

УПРАВЛЕНИЕ ИНФОРМАТИЗАЦИИ ЮФУ

□ ОТДЕЛ АСУ

комплексная автоматизация деятельности ЮФУ

□ ОТДЕЛ ЭСВТ

техническое обеспечение эксплуатации средств вычислительной техники и ТКС ЮФУ

□ ОТДЕЛ СИ

поддержка системного программного обеспечения серверно-телекоммуникационной инфраструктуры ЮФУ

Начальник управления:

Газизов Андрей Равильевич

(и.о. начальника управления с ноября 2010 года, начальник управления с августа 2011 года)

Заместитель начальника управления:

Махно Павел Викторович

(с февраля 2012 года)

УПРАВЛЕНИЕ ИНФОРМАТИЗАЦИИ

ОТДЕЛ АСУ

В современном виде сформирован в течении 2011 года путем объединения и оптимизации нескольких ранее существовавших структур

Функции отдела – комплексная автоматизация деятельности ВУЗА:

- ❑ Автоматизация организации основного учебного процесса
- ❑ Автоматизация деятельности приемной комиссии
- ❑ Автоматизация деятельности экономических и кадровых служб
- ❑ Сопровождение и развитие пространства официальных сайтов ЮФУ, порталные технологии
- ❑ Автоматизация документооборота
- ❑ Автоматизация организации дополнительного образования
- ❑ Автоматизация организации послевузовского образования
- ❑ Автоматизация организации управления научной деятельностью
- ❑ Автоматизация прочих видов деятельности ЮФУ

Начальник отдела:

Берешпалов Алексей Петрович (с ноября 2010 года)

Заместитель начальника отдела:

Загриценко Наталья Николаевна (с августа 2011 года)

Автоматизация организации основного учебного процесса

- **АСУ «Деканат»** - учет студенческого контингента, автоматизация формирования приказов по студенческому контингенту, учет успеваемости, формирование выпускных документов, воинский учет;
- **Пакет «Учебные планы»** - создание электронных учебных планов, по специализациям, профилям и магистерским программам;
- **АС «Расчет нагрузки преподавателей»** - формирование нагрузки кафедр, индивидуальной нагрузки преподавателей, анализ и планирование штатов;
- Сервисы: **«Расписание»**, **«Учебно-методические ресурсы»**, **«Сбор учебных планов»** и др.;
- Автоматизация представление информации об учебном процессе на официальном сайте ЮФУ;
- Информационно-техническая поддержка деятельности Учебного управления.

За период с ноября 2010 по июль 2012 были выполнены следующие работы

- Внедрена **сетевая версия АСУ «Деканат»**, взамен локально установленных на факультетах ЮФУ-центр;
- Сформирована автоматически обновляемая **общеуниверситетская база данных**, в том числе студенческого контингента;
- Существенно расширен функционал АСУ «Деканат», **система интегрирована** с пакетом **«Учебные планы»**, сервисами учебного процесса, **1с-бухгалтерией** (тестовая эксплуатация с 01.09.2012) и др.;
- **Пакет «Учебные планы»** внедрен во всех учебных подразделениях ЮФУ (вкл. ТТИ);
- **АСУ «Деканат»** внедрен **в ПИ** (мероприятия завершены к 01.01.2012), **в ИАрХИ** (мероприятия завершены к 01.06.2012), **в филиалах** (по большинству филиалов к 01.10.2011), **в колледжах** (основные мероприятия завершены, полное завершение мероприятий к 01.09.2012), **в Центре международного образования** (основные мероприятия завершены - полное завершение мероприятий к 01.10.2012). Таким образом обеспечен охват всех учебных подразделений за искл. ТТИ);
- Завершается разработка и готовится внедрение модулей **АСУ «Университет»** (обновленная АСУ «Деканат», построенная на современной технологической платформе).

Автоматизация организации основного учебного процесса

Планы на 2012-2013 учебный год:

- Поэтапное внедрение модулей АСУ «Университет».
- Внедрение автоматического поступления в СЭД «DocsVision» и электронного согласования приказов по студенческому контингенту и контингенту слушателей ДПО.
- Внедрение АСУ «Университет» в Таганрогском технологическом институте – обеспечение охвата в единой информационной системе всего ЮФУ
- Внедрение АС «Расчет нагрузки» 2.0 – упростит процесс расчета нагрузки, обеспечит автоматизацию поступления данных подразделений, обеспечит интеграцию и обмен данными с АСУ «Университет»;
- Разработка и внедрение сервиса «Расчет индивидуальных траектории студентов» - позволяющего студенту сформировать для себя индивидуальную траекторию обучения;
- **Формирование портала ВУЗа** (на базе административного портала) – модернизация платформы под развитие сервисов учебного процесса.

