

31 января-01 февраля 2017 г.

XVII международная научно-практическая конференция

НОВЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В
ОБРАЗОВАНИИ

Комплексная автоматизация ФХД вузов на базе решения «Омега: Интеграция АСУ ПФХД» и взаимодействие с федеральным сервисом Министерства образования и Науки РФ АСУ ПФХД

OMEGA
GROUP

1C®
ФИРМА "1С"

Пряженцев Андрей Юрьевич

Руководитель направления
планово-финансового управления

Группа компаний «Омега»





О компании

OMEGA
GROUP



**20 лет
на рынке**



**10 собственных
разработок**



**БОЛЕЕ 1 000
клиентов
по всей России**



ISO 9001:2008



**4 офиса в
Петербурге,
Москве,
Симферополе**



**Внедрения
В БОЛЕЕ ЧЕМ
10
регионах
России**

Ключевые проблемы ВУЗов в области финансового менеджмента



Сложность производственной структуры



Использование ресурсов в различных видах деятельности



Отсутствие единой методической базы финансового менеджмента



Отсутствие финансовой политики, поддерживающей реализацию стратегических целей вуза



Разобщенность учетных систем, отсутствие систем автоматизации



Низкая оперативность процессов контроля и планирования



Большое количество нормативно-правовых документов в части финансовой деятельности



Список требования нормативно-правовых документов в части финансовой деятельности ВУЗа

OMEGA
GROUP

Федеральное законодательство:

- Приказ Минфина России от 28 июля 2010 г. № 81н «О требованиях к плану финансово-хозяйственной деятельности государственного (муниципального) учреждения»;
- Приказ Минфина России от 25 марта 2011 г. №33н «Об утверждении инструкции о порядке составления, представления годовой, квартальной бухгалтерской отчетности государственных (муниципальных) бюджетных и автономных учреждений»;
- **Приказ Минфина России от 29.08.2016 N 142н** "О внесении изменений в приказ Министерства финансов Российской Федерации от 28 июля 2010 г. N 81н "О Требованиях к плану финансово-хозяйственной деятельности государственного (муниципального) учреждения"

✓ Ведомственные приказы, инструкции, положения:

- Приказ Минобрнауки России от 16 июня 2016 г. № 717 «Об утверждении порядка составления и утверждения плана финансово-хозяйственной деятельности федеральных государственных учреждений, находящихся в ведении Министерства образования и науки Российской Федерации»;
- Методические рекомендации по организации процесса планирования и бюджетирования финансово-хозяйственной деятельности автономных и бюджетных учреждений, подведомственных Минобрнауки России (на примере образовательных организаций высшего образования);

✓ Приказ Минобрнауки России № 18-1115 от 25 декабря 2015 г.





