



Национальный
исследовательский

**Томский
государственный
университет**

Опыт автоматизации движения контингента
обучающихся в "1С:Университет ПРОФ" в Томском
государственном университете
Малахов Константин Сергеевич,
начальник отдела аппаратно-программного обеспечен

НИ Томский государственный университет
входит в ТОП-15 ведущих университетов России

- 14 факультетов и 6 институтов
- 14 тысяч студентов
- 800 аспирантов и докторантов
- 1800 сотрудников ППС

На начало 2017 года

Внедрено и используется

- 1С:Документооборот государственного учреждения.
- 1С:Зарплата и управление персоналом (кадровый учет).
- 1С:Университет ПРОФ (учет аспирантов).
- АИС Студент (учет студентов).

Задача 2017 года

Внедрение блока управления движением контингента обучающихся.

Замена АИС Студент на 1С:Университет ПРОФ с переносом исторических данных.

Возможность электронного согласования приказов по личному составу студентов.

План проекта

- Создание рабочей группы.
- Итеративные Анализ / Проектирование / Прототипирование и разработка.
- Тестовая эксплуатация.
- Внесение изменений.
- Промышленная эксплуатация.

Состав группы

- Руководитель.
- Сотрудники отдела управления движением контингента.
- Сотрудники деканатов (секретари).
- Сотрудники управленческих структур.

Основные требования

- Требования к содержанию личной карточки студента.
- Требования к переносу исторических данных.
- Необходимые классы и права пользователей.
- Требования к печатным формам приказов (составлен табель форм приказов по личному составу).
- Требования к электронному согласованию приказов.
- Требования к отчетам и печатным формам.

Схемы согласования приказов

1. Движения с полным списком согласующих (например, отчисление, академический отпуск).
2. Движения с кратким списком согласующих (например, о допуске к ГИА, направлении на практику).
3. Назначение различных стипендий.

Схема «as is»

приказов версия 24.06 (движение)

