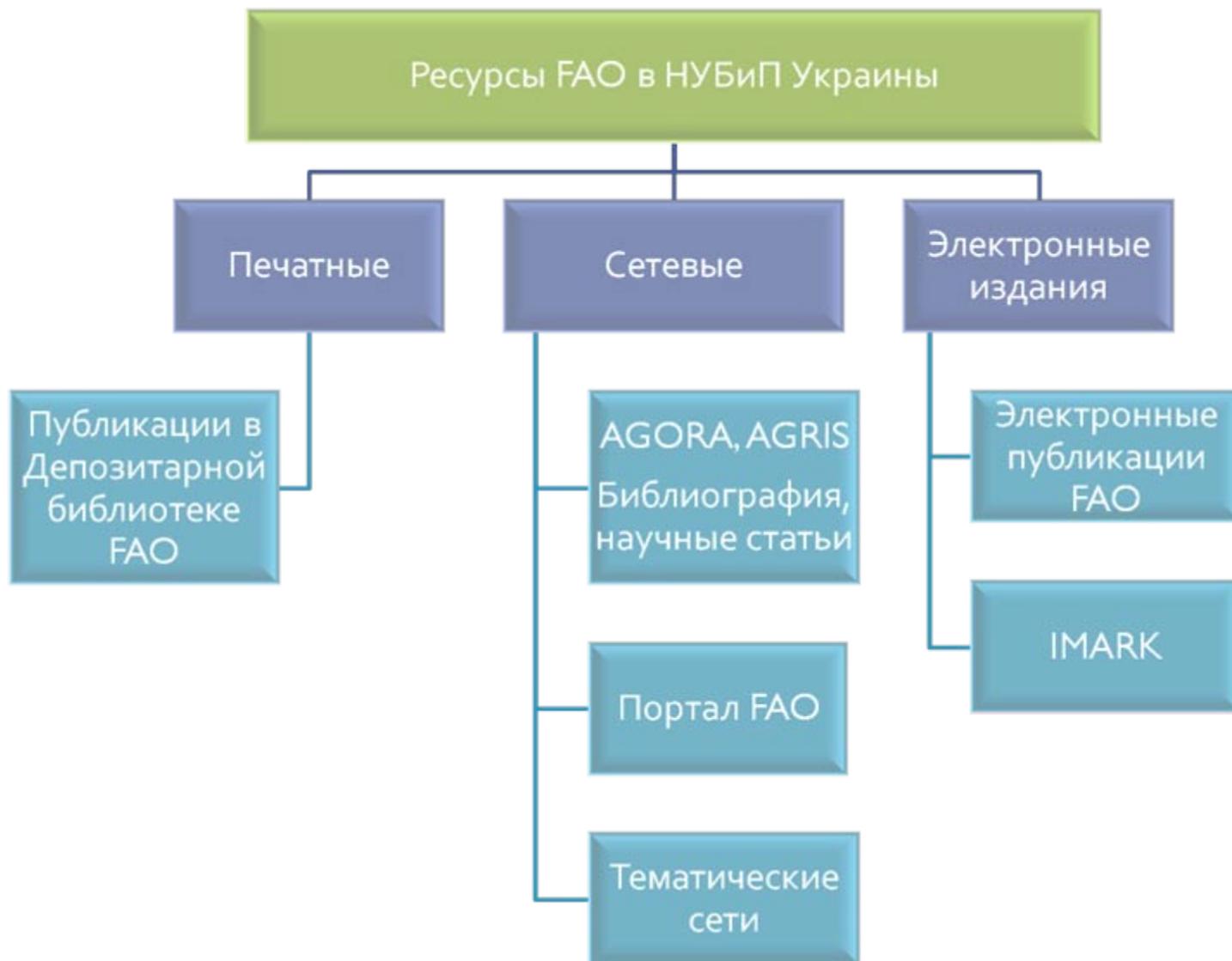
работники библиотеки и др.