АСУ «Университет»

Базовая система автоматизации организации учебного процесса – обновленная версия АСУ «Деканат», построенная на современной технологической платформе, дополнительно поддерживающая автоматизацию деятельности ДПО (подсистема «Дополнительное образование»), и автоматизацию организации послевузовского образования (подсистема «Аспирантура»), автоматический экспорт приказов на электронное согласование в СЭД «DocsVision».

Функционал АСУ «Университет» существенно дополнен и модернизирован относительно АСУ «Деканат». Усовершенствован пользовательский интерфейс – переведен в формат Windows-приложения с отказом от терминального режима работы. Полностью заменена устаревшая справочно-информационная среда ИС «Web-студент». Добавлен функционал формирования сводных данных для общеуниверситетской отчетности.

Статус: разработка – подготовка к внедрению – срок внедрения поэтапно в течении 2012-2013 учебного года.

Автоматизация работы приемной комиссии

- **АСУ «Абитуриент»** - учет данных абитуриентов и поданных заявлений, автоматизация делопроизводства приемной комиссии, автоматическое построение сводок и ранжированных списков, формирование договоров и зачислительных приказов, формирование отчетности, сверка данных в ФБС, экспорт данных зачисленных абитуриентов в АСУ «Деканат» (АСУ «Университет») и данных по заключенным договорам в 1С-Бухгалтерия;
- **Сервис «Вэб-абитуриент»** - обеспечение on-line подачи заявлений на поступление;
- Представление информации в ходе подготовки и проведения приемной комиссии на официальном сайте, автоматизация поступления информации на сайт ЮФУ;
- Информационно-техническая поддержка деятельности Приемной комиссии ЮФУ.

За период с ноября 2010 по июль 2012 были выполнены следующие работы

- Разработана единая для Центральной приемной комиссии и всех ее отделений система **АСУ «Абитуриент»**;
- АСУ «Абитуриент» внедрена **в 2011 году** в Центральной приемной комиссии и во всех ее отделениях в гг. Ростов-на-Дону, Таганрог и Железноводск, **в 2012 году** дополнительно внедрена в филиалах ЮФУ, охватив таким образом все отделения приемной комиссии ЮФУ;
- Разработан и в 2011 году внедрен сервис **«Вэб-абитуриент»**.

Планы на 2012-2013 учебный год

- Обеспечение интерфейса АСУ «Абитуриент» с **ФИС ЕГЕ**;
- Обеспечение автоматической передачи приказов на **электронное согласование** в СЭД «DocsVision»;
- Формирование дополнительного функционала **для зачисления студентов иностранцев**

Автоматизация работы приемной комиссии

АСУ «Абитуриент»

Единая система автоматизации деятельности Центральной приемной комиссии и ее отделений в подразделениях ЮФУ.

В 2011 году система успешно функционировала в подразделениях ЮФУ расположенных в городах Ростов-на-Дону, Таганрог и Железноводск. В 2012 году система дополнительно распространена на все филиалы ЮФУ, охватив, таким образом, весь университет.

АСУ «Абитуриент» обеспечивает как единообразную автоматизацию деятельности Центральной приемной комиссии и всех ее отделений, так и централизацию данных – единую базу данных приемной комиссии ЮФУ.

Знаковые преимущества системы:

- ❑ Сквозная подача заявлений, то есть абитуриент, пришедший в отделение центральной приемной комиссии в ИАрХИ, может здесь же подать заявление в любое подразделение Южного федерального университета (не совершая визит в соответствующие отделения приемной комиссии).
- ❑ Возможность подачи заявления в on-line, то есть абитуриент может подать заявление в ЮФУ не выходя из дома посредством электронного сервиса на официальном сайте ЮФУ, и явиться лично по окончании приема документов, лично приемную комиссию, для предоставления подлинников, уже будучи уверенным в перспективах своего поступления, что очень важно для абитуриентов из других городов. Для иногородних абитуриентов, с большими балами, подавшими заявление on-line, существует дополнительная услуга, позволяющая отправить документы экспресс почтой и явиться 1-го сентября уже на занятия.
- ❑ Автоматическое формирование общеуниверситетских сводок, отчетов, ранжированных списков, централизованная выгрузка данных на официальный сайт ЮФУ по всем подразделениям университета.
- ❑ Централизованный обмен данными с федеральными системами.
- ❑ Обеспечение унификации процессов в отделениях приемной комиссии, и единообразия в оформлении личных дел, формировании договоров, зачислительных приказов и др. во всех подразделениях ЮФУ.
- ❑ Автоматическое поступление данных поступивших абитуриентов в единое информационное пространство ВУЗа (АСУ «Деканат», 1с-бухгалтерия, и др.).