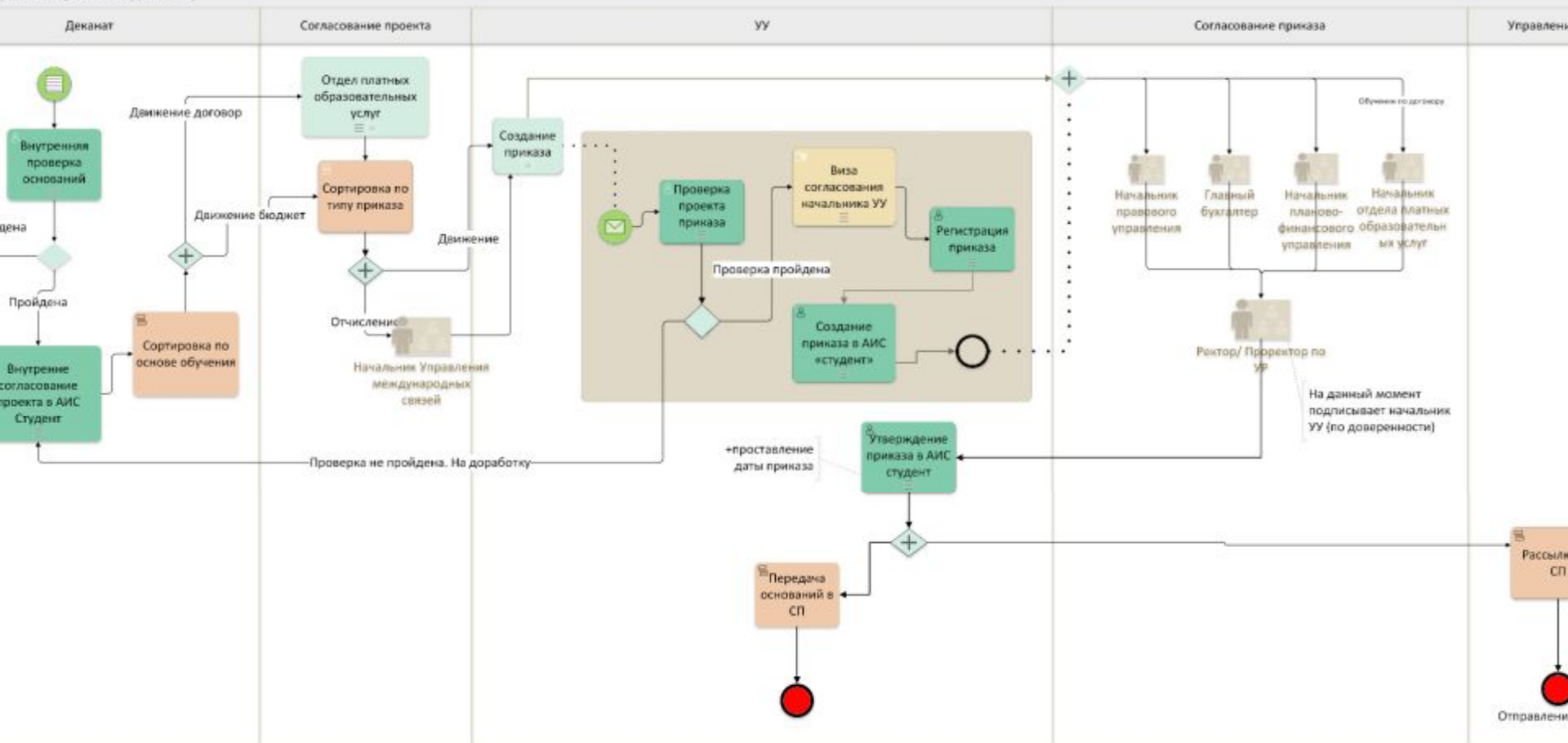
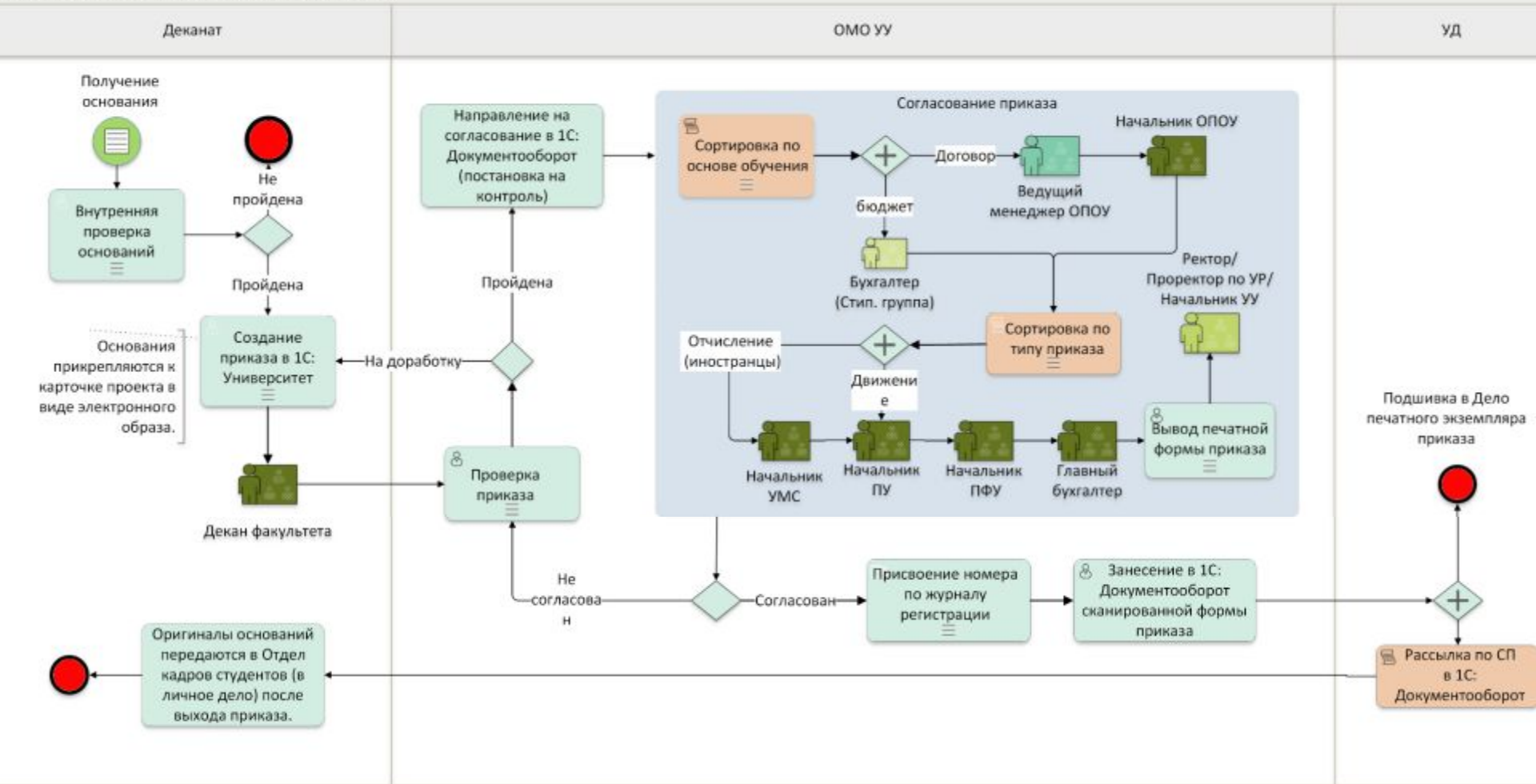