Всего обучается

~**35 тыс.** студентов,

~**600** аспирантов,

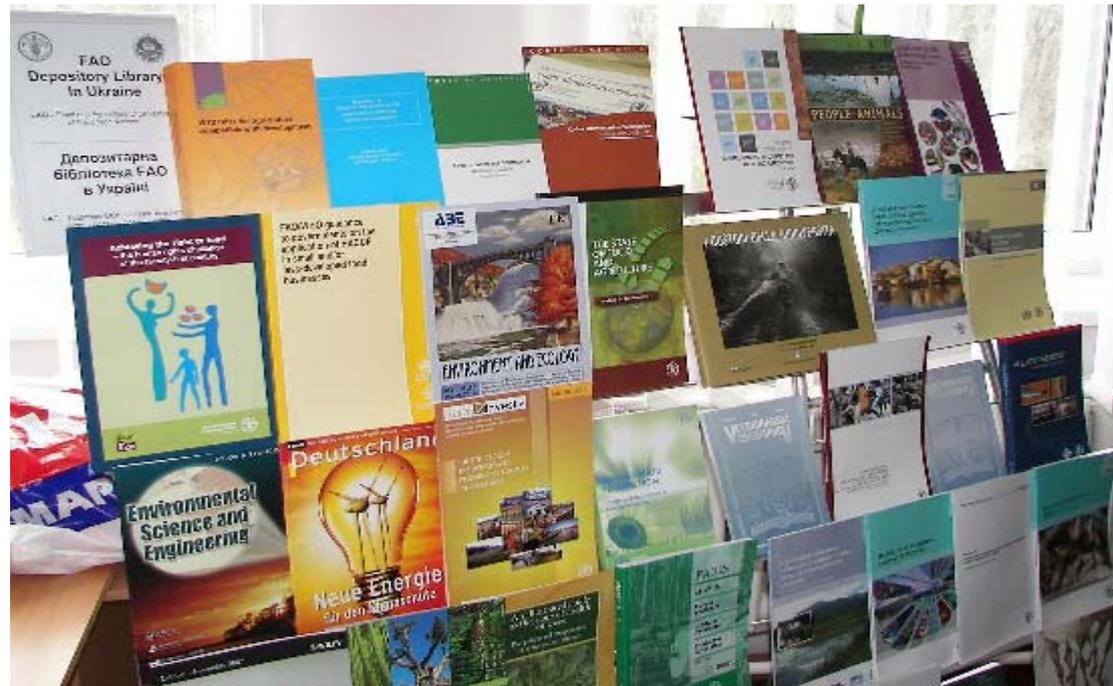
~**50** докторантов



# Депозитарная библиотека FAO в Украине

Основана в 2007 г. на базе Научной библиотеки  
НУБиП Украины (тогда НАУУ).

Сейчас фонд состоит из ~500 документов

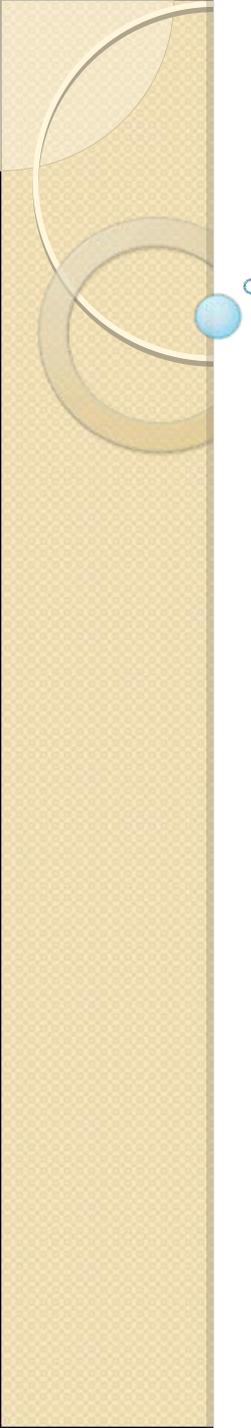


# Направления использования ресурсов ФАО

Наука

Инновации

Обучение



# Использование в научных исследованиях

- Проведение конференций, семинаров
- Проведение тренингов для преподавателей, аспирантов, научных и библиотечных сотрудников, в т.ч. не НУБиП Украины
- Подготовка научных публикаций аспирантами, докторантами
- Подготовка диссертаций и магистерских работ