Система целиком разработана программистами Южного федерального университета на основе технологии 1С, ее разработка слала следствием тесного сотрудничества Отдела АСУ Управления информатизации ЮФУ, Центральной приемной комиссии ЮФУ и ее отделений. Все права на систему принадлежат Южному федеральному университету.

Статус: внедрена в Центральной приемной комиссии и во всех ее отделениях.

Автоматизация деятельности экономических и кадровых служб

- **1С 8.2. «Бухгалтерия государственного учреждения»** - бухгалтерский учет (установлена во всех структурных подразделениях ЮФУ);
- **1С Предприятие 7.7. «АВРО-БУС Расчет зарплаты и кадры»** - расчет заработной платы и кадровый учет в ЮФУ-центр;
- **1С Предприятие 8.2. «Зарплата и управление персоналом»** - кадровый учет в ПИ, ИАрХИ, ИЭиВЭС, НИИ Физики, НИИ Биологии, НКБ «Пьезоприбор», НИИ НК, НИИ ФОХ, Ботсаду, Студгородке, НИИ МиПМ;
- **1С Предприятие 8.2. «Закупки»** - автоматизация деятельности Управления материально технического снабжения и закупок;
- **«Налогоплательщик»** - подготовка документов налоговой и бухгалтерской отчетности для представления в налоговые органы;
- Комплект программ для создания отчетности в пенсионный фонд и формирование форматно-логического контроля отчетности в пенсионный фонд
- **Система сведения отчетности «Парус»** - поступление бухгалтерской отчетности от структурных подразделений, формирование отчетов для министерства;
- **Банк клиенты** «ЦентрИнвест» и «Сбербанк»;
- **Каналы связи** с федеральным казначейством, налоговой инспекцией, пенсионным фондом;
- Информационно-техническая поддержка деятельности УБиНУ, ПЭУ, УП, УМТМиЗ.

Кадрово- зарплатный проет - Единая система расчета заработной платы и кадрового учета в ЮФУ

Текущий проект предполагающий создание и внедрение во всех структурных подразделениях ЮФУ единой системы расчета заработной платы и кадрового учета. Обеспечение единой конфигурации с автоматическим поступлением данных в центр. Интеграция системы с 1С 8.2. «Бухгалтерия государственного учреждения». Обеспечение автоматического поступления документов в СЭД «DocsVision» на электронное согласование. Обеспечение поступления кадровых данных всех подразделений в единое информационное пространство университета (единая авторизация, АС «Расчет нагрузки преподавателей», официальный сайт и др.).

Цели: обновление системы в центре, унификация процессов центра и структурных подразделений, автоматическое поступление данных структурных подразделений в центр, формирование единой кадровой базы ЮФУ.

Статус: проведено предварительное обследование, заложено финансирование, готовится техническое задание.

Автоматизация деятельности экономических и кадровых служб

За период с ноября 2010 по июль 2012 были выполнены следующие работы

- Во всех подразделениях ЮФУ внедрена система **1С Предприятие 8.1. «Бухгалтерия автономного учреждения»** в единой формируемой в центре конфигурации;
- Переход (по решению министерства) к **1С 8.2. «Бухгалтерия государственного учреждения»**;
- Внедрение **банк-клиентов**, системы сведения отчетности «Парус», **1С 8.2. «Закупки»**, сетевой версии «Налогоплательщик» и др.;
- Расширение функциональных возможностей **1С Предприятие 7.7. «АВРО-БУС Расчет зарплаты и кадры»** в части отчетности и форм документов, доработки конфигурации связанные с изменением специфики кадрового учета и расчета заработной платы в ЮФУ;
- Автоматизация поступления кадровых данных в центр для системы **1С Предприятие 8.2. «Зарплата и управление персоналом»**
- **Доработка 1С 8.2. «Бухгалтерия государственного учреждения»** в части отчетности, форм документов и формирования квитанций;
- **1С 8.2. «Бухгалтерия государственного учреждения»** - обеспечение поступления данных по студентам обучающимся на платной основе (в тестовом режиме с 01.09.2012), и абитуриентам заключившим договора (в тестовом режиме с 01.07.2012);

1С 8.2. «Бухгалтерия государственного учреждения»

Единая система автоматизации бухгалтерского учета – установлена во всех структурных подразделениях ЮФУ. Во всех подразделениях используется единая формируемая в центре конфигурация. Для поступления консолидированных данных в центр используется система сведения отчетности «Парус».