Схема «to be»

асование приказов студентов версия 73.03 (движение)



Наш путь по согласованию

Ограничения:

- 1.Согласование только внутренних документов.
- 2.Минимальный порог вхождения сотрудников, согласующих документы.
- 3.Утверждение документов не требуется.
- 4.Нужна модульность внедрения.

Результат: временный «рамочный» регламент, определяющий порядок работы в СЭД, об использовании простой электронной подписи, порядке перевода бизнес-процессов на

Результат работы группы

1. Сформированы требования к изменениям конфигураций 1С:Университет ПРОФ и 1С:Документооборот государственного учреждения.
2. Описание бизнес процесса издания приказов по личному составу студентов.
3. Регламент работы в системе 1С:Университет ПРОФ.
4. Временный регламент создания приказов в системе 1С:Университет ПРОФ и электронного согласования в 1С:Документооборот государственного учреждения.

Основные изменения

1. Добавили свои роли для разграничения прав пользователей.
2. Настроены внутренний документ и шаблоны бизнес-процессов в СЭД.
3. Настроили типовую интеграцию между системами (с внесением изменений).
4. Сделали свой механизм подготовки печатных форм приказов с гибкой настройкой.
5. Фоновое проведение согласованных и зарегистрированных приказов.
6. Настроили типовые отчеты, добавили новые.

