

30-31 января 2018 г.

XVIII международная научно-практическая конференция

«НОВЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В
ОБРАЗОВАНИИ»

Перспективы автоматизации процессов управления образовательной деятельностью на основе продуктов «1С»

Сосенушкин С.Е.

Заместитель начальника управления
по развитию новых образовательных
технологий

ФГБОУ ВО «МГТУ «СТАНКИН»





Структура доклада



- Опыт автоматизации управления процессами образовательной деятельности в ФГБОУ ВО «МГТУ «СТАНКИН»
- Этапы внедрения АИС «1С: Университет ПРОФ»
- Достигнутые результаты и дальнейшие перспективы автоматизации



Хронология автоматизации процессов управления ОД в МГТУ «СТАНКИН»



- Опыт автоматизации управления процессами образовательной деятельности в ФГБОУ ВО «МГТУ «СТАНКИН»
 - До 2010 – «лоскутная автоматизация»
 - 2011-2012 – неудачная попытка внедрения АИС «Universys»
 - 2012 – начало внедрения АИС «1С: Университет ПРОФ»
- Этапы внедрения АИС «1С: Университет ПРОФ»
 - 2013 – автоматизация работы приемной комиссии
 - 2015 – автоматизация управления студенческим составом, планирования учебного процесса, интеграция с другими АИС
 - 2016 – автоматизация учета успеваемости и БРС
 - 2017 – автоматизация расчета рейтинга ППС, управления общежитиями, интеграция с другими АИС



Выбор платформы 1С



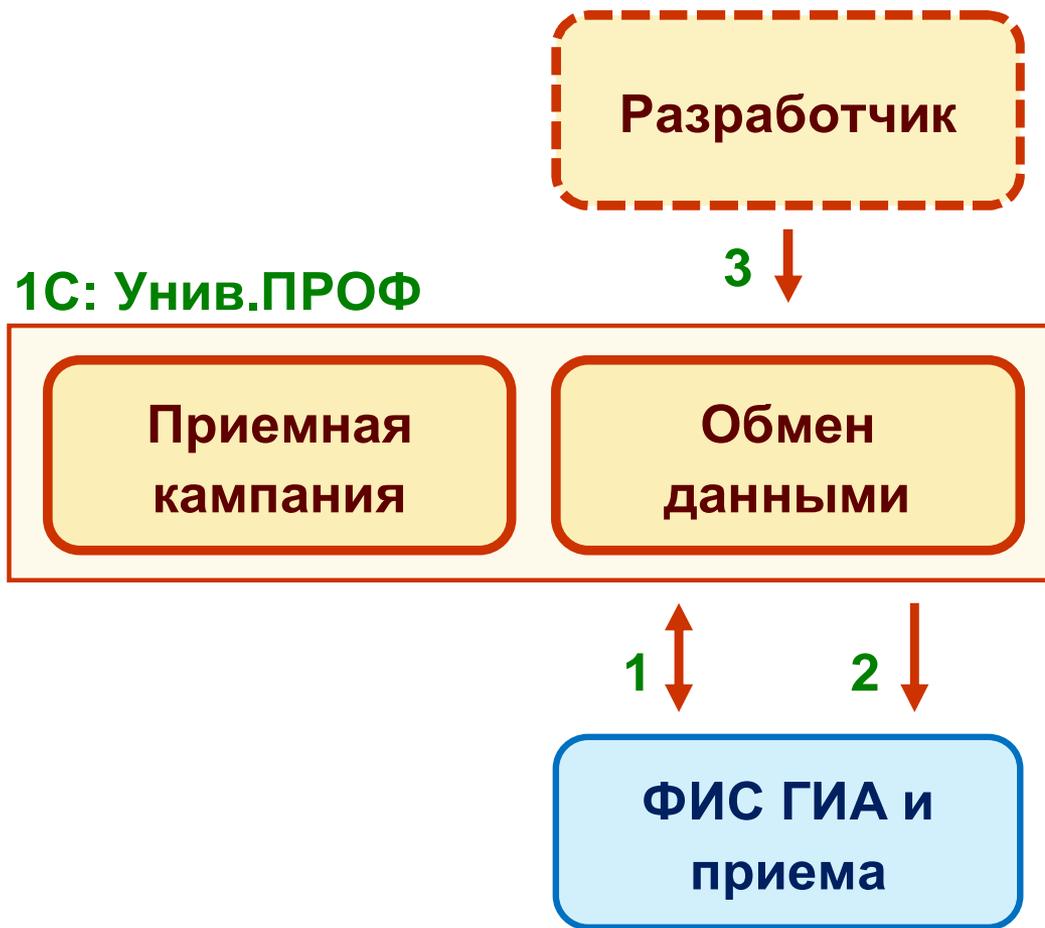
- Фактическое отсутствие единой информационной системы управления процессами ОД
- Необходимость оперативной передачи отчетности в федеральные информационные системы (ФИС ГИА и приема)
- Необходимость повышения эффективности процессов управления образовательной деятельностью:
 - Снижение управленческих рисков
 - Сокращение времени подготовки документов/отчётов и принятия управленческих решений
 - Оптимизация организационно-штатной структуры



