


30-31 января 2018 г.

XVII международная научно-практическая конференция  
НОВЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОБРАЗОВАНИИ

**Автоматизация управления  
студенческим  
составом и планирования учебного  
процесса  
в «Санкт-Петербургском  
государственном  
академическом институте живописи,  
скульптуры и архитектуры имени И.Е.  
Репина».**

OMEGA  
GROUP

IC<sup>®</sup>  
ФИРМА "IC"

Гончарова Мария  
Методист-консультант  
ГК Омега 



# Архитектура комплексной системы на платформе 1С



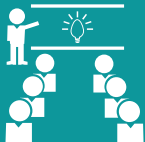
## Задачи автоматизации на базе 1С:Университет ПРОФ



Повышение качества обучения



Сохранение, развитие и эффективное использование научно-методической работы



Совершенствование управления образовательным процессом



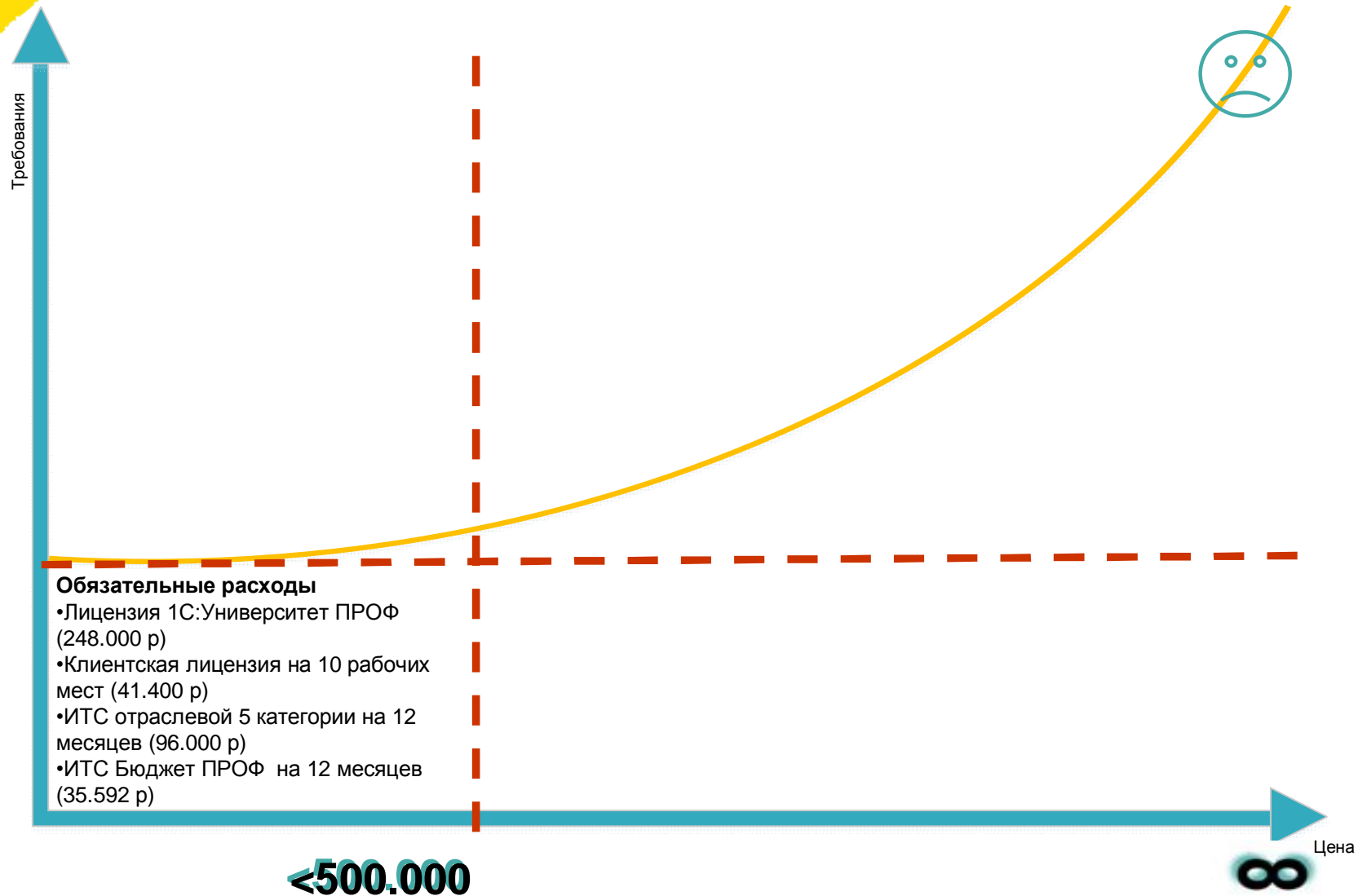
Информационная интеграция с федеральными органами управления