# Учебные семинары для пользователей AGORA, AGRIS и др.

11 тренингов, в т.ч. 2 всеукраинских, 1 в Крыму и 3 в Узбекистане



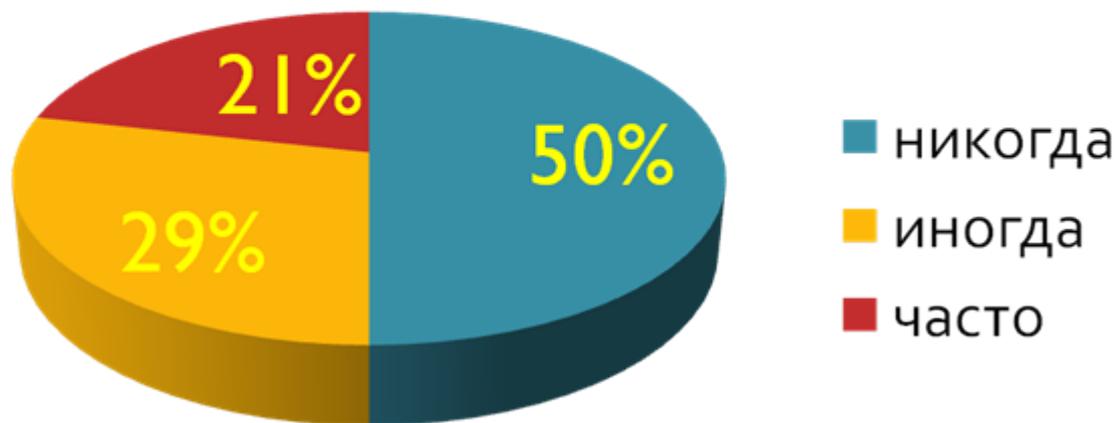
# Тренинги в Украине

На базе НУБиП Украины на прошли тренинг-обучение **142** чел. (преподаватели, научные и библиотечные сотрудники, преподаватели), в т.ч. из других организаций.



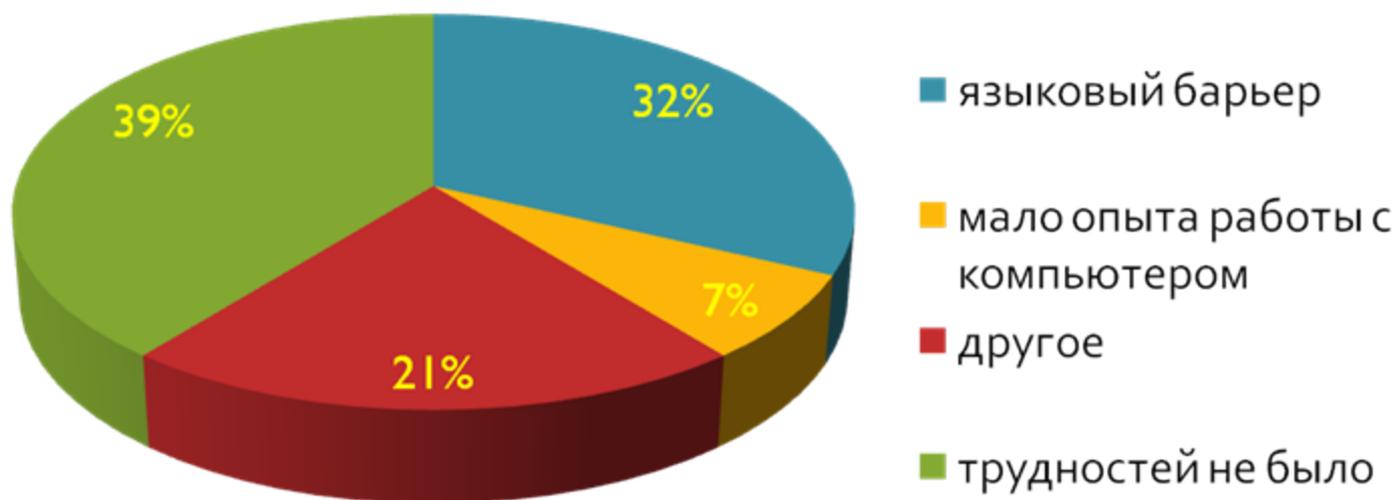
# Анкетирование участников первого тренинга 24.03.2008

Пользовались ли Вы раньше AGORA  
или подобными системами?