2013 – приемная кампания



- Автоматизация проведения приемной кампании
- Обмен данными с ФИС ГИА и приема
- 1 – Проверка свидетельств ЕГЭ
- 2 – Выгрузка поданных заявлений
- 3 – Поддержка и оперативное обновление



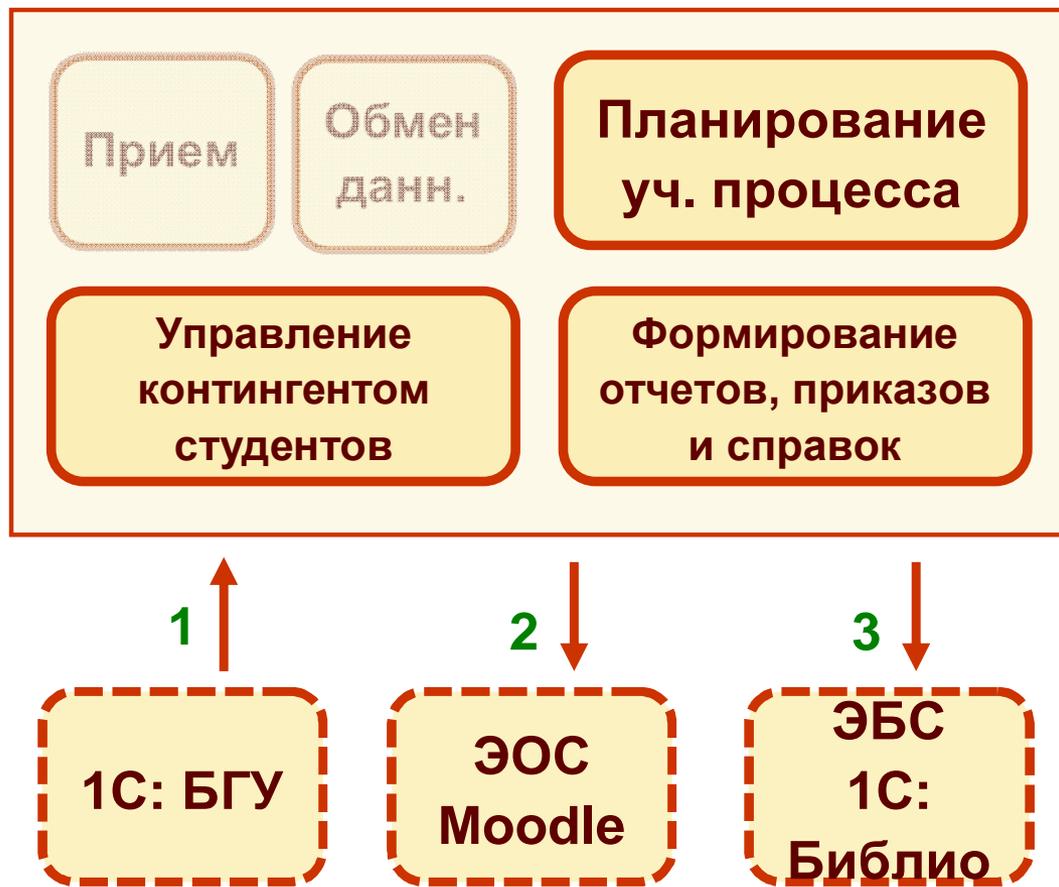


2015 – первый этап внедрения



1С: Унив.ПРОФ

- Автоматизация управления студенческим составом
- Формирование приказов и справок
- Автоматизация планирования учебного процесса,
- Интеграция
 - 1 – с 1С: БГУ
 - 2 – с ЭОС Moodle
 - 3 – с 1С: Библиотека





2016 – развитие АИС



1С: Унив.ПРОФ

- Учет успеваемости обучающихся и БРС
- Переработка всех приказов под новую архитектуру 1С: Ун.
- 1 – Углубление интеграции с ЭОС Moodle
- 2 – Обмен данными с ФИС ФРДО