Статус: внедрена во всех структурных подразделениях ЮФУ

Планы на 2012-2013 учебный год

- Кадрово-зарплатный проект - внедрение единой системы расчета заработной платы и кадрового учета во всех структурных подразделениях ЮФУ;
- **1С 8.2. «Бухгалтерия государственного учреждения»** - обеспечение поступления данных по слушателям ДПО, аспирантам обучающимся на платной основе, студентам иностранцам;

Сопровождения и развитие пространства официальных сайтов ЮФУ, порталные технологии

- **Официальный сайт - sfedu.ru** - сопровождение, модернизация, развитие;
- Сопровождение и развитие **сервисов сбора и публикации информации** на официальном сайте ЮФУ;
- Техническая и консультативная помощь службам ЮФУ **по ведению собственных разделов** на официальном сайте, разработка соответствующих сервисов;
- **Разработка шаблонов и структуры сайтов подразделений** с использованием различных CMS, техническая и консультативная помощь в поддержке и развитии этих сайтов;
- **Разработка инструкций, регламентов, мониторинг сайтов** в доменной зоне sfedu на предмет соответствия Регламенту пространства официальных сайтов;
- Сопровождение и развитие «**Административного портала ЮФУ**».

За период с августа 2011 года по июль 2012 года были выполнены следующие работы:

- Переход к новому **дизайну** сайта sfedu.ru;
- Работы по созданию **единых стилевых таблиц и шаблонов** (в стадии завершения);
- Разработка (в настоящий момент находится в стадии опытной эксплуатации) сервиса ведения подразделениями и службами университета **собственных разделов на официальном сайте ЮФУ**;
- Модернизация **сервиса публикации новостей** с учетом новой концепции главной страницы официального сайта ЮФУ;
- Технические работы по обеспечению совместимости и корректной работы сервисов сайта в различных браузерах;
- Работы по переносу сайта на **“новую площадку”** (проведено обновление серверного программного обеспечение, проведён перенос, тестирование и отладка компонент сайта) (совместно с ЮГИНФО).

Сопровождения и развитие пространства официальных сайтов ЮФУ, порталные технологии

Планы на 2012-2013 учебный год:

- **Модернизация информационно-новостных сервисов** и сервисов обеспечения обратной связи (общественная приемная, опросы и т.п.) с учетом опыта эксплуатации сервисов, изменения концепции формирования официального сайта ЮФУ и пожеланий PR-службы университета;
- **Развитие сервиса “Ведения разделов”** на основании опытной эксплуатации и замечаний представителей служб ЮФУ (управление по работе с персоналом, учебно-методическое управление) и в перспективе формирование CMS SFEDU;
- Окончание работ по реструктуризации основных разделов сайта;
- Работы по продвижению сайта в поисковых системах, SEO-оптимизации, продвижению сайта в социальных сетях (совместно с PR-службой университета);
- Технические и проектные работы по модернизации архитектуры систем обеспечения сбора и публикации информации на официальном сайте (совместно с ЮГИНФО ЮФУ);
- **Формирование портала ВУЗа** (на базе административного портала) – модернизация платформы под развитие сервисов учебного процесса.

Автоматизация документооборота

- СЭД «**DocsVision**» - автоматизация документооборота, включая электронное согласование, подписание, ознакомление, исполнение, контроль исполнения, размещение в электронном архиве, доступ пользователей к документам в электронном архиве

За период с января 2012 по июль 2012 были выполнены следующие работы

- Разработана **концепция** и подготовлен **план мероприятий** по переводу документооборота ЮФУ в электронный вид.
- Сформировано **техническое задание** и заключен договор с ООО «Интеллектика» на разработку интерфейса для стыковки СЭД «DocsVision» с учетными системами ЮФУ (АСУ «Университет», АСУ «Абитуриент», будущая единая кадрово-зарплатная система и др.) срок сдачи проекта – август 2008 года.