Создание условий для поэтапного перехода к новому уровню образования на основе информационных технологий



## Затраты на внедрение





# Затраты на внедрение

Потребность/ необходимость

Потребность №3

Потребность №2

Потребность №4

Потребность №5

Потребность №6

Потребность n

Потребность №1

Предпроектные работы

Требования	Возможность реализации или типовой ф-тью	Стоимость внедрения с исп. типовой функциональности	Стоимость внедрения с доработками
Требование №1	Да	100 000	250 000
Требование №2	Да	40 000	50 000
Требование №3	Нет	-	70 000
Требование №4	Да	60 000	90 000
Требование №5	Нет	-	120 000
Требование №6	Да	55 000	160 000
Требование n	да	10 000	40 000
Итоговая стоимость:		570 000	



# Институт имени И.Е. Репина

2000

студен  
тов и  
аспира  
нтов

400

выпуск  
ников  
ежегод  
но

18

направ  
лений  
подгот  
овки



22

персональные  
мастерские

200

преподавателей

5

факультетов

# Недостатки информационных систем вуза



Отсутствие взаимодействия с федеральными сервисами (ФИС ГИА, ФРДО)



## Выбранная система

1С:Университет ПРОФ

Обновление системы

Учет движения контингента

Поддержка

Формирование отчетности

Расчет нагрузки

Обмен с внешними  
системами

Формирование учебных  
планов





## Цели и задачи проекта



Обеспечение автоматизированного управления учебными планами в соответствии ФГОС;



Обеспечение оперативного предоставления аналитической информации по учебным планам и контингенту;



Объединение в единой базе данных об обучающихся;



Централизованное управление данными обучающихся;