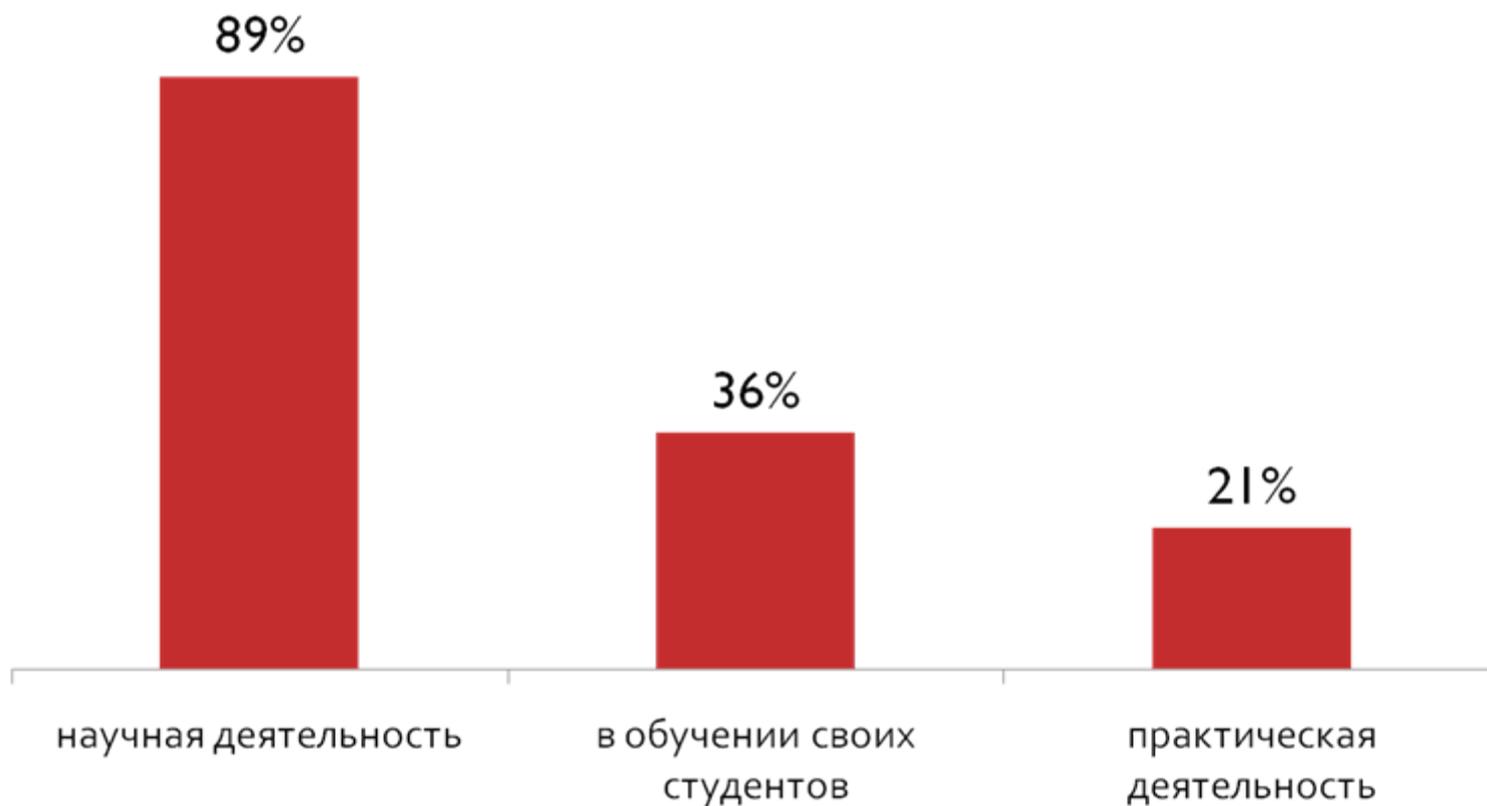
# Анкетирование участников первого семинара 24.03.2008

Основные трудности на семинаре  
(проводился на англ. языке)



# Анкетирование участников первого семинара 24.03.2008

Где планируете использовать изученное?



# Тренинги в Украине

Тренинги с сотрудниками, аспирантами и студентами **Крымского** агротехнического университета



# Тренинги в Узбекистане

Встречи проректора НУБиПУ Морзе Н.В. с руководителями организаций, тренинги с сотрудниками и/или студентами:

- Центрального государственного архива Агенства «Узархив» (**18** чел.)
- Национальной библиотеки Узбекистана имени Алишера Навои (~**15** чел.)
- Ташкентского государственного аграрного университета (**35** чел.)