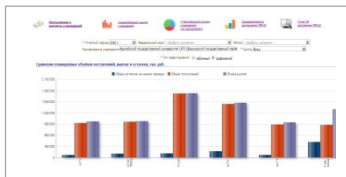
Особенности работы ВУЗа с АСУ ПФХД МОН

OMEGA GROUP



Рабочее место сотрудника Минобрнауки России

1



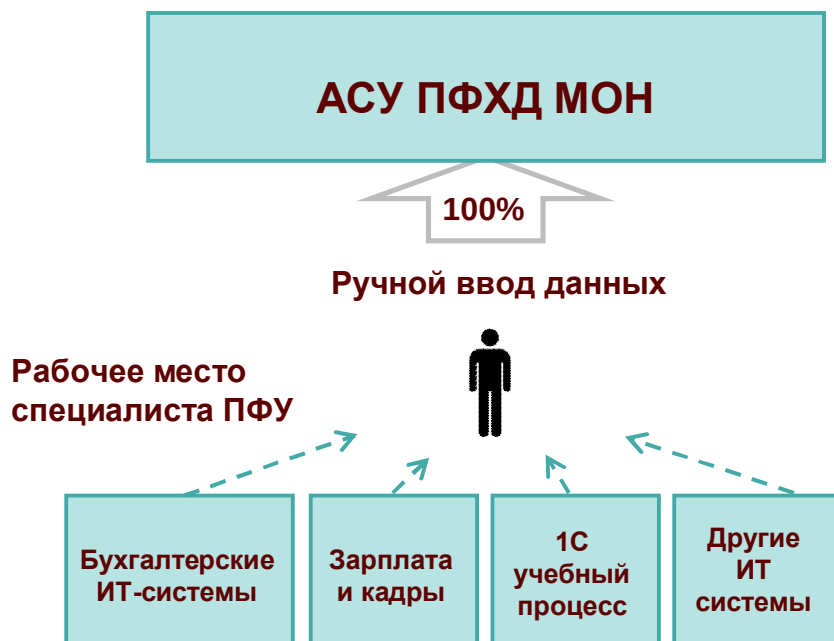
Рабочий кабинет в рамках Аналитической компоненты АСУ ПФХД

2



Рабочий кабинет в АСУ ПФХД для доступа к деталям ФХД всех ПУ

Вариант работы с сервисом без автоматизации



Работа с использованием Омега: Интеграция АСУ ФХД



Функциональные особенности «Омега: Интеграция АСУ ПФХД»



Возможность ведения финансовой структуры ВУЗа. Настройка связей между финансовой (ЦФО) и организационно-административной (подразделения) структурами. Табличное и графическое представление данных.



Ввод и хранение основных показателей плана ФХД в разрезе аналитики, применяемой в ВУЗе, как на уровне отдельных операций, так и в виде универсального документа, обеспечивающего автоматический расчет итоговых строк (колонок и/или ячеек).



Наличие механизма привязки аналитических показателей ВУЗа к регламентированным (МОН) показателям ПФХД. Загрузка дополнительных аналитических показателей из ПП **1С:БГУ, 1С:ЗКГУ, 1С:Университет**, а также иных информационных систем, поддерживающих обмен с использованием XML-формата.



Автоматическое формирование XML-файла, содержащего основные и дополнительные аналитические показатели Плана ФХД, в соответствии с predetermined форматами, для последующей их выгрузки на сайт Сервиса АСУ ПФХД.

