


**О ходе реализации программы
информатизации университета**

директор ЦИ В.А. Ильин

**ФГБОУ ВПО «Башкирский
государственный аграрный
университет»**

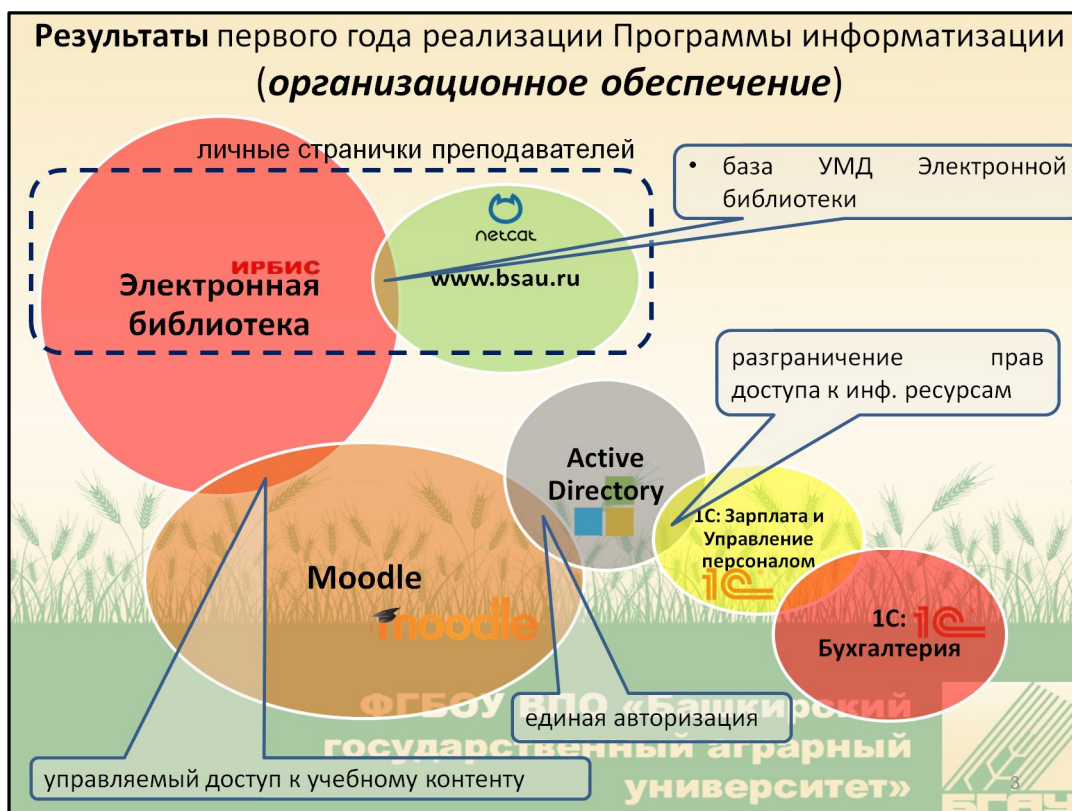


Добрый день коллеги.

Ровно год назад на ректорате была рассмотрена Программа информатизации университета до 2015 г., основной задачей которой было создание единой информационной образовательной среды, обеспечивающей доступ к информационным ресурсам всем участникам образовательного процесса.



Для успешной реализации ЕИОС необходимо развитие организационного, технологического и методического обеспечения при развитой информационной инфраструктуре, реализованной в виде образовательных ресурсов и информационных сервисов.



Основная часть образовательных ресурсов сконцентрирована в базах данных нашей библиотеке. Интеграция АБИС ИРБИС с личными страничками преподавателей на официальном сайте университета способствовала пополнению ее базы учебно-методических дисциплин

С 2014 г. активно ведется работа по внедрению Moodle как платформы реализации ДОТ, интеграция которой:

- с Электронной библиотекой дало возможность студентам получать доступ к ее учебному контенту непосредственно из Moodle.
- со службой каталогов Microsoft Active Directory – началу реализации концепции единой авторизации на внутривузовские информационные ресурсы с разграничением прав доступа в зависимости от роли пользователя в образовательном процессе.

Результаты первого года реализации Программы информатизации
(технологическое обеспечение)

- **новая** локально-вычислительная сеть
 - 10 Гбит/с между корпусами,
 - увеличение числа АРМ с выходом в ЛВС
- беспроводная сеть WiFi (20 точек доступа)
- система видеонаблюдения



**ФГБОУ ВПО «Башкирский
государственный аграрный
университет»**



В части технологического обеспечения Программы информатизации:

- запущена новая локально-вычислительная сеть, что позволило:
 - производительность сети (примерно в 10 раз)
 - число рабочих мест, подключенных к ней.

Правда процесс перехода не был гладким, что связано с невозможностью работы старого коммутационного оборудования в сегментированных сетях (сейчас у нас порядка 25 подсетей, в т.ч. беспроводная есть WIFI и сеть видеонаблюдения, пока состоящая из 2 камер).

Беспроводная сеть представлена 20-ю точками доступа, приобретены еще 40, но пока не установлены и настроены, т.к. изменения в ФЗ о связи поставили нас в тупик, обязав «идентифицировать пользователей для получения доступа к Wi-Fi».