# Русскоязычный электронный учебный курс IMARK (Information Management Resource Kit)

## УПРАВЛЕНИЕ ЭЛЕКТРОННЫМИ ДОКУМЕНТАМИ

### РЕСУРСЫ УПРАВЛЕНИЯ ИНФОРМАЦИЕЙ

#### ОБ ЭТОМ МОДУЛЕ

Обзор  
Структура и Объем Курса  
Описание Уроков  
Специальные Возможности  
Партнеры  
Авторы  
Об IMARK



Нажмите на **Об Этом Модуле**  
что бы узнать больше об IMARK  
и других ресурсах на этом CD



#### Ресурсы Управления Информацией (IMARK) Управление Электронными Документами

Русская Версия  
© FAO 2007



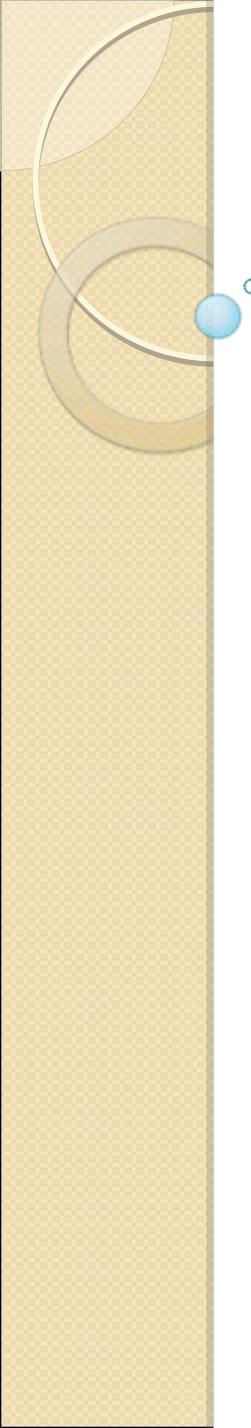
Ресурсы Управление Информацией это электронная обучающая программа о управлении сельскохозяйственной информацией, разработанная FAO и другими партнерскими организациями.



НАЧАЛО КУРСА

ПРАВОВАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Нажмите на  
**Начало Курса** для начала обучения



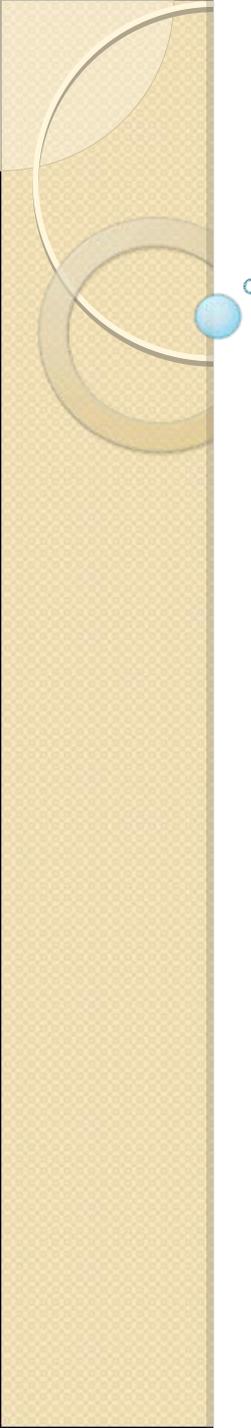
## IMARK: Тематика

1. Введение
2. Форматы электронных документов и изображений
3. Стандарты метаданных и предметное индексирование
4. Автоматизация документооборота
5. Системы управления базами данных
6. Основы Web-технологий

# Ресурсы ФАО в обучении

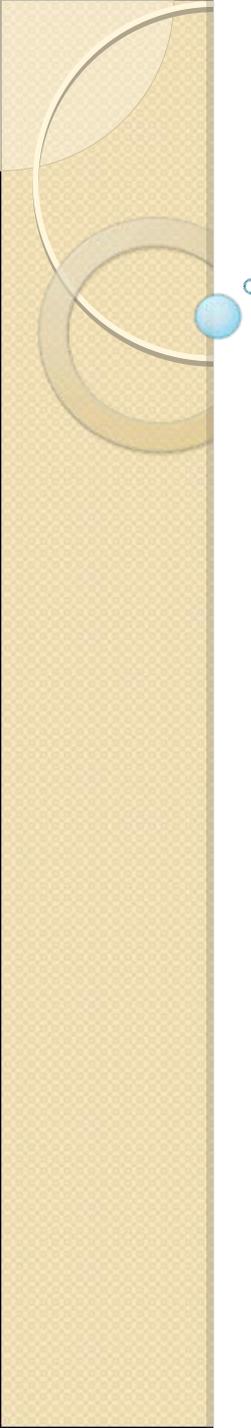
## Подготовка учебных курсов (УК) и электронных учебных курсов (ЭУК):

- Разработка **Положения** об УК ЭУК с требованиями использования ресурсов ФАО.
- Включение публикаций и электронных ресурсов ФАО в **список источников** УК.
- Разработка в структуре УК и ЭУК **заданий**, для выполнения которых рекомендуется использование ресурсов ФАО.
- В УК, близкие к ИТ, включение **IMARK** в перечень рекомендуемых учебных материалов, в т.ч. как пособие для выполнения заданий.