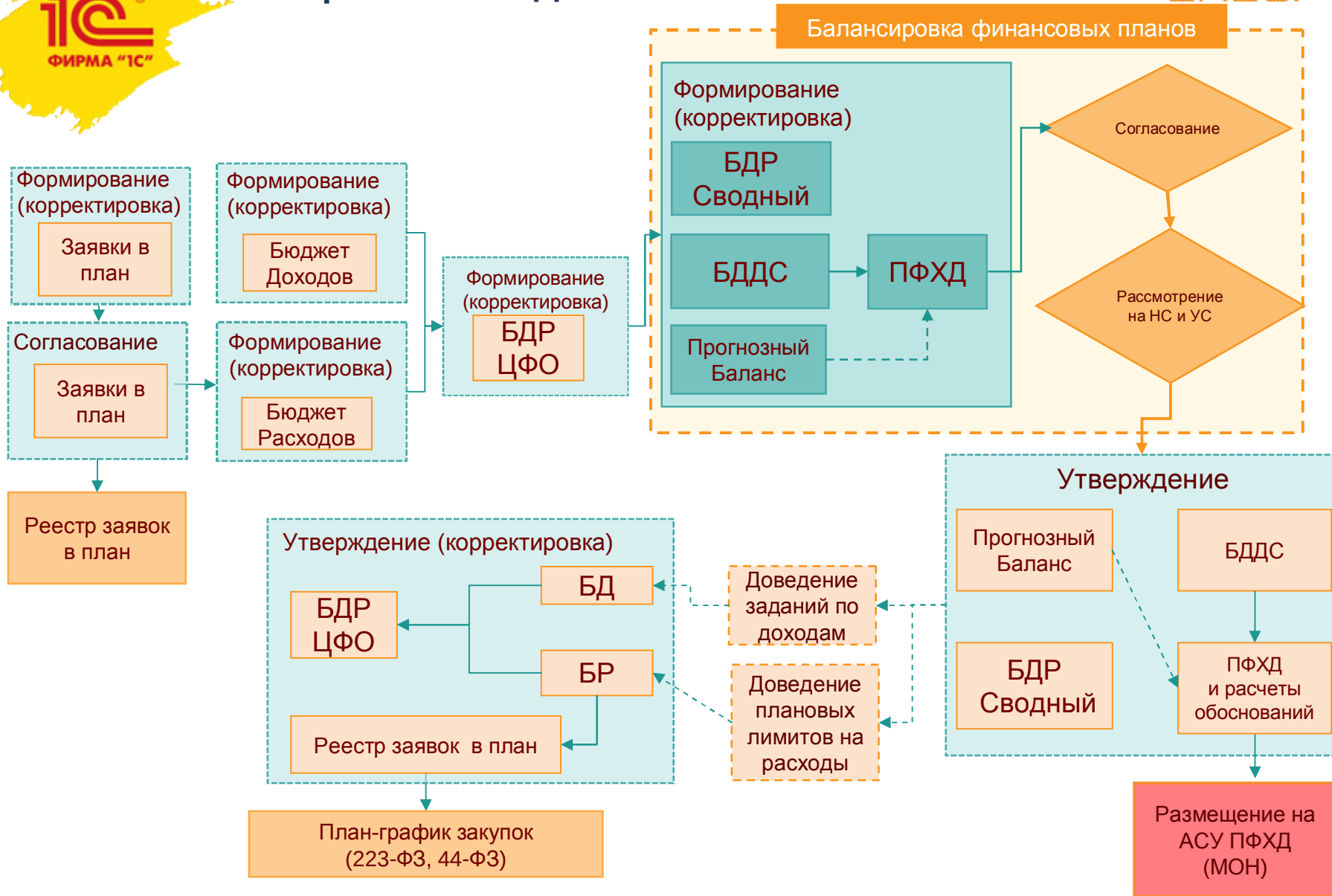


Выгрузка основных и дополнительных аналитических показателей плана финансово-хозяйственной деятельности на Федеральный Сервис АСУ ПФХД (по протоколу HTTP).