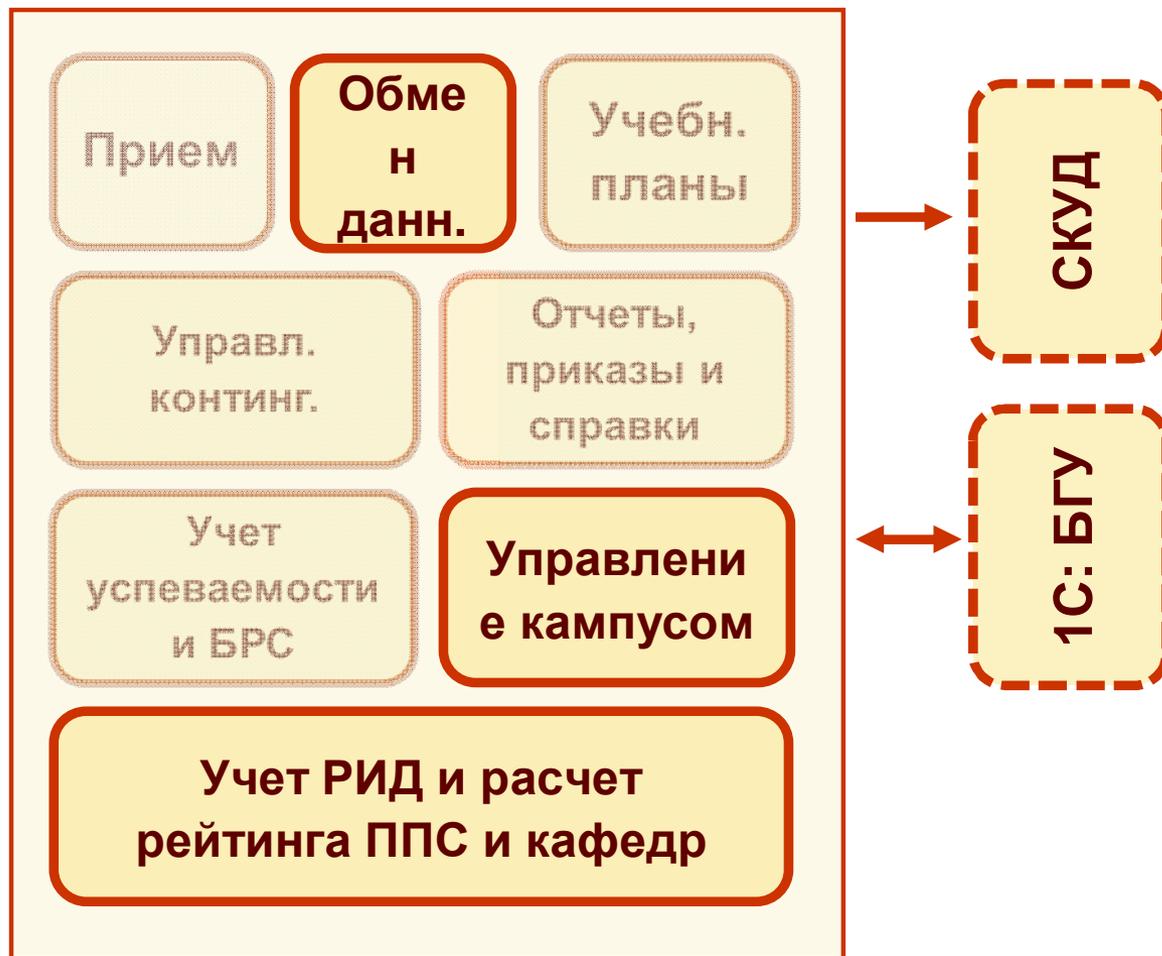


2017 – второй этап внедрения



1С: Унив.ПРОФ

- Автоматизация управления кампусом (общежития)
- Автоматизация учета РИД и расчета рейтинга ППС
- Интеграция со СКУД
- Углубление интеграции с другими АИС (БГУ, ЭОС Moodle)





Промежуточные итоги (по состоянию на январь 2018)