Планы на 2012-2013 учебный год

- **Предоставление прав подразделениям** для размещения документов на электронное согласование, поэтапно для разных видов документов;
- **Ввод электронного согласования** для машинно-формируемых в учетных системах приказов (документооборот по студенческому контингенту, ДПО, Аспирантура, кадровые приказы, и др.)
- Формирование **единой авторизации пользователей** в системах автоматизации ЮФУ (совместно с ЮГИНФО) – цель обеспечение механизма простой электронной подписи.
- Формирование **удостоверяющего центра ЮФУ** (центра сертификации и удостоверения электронной подписи)
- Формирование **электронного архива ЮФУ**
- Переход к **электронному подписанию – ЭЦП** (в соответствии с федеральным законом «Об электронной подписи» от 6 апреля 2011 г. №63-ФЗ не ранее 01.07.2013)

Проект - перевод документооборота ЮФУ в электронный вид

1 этап – предполагает обеспечение размещения (автоматического для приказов формируемых учетными системами и размещение пользователями для прочих документов) и электронного согласования документов в СЭД «DocsVision»

2 этап – предполагает переход к полностью «безбумажной технологии» с подписанием документов посредством ЭЦП, автоматическим присвоением канцелярских реквизитов и размещением в электронном архиве. Сроки выполнения второго этапа зависят от сроков ввода в действие федерального закона «Об электронной подписи» от 6 апреля 2011 г. №63-ФЗ и подзаконных актов)

Автоматизация прочих видов деятельности ЮФУ

- **Автоматизация организации дополнительного образования (подсистема «Дополнительное образование» АСУ «Университет»)**
автоматизация учета слушателей ДПО, включая зачисление, формирование приказов, выпускных документов, отчетности, автоматическое поступление приказов в СЭД «DocsVision» на электронное согласование.
статус: разработан действующий макет, рабочий вариант в стадии разработки. Внедрение предполагается в течении 2012-2013 учебного года
- **Автоматизация организации управления послевузовским образованием (подсистема «Аспирантура» АСУ «Университет»)**
автоматизация учета аспирантов и докторантов
статус: проведено предварительное обследование, разработка на основе подсистемы «Студенты» АСУ «Университет» и внедрение предполагается в течении 2012-2013 учебного года
- **Автоматизация организации управления научной деятельностью (проект АСУ «НИЧ») –** проект «заморожен» на стадии согласования технического задания.
- **Автоматизация учета проживающих в общежитиях ЮФУ** – текущая стадия рассмотрение технического задания
- **Другие проекты....**

Управление информатизации

Отдел эксплуатации СВТ

Функции отдела – техническое обеспечение эксплуатации средств вычислительной техники и ТКС ЮФУ:

- обеспечение научного и учебного процесса необходимыми аппаратными СВТ, а также оргтехникой и периферийным оборудованием;
- подбор, установка, обслуживание и модернизация (обновление) аппаратного обеспечения СВТ, оргтехники и периферийного оборудования в подразделениях ;
- ремонт СВТ, оргтехники и периферийного оборудования;
- сбор и рассмотрение заявок подразделений на приобретение СВТ, а также оргтехники и периферийного оборудования;
- консультирование сотрудников ЮФУ по вопросам использования (эксплуатации) СВТ, оргтехники и периферийного оборудования в подразделениях ЮФУ;
- распределение имеющейся вычислительной техники, оргтехники и периферийного оборудования между подразделениями ЮФУ;
- заправка картриджей лазерных принтеров в подразделениях ЮФУ.
- модернизация информационно-телекоммуникационной инфраструктуры в подразделениях ЮФУ

Начальник отдела:

Шисенгин Борис Александрович (с апреля 2009 года)