Типовой процесс управления финансами: Планирование ФХД

OMEGA
GROUP

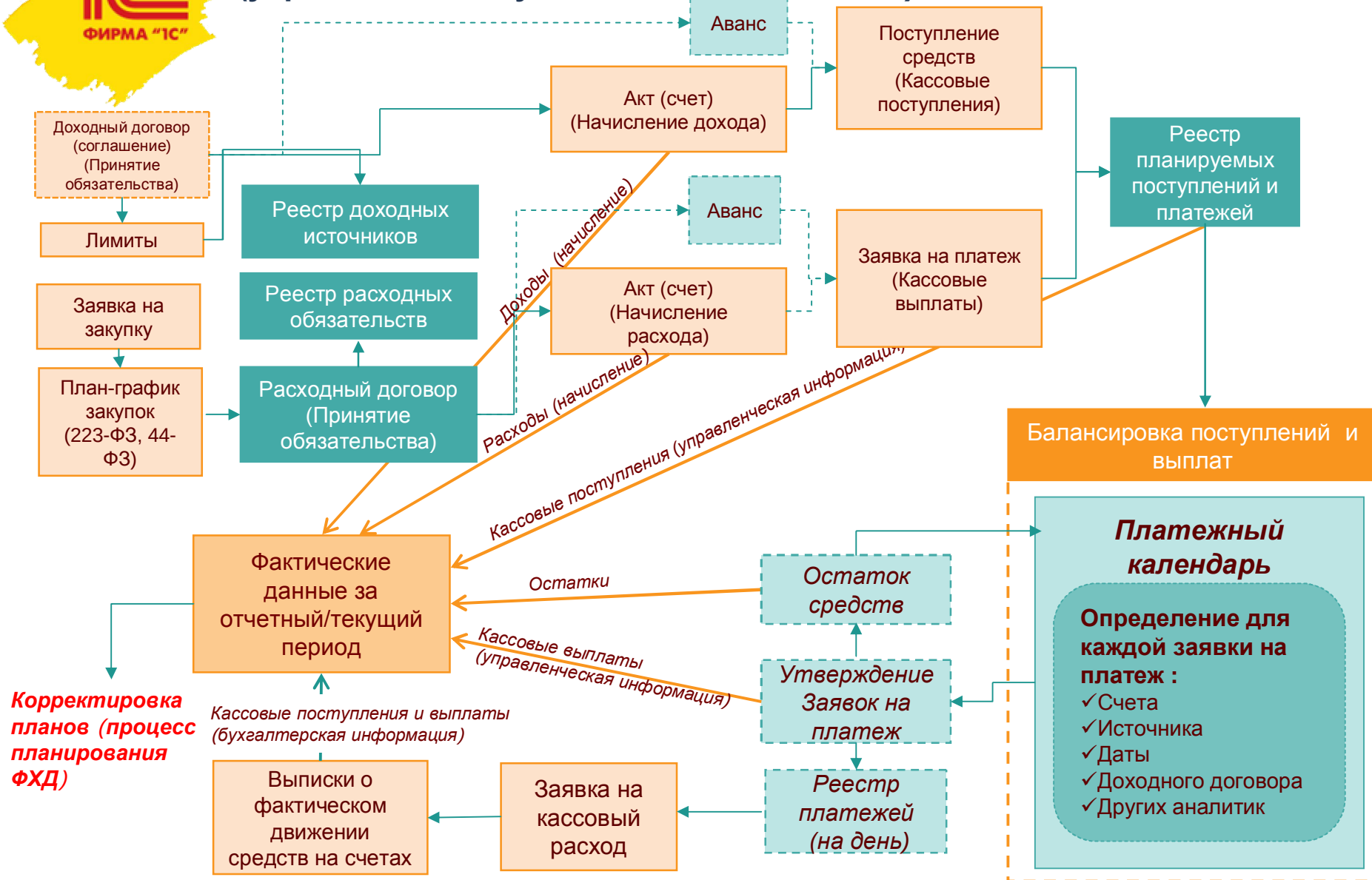
1С®
ФИРМА "1С"



Типовой процесс управления финансами: Исполнение (управление поступлениями и выплатами)

OMEGA
GROUP

1С
ФИРМА "1С"





Обобщенная архитектура комплексной системы на базе «Омега:Интеграция АСУ ПФХД»

OMEGA GROUP



Выполненные работы

Обследование вуза:

- Проведение анализа существующих бизнес-процессов по планированию и бюджетированию
- Проведение анализа локальных правовых документов
- Установка соответствия между управленческой аналитикой и требованиями к ПФХД
- Определение перечня выходных (отчетных) форм
- Разработка концепции построения подсистемы планирования и бюджетирования
- Определение направлений и содержания синхронизации данных с внешними информационными системами
- Формирование технического задания на внедрение системы
- Разработка и согласование плана-графика реализации проекта по внедрению системы

Модификация организационно-методического обеспечения в соответствии с требованиями МОН:

- Положение о планировании и бюджетировании
 - Субъекты и объекты, виды планов
 - Аналитики планирования
 - Формы документов и методики расчета показателей доходов и расходов
- Положение о финансовой структуре
 - Закрепление ответственности по типам ЦФО, подразделениям, руководителям
- Регламент планирования и бюджетирования
 - Участники процесса
 - Этапы, операции, ответственные участники
 - Входящие и исходящие документы
 - Сроки выполнения