# Ресурсы FAO в обучении

Внесение в требования к написанию дипломных и **магистерских работ** пунктов об обязательном использовании ресурсов FAO и включении их в список использованных источников.



# Магистерский курс «Мировые информационные ресурсы»

«МИР» запущен с 2007-2008 у.г.

Сейчас читается для специальностей:

«Экономическая кибернетика»

«Экология и охрана окружающей среды»

«Качество, стандартизация, сертификация»

Состоянием на конец 2009-1010 у.г. обучение по курсу пройдет **~200-220** студентов магистратуры.

# УК «МИР»: модуль 1

## • Интеллектуальная собственность

- Проблематика авторского права и интеллектуальной собственности.
- Электронный формат и защита интеллектуальной собственности.
- Авторское право и интеллектуальная собственность в научных исследованиях.

# УК «МИР»: модуль 2

## Эффективный поиск

- Эффективный поиск научной информации с помощью открытых поисковых систем и сервисов.
- Использование специализированных порталов для поиска научных публикаций, статистики и отчетов (AGORA, AGRIS, портал FAO и др.)

# УК «МИР»: модуль 3

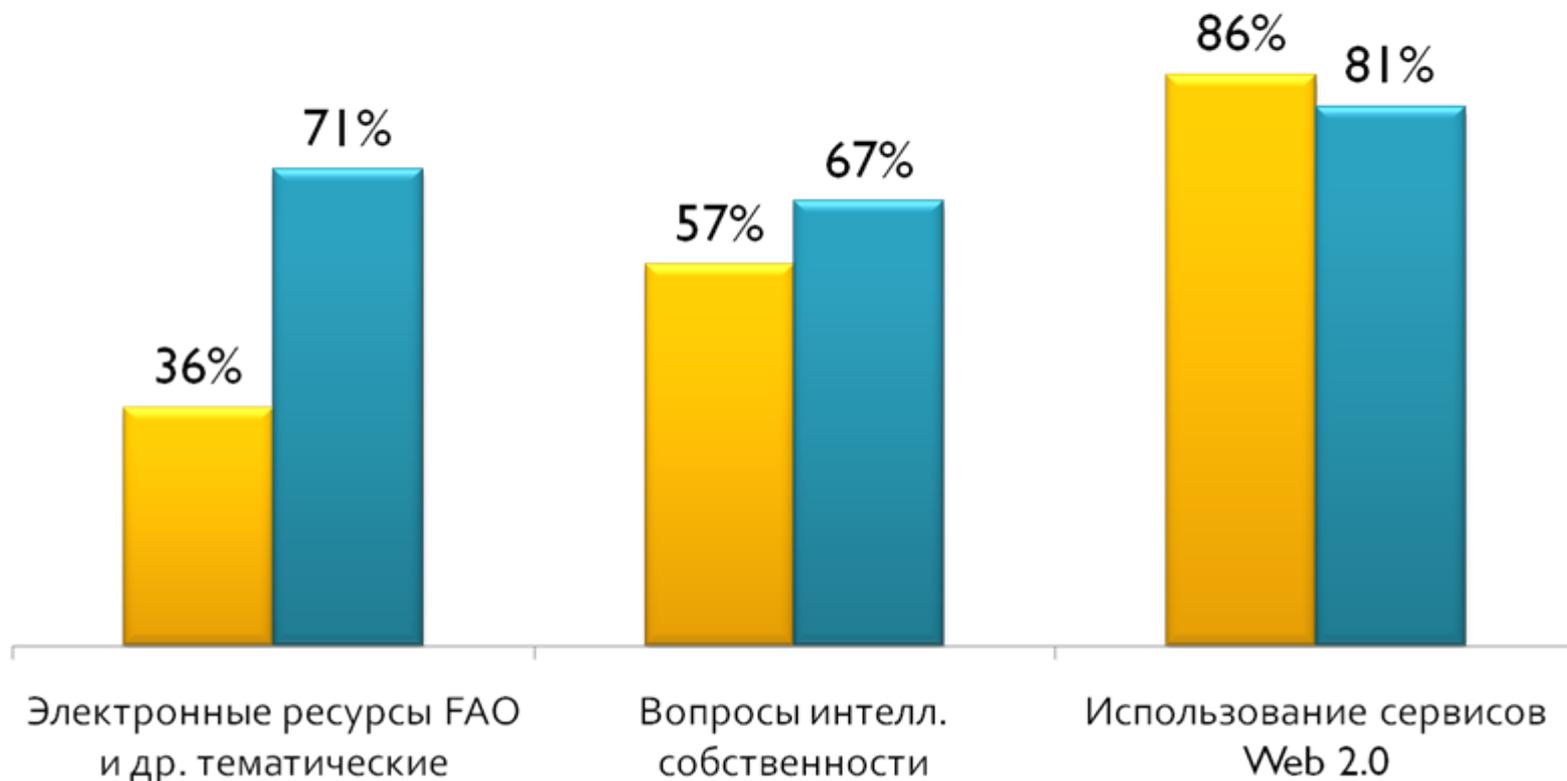
## Управление контентом

- Создание и управление контентом, в т.ч. с использованием современных телекоммуникаций и сервисов Web 2.0.
- Научная обработка данных, подготовка научных публикаций, магистерской работы.
- Презентация результатов исследования.