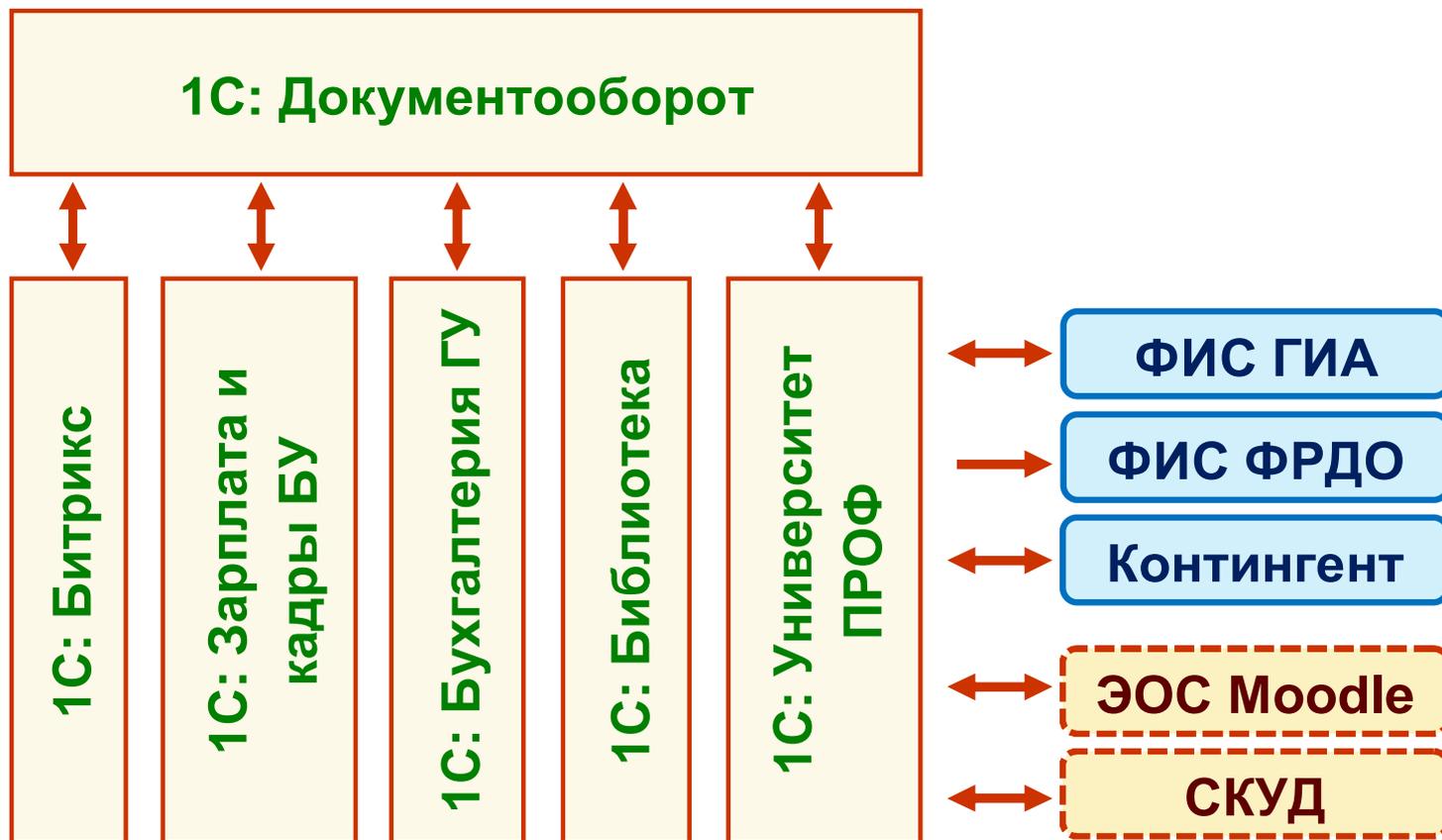
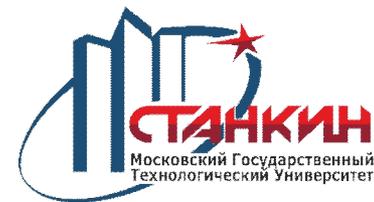


1С: Унив.ПРОФ





Дальнейшие перспективы автоматизации управления процессами ОД





Ближайшие планы развития АИС управления процессами ОД в МГТУ «СТАНКИН»



- Автоматизация расчета и учета нагрузки ППС и кафедр
- Автоматизация составления расписания
- Информационная поддержка составления учебно-методической документации
- Создание «единого окна» доступа к информационно-образовательным сервисам для обучающихся и ППС: личный кабинет, формирование электронного портфолио
- Двусторонняя интеграция с другими АИС

Спасибо за внимание!

Сосенушкин С.Е.

Заместитель начальника
управления по развитию новых
образовательных технологий
ФГБОУ ВО «МГТУ «СТАНКИН»

e-mail: ss@stankin.ru

web: <http://stankin.ru>