Опыт построения комплексных систем управления финансами в вузах



Выполненные работы

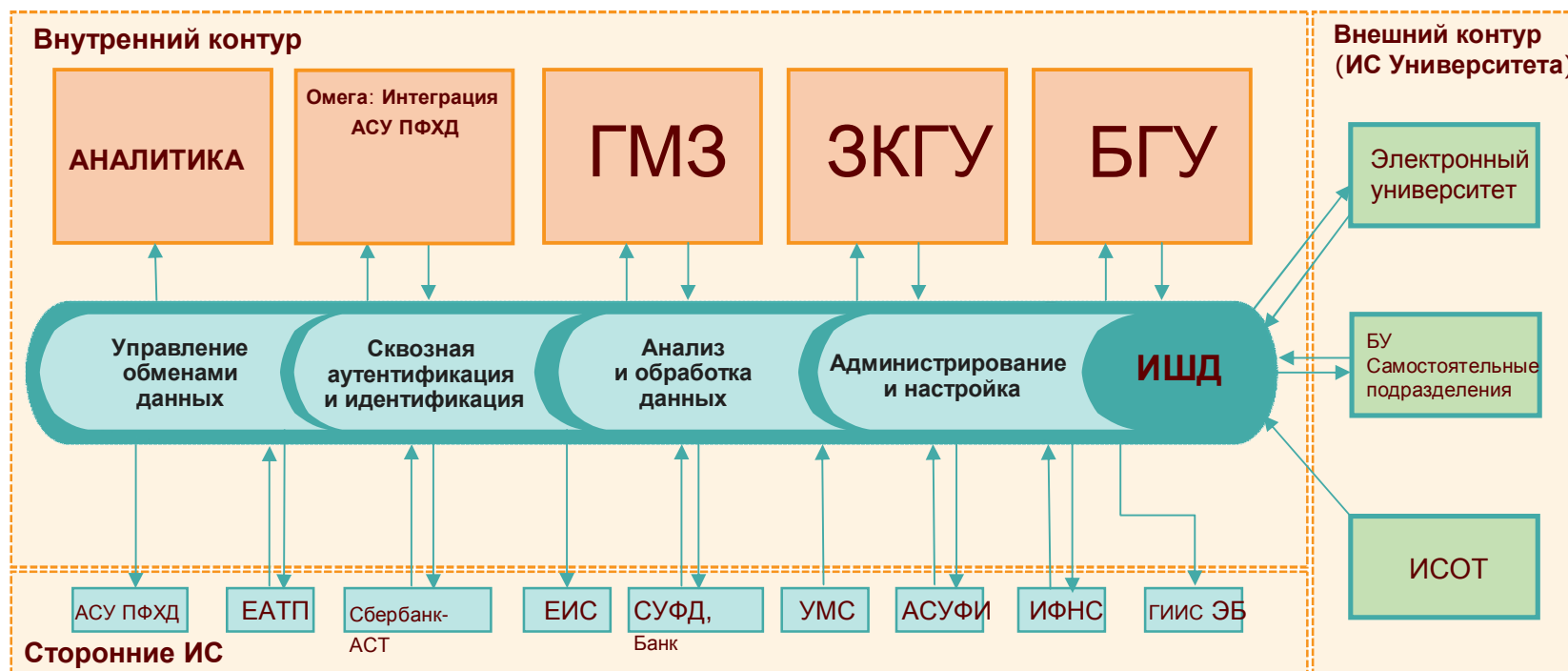
Создание комплексной АСУ ФХД вуза на базе Омега.ПФУ:

- Проведена настройка нормативно-справочной информации;
 - Произведена настройка процессов планирования и бюджетирования в соответствии с требованиями принятых организационно-методических документов;
 - Проведена настройка выходных (отчетных) форм;
 - Проведено обучение пользователей по работе с подсистемой планирования и бюджетирования - **Омега.ПФУ**
 - Введена в эксплуатацию подсистема планирования и бюджетирования - **Омега.ПФУ**;
 - Обеспечена интеграция **Омега.ПФУ** с внутренними ИС вуза:
 - 1С: БГУ
 - 1С: ЗиК
 - 1С: ГМЗ
 - 1С: Документооборот
 - 1С: Университет
- для автоматизированного получения данных и формирования **плана ФХД**
- Обеспечена работа подразделений (в том числе филиалов) в единой базе данных с единым информационным пространством (НСИ)
 - Настроена и апробирована интеграция **Омега.ПФУ** с сервисом АСУ ПФХД;
 - Проведен ввод в промышленную эксплуатацию комплексной системы **Омега:ПФУ**



Пример архитектуры с использованием Интеграционной шины данных в ВУЗе

OMEGA
GROUP

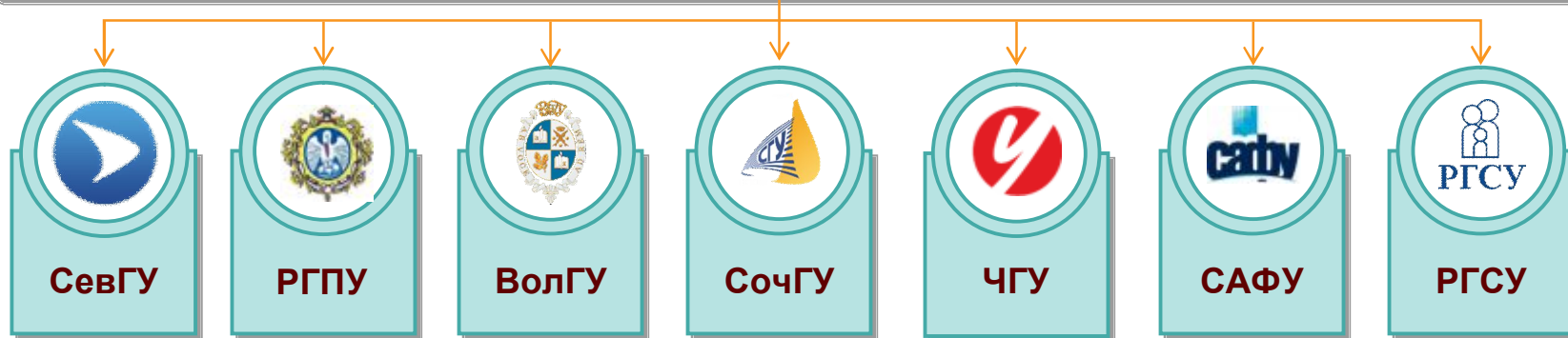




Опыт построения комплексных систем управления финансов в вузах

OMEGA GROUP

Внедрения



Преимущества внедрения комплексной системы на базе «Омега:Интеграция АСУ ПФХД»



**Я
ректор**

Что я получаю?

- ✓ Контроль достижения стратегических целей
- ✓ Прозрачность процессов управления и регламентов
- ✓ Повышение рейтинга учебного заведения



**Я
руководитель
ПФУ**

Что я получаю?

- ✓ Автоматизацию процесса планирования
- ✓ Контроль исполнения показателей ПФХД
- ✓ Оценку эффективности работы подразделений
- ✓ Оценку стоимости образовательных услуг