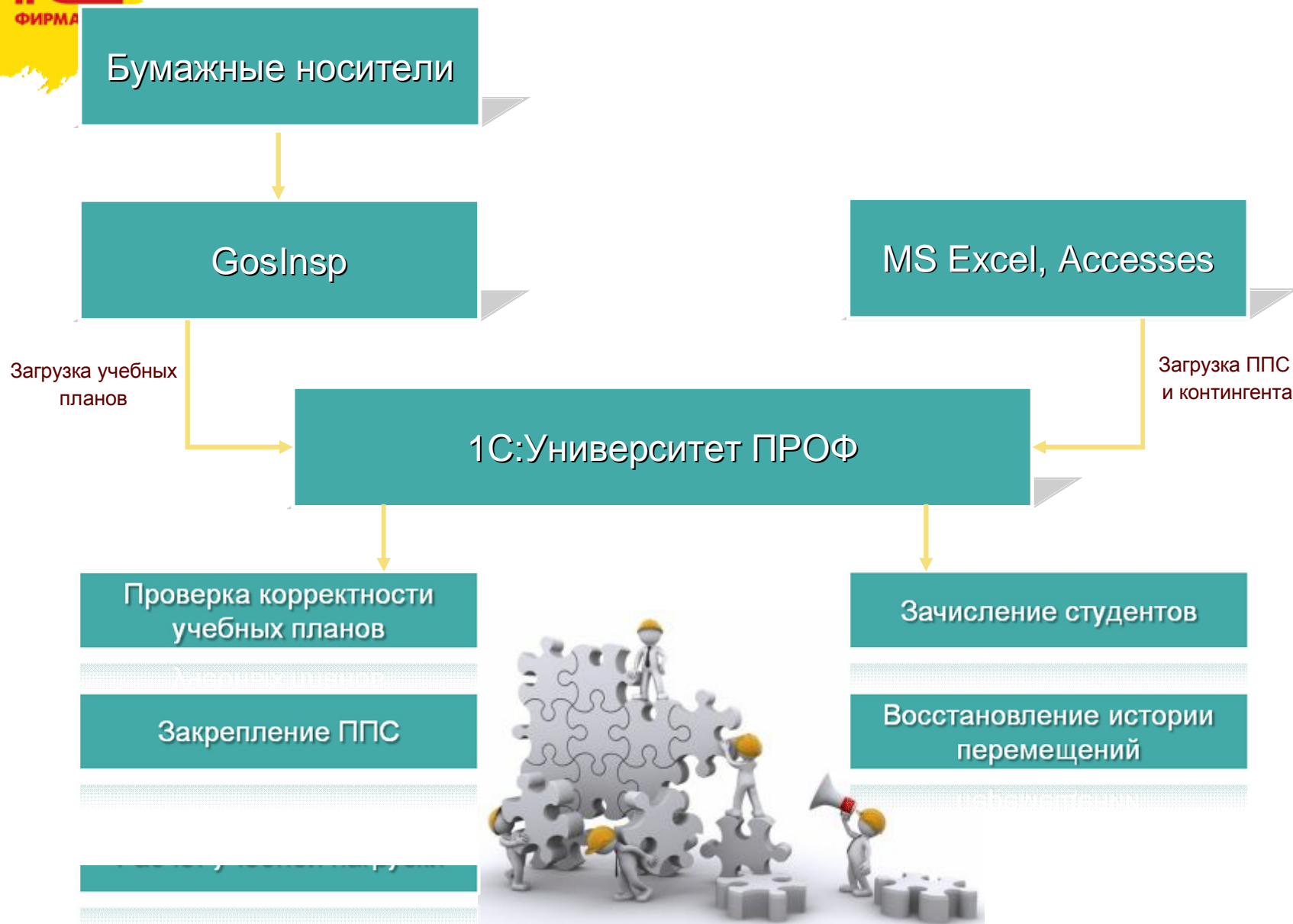
Обеспечение сохранения истории перемещений студента и изменений состояния;



Автоматизация работы приемной комиссии и выгрузка в ФИС ГИА и приема.



# Процесс внедрения





# Процесс внедрения

Бумажные носители

GosInsp

MS Excel, Accesses

Загрузка учебных планов

Загрузка ППС и контингента

1С:Университет ПРОФ

Проверка корректности учебных планов

Закрепление ППС

Зачисление студентов

Восстановление истории перемещений





## Результаты внедрения

Актуализирована, систематизирована и переведена в электронный вид история перемещений студенческого состава

Хранение информации о студенческом составе в единой базе

Расчет учебной нагрузки до кафедр

Автоматизирован процесс приема абитуриентов

Настроен обмен данными с ФИС ГИА и приема



## Перспективы развития системы



Автоматизированное составление расписания



Печать дипломов



Выгрузка данных о дипломах в ФРДО



Личный кабинет абитуриента, студента и преподавателя



**OMEGA**  
GROUP

**СОВЕРШЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ УПРАВЛЕНИЯ**  
ВАШ ВЫБОР С 1999 ГОДА

**Спасибо за внимание!**

*Гончарова Мария*

*Методист*

*+7(966)751-74-99*

*[gonm@gkomega.ru](mailto:gonm@gkomega.ru)*

*Группа компаний «ОМЕГА»*