Модернизация информационно-коммуникационной инфраструктуры в ЮФУ

За период с ноября 2010 по июль 2012 были выполнены следующие работы

- В 2011 г. построена интеллектуальная информационная инфраструктура учебного корпуса ЮФУ по адресу пер. Соборный, 2б за счет средств Института экономики и внешнеэкономических связей ЮФУ и Экономического факультета. В результате сформирована интегрированная в единое информационное пространство ЮФУ информационно-коммуникационная инфраструктура данного здания, включающая в себя структурированную кабельную систему здания, систему бесперебойного электроснабжения сетевого оборудования и серверов. Общее количество рабочих мест – 266. В корпусе внедрена система ip-телефонии на 20 абонентов, включенных в общеуниверситетскую систему корпоративной ip-телефонии.
- В 2012 г. построена интеллектуальная информационная инфраструктура комбината питания ЮФУ.
- В 2011 году построена интеллектуальная информационная инфраструктура Зональной научной библиотеки ЮФУ (ул.Пушкинская, 148; проект «Инженерная и информационная инфраструктура. Сеть передачи данных, универсальная мультисервисная вычислительная платформа, система радиочастотной идентификации объектов, система сканирования и распознавания текста»). Проект был разработан в 2010 году и реализован в первом полугодии 2011 года. Результатом стало формирование современного библиотечно-информационного комплекса ЮФУ, в том числе, создание интеллектуальной инженерной инфраструктуры доступа к сетевым библиотекам учебно-научных ресурсов на основе технологии тонкого клиента, системы обработки и хранения ресурсов и др. В том числе, имеется электронный читальный зал на тонких клиентах на 25 посадочных мест с возможностью сканирования информации. Введена в эксплуатацию беспроводная сеть стандарта Wi-Fi с площадью покрытия более 1500 кв.м. Функционирование данного комплекса обеспечивается сформированная современная информационно-коммуникационная инфраструктура, включающая в себя структурированную кабельную систему здания, систему бесперебойного электроснабжения сетевого оборудования и серверов. Также установлена система антикражных ворот (RFID) (работа выполнена совместно с ЮГИНФО).

Модернизация информационно-коммуникационной инфраструктуры в ЮФУ

Планы на 2012-2013 учебный год:

- Формирование и построение отказоустойчивой системы телекоммуникаций и информационного обеспечения подразделений и региональных территорий ЮФУ (совместно с ЮГИНФО);
- Разработка, внедрение и интеграция в общеуниверситетское ЕИП технологии VoIP(совместно с ЮГИНФО).

Проект - формирование и построение отказоустойчивой системы телекоммуникаций для информационного обеспечения подразделений и региональных территорий ЮФУ (совместно с ЮГИНФО)

Проект предполагает:

- Создание резервных каналов связи в территориальных центрах и значимых зданиях ЮФУ с использованием альтернативных поставщиков.
- Повышение пропускной способности магистралей и оборудования за счет использования скоростных оптических каналов связи.
- Построение СКС по значимости сегментов ЕИП ЮФУ.
- Разработка, внедрение и интеграция в общеуниверситетское ЕИП технологии VoIP: передачи речевого сигнала по IP-сетям.
- Анализ состояния сетевого и локального оборудования для планирования развития ЕИП, ТКС и проведения единых целевых ремонтно-профилактических работ с целью поддержания систем в рабочем состоянии.

Управление информатизации

Отдел системной интеграции

Функции отдела – поддержка системного программного обеспечения серверно-телекоммуникационной инфраструктуры университета:

- обеспечение функционирования и развития центра обработки данных ЮФУ;
- системная поддержка и обслуживание телекоммуникационной инфраструктуры;
- системная поддержка и обслуживание серверного оборудования;
- подбор и покупка программного обеспечения для нужд университета;
- учет и распределение лицензий на программное обеспечение.

Начальник отдела:

Гридин Андрей Сергеевич

Обеспечение функционирования и развития ЦОД и телекоммуникационной инфраструктуры

За период с ноября 2010 по июль 2012 были выполнены следующие работы

- Развернуты серверные площадки под размещение систем и сервисов АСУ;
- Введены в эксплуатацию сервисы распределения лицензий, на программные продукты Autodesk, Origin, Maple, IC, LabView, позволяющие эффективно распределять пользовательские лицензии.
- Запущена единая служба каталогов ЮФУ(Active Directory), основа под формирование единой авторизации систем автоматизации и сервисов ЮФУ и повышение управляемости телекоммуникационной инфраструктуры, снижение издержек на сопровождение (совместно с ЮГИНФО).

Планы на 2012-2013 учебный год

- Включение в единую службу каталогов университета локальной службы каталогов исторически существовавшей в главном корпусе ЮФУ (использовалась СЭД «DocsVision»).
- Присоединение к единой службе каталогов, компьютеров пользователей и компьютерных классов, разработка правил и регламентов (совместно с ЮГИНФО).
- Внедрение системы обеспечивающей накопление информации о программно-аппаратном обеспечении компьютеров пользователей подключенных к единой службе каталогов (в т.ч. статистики использования ПО), для оптимизации расходов университета при обновлениях парка программно-аппаратных средств университета.
- Выбор, тестирование и внедрение инструментов изоляции приложений и данных пользователей от операционных систем, для повышения эффективности обслуживания средств вычислительной техники (снижение затрат и минимизация потребности в человеческих ресурсах).
- Модернизация ЦОД.