**Я
главный
бухгалтер**

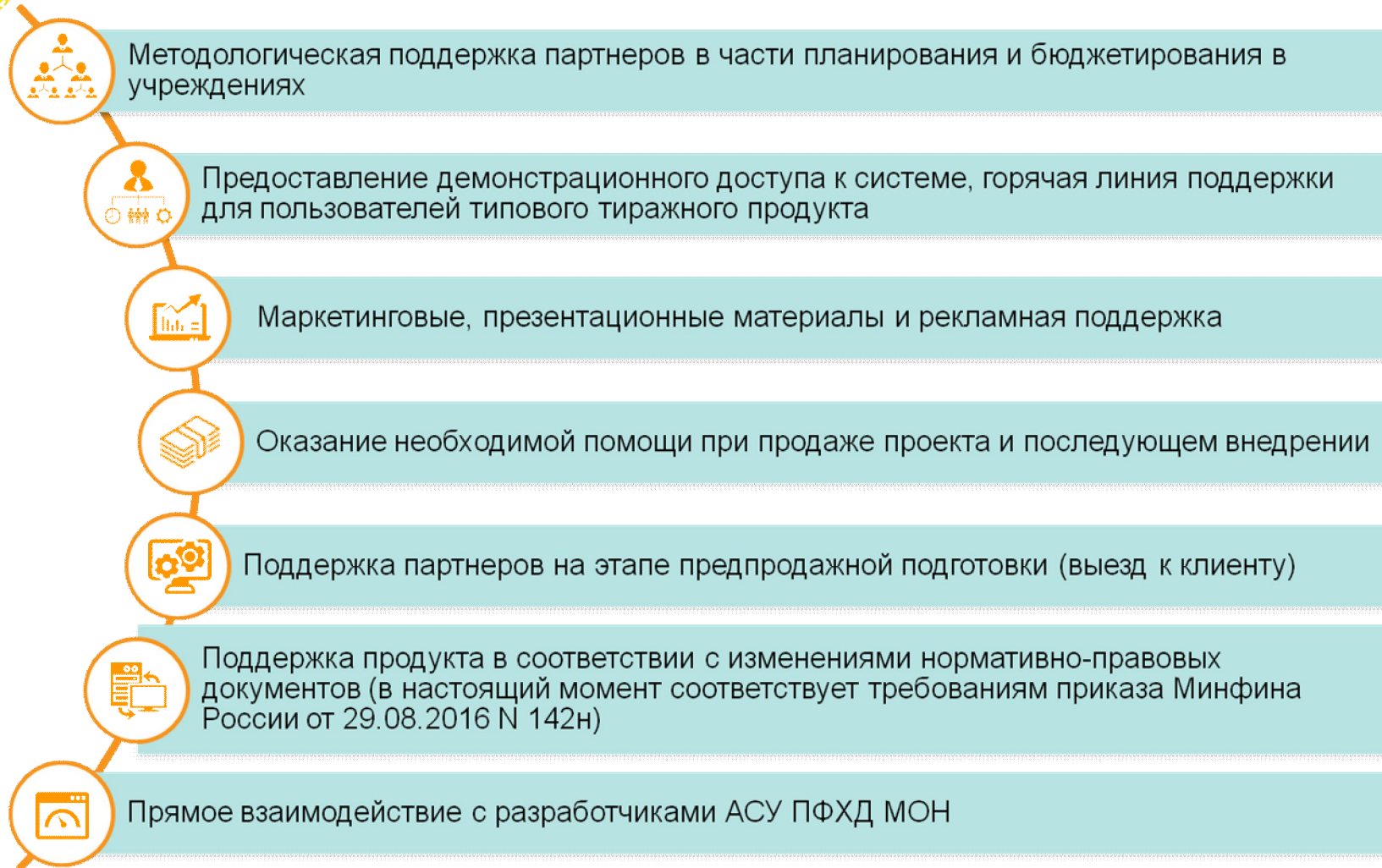
Что я получаю?

- ✓ Интеграцию с планово-финансовым управлением
- ✓ Отчеты о движении денежных средств
- ✓ Сокращение ручного ввода данных

Почему наше решение интересно?

OMEGA
GROUP

Поддержка и актуальность





Благодарю за внимание!

Андрей Пряженцев

Группа компаний «ОМЕГА»

+7 (911) 001-50-40

(812) 448-92-10

praa@gkomega.ru