Результаты первого года реализации Программы информатизации (методическое обеспечение)

- создание экспериментальной лаборатории информационных систем в образовании (ЭЛИСО):
 - «Положение о ДО» и «Регламент разработки и сопровождения ДД»
 - программа повышения квалификации преподавателей ДО (72 ч.)
 - фиксация результатов обучения в электронном виде (электронные зачетная книжка и ведомость), в т.ч. в МРС
 - методика подсчета трудоемкости работ преподавателя, использующего ДО
 - ▶ по наполнению учебным контентом
 - ▶ преподаванию в СДО
- вступление в «Ассоциацию электронное образование в РБ»:
 - члены рабочих групп
 - участие в межвузовских модульных курсах ДПО по подготовке преподавателей, использующих ЭО
 - участие в конференциях Smart-Регион
- постоянное участие в УМС по заочному агрообразованию (особенно в части реализации ДОТ)

ФГБОУ ВПО «Башкирский
государственный аграрный
университет»

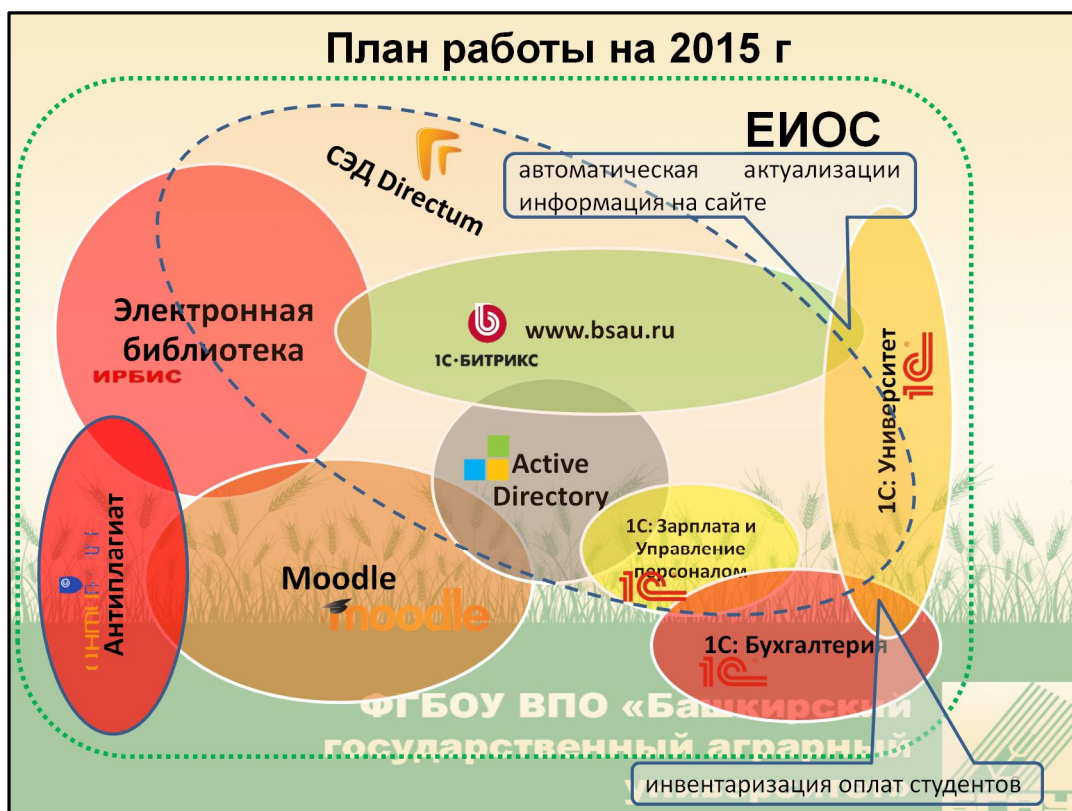


- создана экспериментальная лаборатория информационных систем в образовании, которой были разработаны и реализованы
 - локальные нормативные документы, дающие возможность использовать в учебном процессе ДОТ
 - 72 ч. программа подготовки преподавателей дистанционного обучения, которая стартует уже завтра .
 - возможность фиксации результатов обучения в электронном виде (электронные зачетная книжка и ведомость), в т.ч. в МРС
 - методика подсчета трудоемкости работ преподавателя , использующего ДОТ

Кроме того наш вуз в этом году вступил в «Ассоциацию электронное образование в РБ», где принимает участие в:

- заседаниях круглых столов, касающихся ЭО в части программно-технического, библиотечного обеспечения; повышению квалификации ППС, а также разработке критериев мониторинга вузов в области ЭО
- конференциях Smart-Регион

Представители университета активно принимают участие в заседаниях УМС по заочному агрообразованию (в т.ч с использованием ДОТ)



Для создания ЕИОС в 2015 г запланировано:

- переход с системы организации учебного процесса «КИСУЗ МОДУС» на «1С Университет» (уже сейчас приемная комиссия ведет прием студентов-заочников в этой системе), что позволит автоматизировать процессы:
 - верификации оплат студентов между ФЗО и бухгалтерией
 - актуализации информации на официального сайте в соответствии с требованиями Рособрнадзора
- использование системы антиплагиат в СРС
- использование СЭД Directum для движения документов

Заключение

- продолжить работу по интеграции существующих информационных систем в вузе для создания единой информационной образовательной среды
- **основная цель:** удовлетворение информационных потребностей всех участников образовательной деятельности университета

ФГБОУ ВПО «Башкирский
государственный аграрный
университет»



Построение ЕИОС даст участникам образовательного процесса доступ к электронным образовательным ресурсам, информационным сервисам, системам и технологиям обучения.

Построение такой среды – это процесс интеграции ИС, реализация которого создает предпосылки по переводу отчетности, касающейся образовательного процесса, в электронный вид (в первую очередь для ППС)

Построение ЕИОС - не только внедрение ИТ-технологий в образовательный процесс



Спасибо за внимание

**ФГБОУ ВПО «Башкирский
государственный аграрный
университет»**