# Анкетирование студентов специальности «Экология и охрана окружающей среды»

## Что нового было в курсе для вас

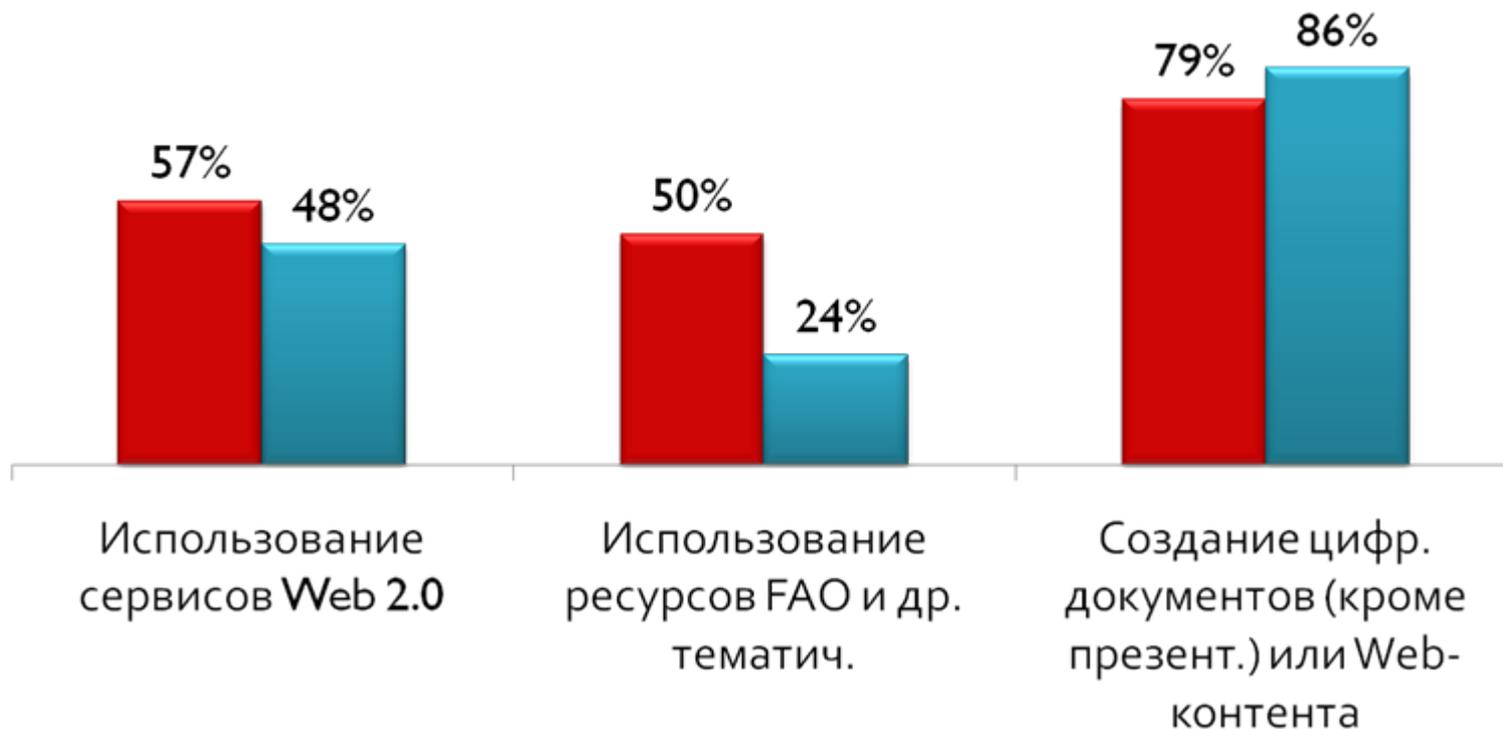
■ 2007-2008 ■ 2008-2009



# Анкетирование студентов специальности «Экология и охрана окружающей среды»

Планируют использовать в профессиональной деятельности

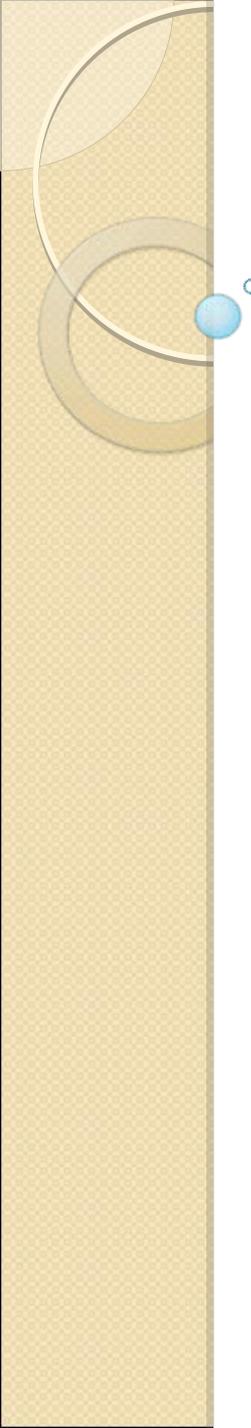
■ 2007-2008 ■ 2008-2009



# Анкетирование студентов специальности «Экология и охрана окружающей среды»

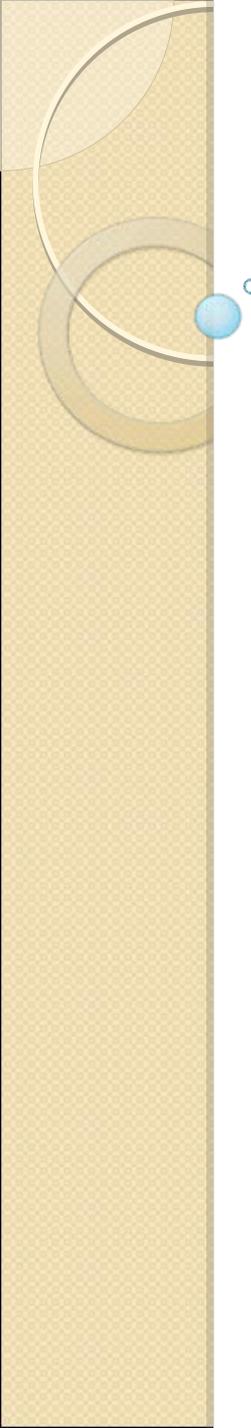
Планируют использовать в научной деятельности





# Проблемы и трудности

1. Общие проблемы науки.
2. Недостаточное финансирование бюджетных организаций – отказ от платных сервисов доступа к научным текстам (AGORA, OARE, URAN и т.д.)
3. Языковой барьер (англ., фр. и др.)
4. Человеческий фактор.



# Итоги

1. Наиболее популярный тип использования ресурсов FAO – поиск научных текстов с помощью AGORA, AGRIS и т.д.
2. Основная целевая группа – научные сотрудники, преподаватели и аспиранты. Часть магистрантов полноценно войдут в эту группу после вступления в аспирантуру.
3. В использовании ресурсов FAO будут заинтересованы также представители аграрного бизнеса (в т.ч. сегодняшние студенты), кот. работают на внешних рынках или имеют наукоемкое производство.
4. Популяризация ресурсов FAO в Украине продвигается постепенно и уверенно. Этот процесс сдерживается плохим финансированием бюджетных организаций.