Как это выглядит у пользователей

Системн...	Вид приказа	Состояние	Создан	Канц. номер	Канц. дата	Тип приказа	Ответственный	Комм...	Кратки
000014347	Перевод на факультет	Проект прика...	25.01.2018 14:08:21			Перевод	Комарова Светлана Борисовна		Си
000014346	Продлить сессию	Проект прика...	25.01.2018 13:55:13			Продление	Коньшева Елена Викторовна		Ше
000014345	Продлить сессию	Приказ	25.01.2018 13:03:51	300/с	26.01.2018	Продление	Богач Ирина Венидиктовна		Ро
000014344	Восстановление	Проект прика...	25.01.2018 12:50:00			Восстановление	Мариничева Анна Юрьевна		Об
000014343	Продлить сессию	Проект прика...	25.01.2018 12:27:17			Продление	Костенко Елена Анатольевна		Ра
000014342	Продлить сессию	Приказ	25.01.2018 11:51:00	301/с	26.01.2018	Продление	Барановская Светлана Алекс...		Ма
000014341	Отчисление	Проект прика...	25.01.2018 11:44:27			Отчисление	Рябова Галина Сталенировна		На
000014340	Продлить сессию	Приказ	25.01.2018 11:18:10	302/с	26.01.2018	Продление	Костенко Елена Анатольевна		Ба
000014339	Перевод на обучение по индивид...	Проект прика...	25.01.2018 10:12:12			Перевод	Крайдер Анастасия Вадимовна		Не
000014338	Назначение социальной стипендии	Проект прика...	25.01.2018 10:00:58			Назначение сти...	Погорельская Анастасия Мих...		Ни
000014337	Назначение руководителя	Проект прика...	25.01.2018 9:57:52			Назначение по ...	Далибожко Анастасия Игор...		Га
000014337	Практика	Проект прика...	25.01.2018 9:57:52			Практика	Далибожко Анастасия Игор...		Га
000014336	Отчисление	Приказ	25.01.2018 9:33:38	297/с	26.01.2018	Отчисление	Ерзакова Надежда Николаев...		Се
000014335	Выход из академического отпуска	Приказ	24.01.2018 17:21:32	296/с	26.01.2018	Выход из акаде...	Сидельникова Наталья Анато...		Ка
000014334	Восстановление	Проект прика...	24.01.2018 16:50:45			Восстановление	Фалилеев Дмитрий Алексан...		Ку
000014333	Отчисление	Приказ	24.01.2018 16:45:36	281/с	25.01.2018	Отчисление	Фалилеев Дмитрий Алексан...		Со
000014332	Восстановление	Приказ	24.01.2018 16:13:49	298/с	26.01.2018	Восстановление	Аверина Екатерина Алексан...		Ми
000014331	Назначение социальной стипендии	Приказ	24.01.2018 16:08:38	279/с	25.01.2018	Назначение сти...	Ерзакова Надежда Николаев...		Ег
000014330	Назначение социальной стипендии	Проект прика...	24.01.2018 15:48:03			Назначение сти...	Мариничева Анна Юрьевна		Му
000014329	Назначение социальной стипендии	Приказ	24.01.2018 15:44:27	288/с	26.01.2018	Назначение сти...	Мариничева Анна Юрьевна		Му
000014328	Восстановление	Проект прика...	24.01.2018 15:43:20			Восстановление	Висман Ян Александрович		Ое
000014327	Назначение социальной стипендии	Приказ	24.01.2018 15:40:08	289/с	26.01.2018	Назначение сти...	Мариничева Анна Юрьевна		Мс
000014326	Назначение социальной стипендии	Приказ	24.01.2018 15:37:31	290/с	26.01.2018	Назначение сти...	Мариничева Анна Юрьевна		Мс
000014325	Назначение социальной стипендии	Приказ	24.01.2018 15:33:41	284/с	26.01.2018	Назначение сти...	Мариничева Анна Юрьевна		Ле
000014324	Назначение социальной стипендии	Приказ	24.01.2018 15:28:05	291/с	26.01.2018	Назначение сти...	Мариничева Анна Юрьевна		Ку
000014323	Назначение руководителя	Проект прика...	24.01.2018 14:44:18			Назначение по ...	Барановская Светлана Алекс...		Дс
000014323	Назначение по тб, бух. отчетности	Проект прика...	24.01.2018 14:44:18			Назначение по ...	Барановская Светлана Алекс...		Дс

Как это выглядит у пользователей

000014362 от 25.01.2018 15:26:57

и закрыть | Провести | Заполнение... | Создать на основании | Печать | Действия | Отобразить параметры

номер: 000014362

дата: 25.01.2018 15:26:57

Канцелярский номер: 294/с

Канцелярская дата: 26.01.2018

Приказ ... Тип гражданства: Российское

Все действия | Добавить | Подбор | Заполнить | Найти...

Вид приказа	N	В выпуску	Физическое лицо	Зачетная книга	Новая зачетная книга	Дата начала	Текущий учебный план	Текущая форма об...	Текущий
						Дата окончания	Учебный план	Форма обучения	Факультет
Выход из академическо...	1	☐	Никита	1484930		24.01.2018 15:26:57	Рабочий план 000013...	Заочная	Юрические
						30.08.2022 0:00:00	Рабочий план 000013...	Заочная	Юрические
	2	☐	Галина	463046		01.02.2018 0:00:00	Рабочий план 000013...	Заочная	Юрические
						31.08.2018 0:00:00	Рабочий план 000013...	Заочная	Юрические

изирования приказа

1:
ый: Бурматнова Татьяна Александровна

Присоединенные файлы

Добавить | Просмотреть | Редактировать | Печать | Отправить

Наименование
294с
Зеленский
Лаптева
МакетПриказа ТГУ N=000014362 от 25.01.2018

Как это выглядит у пользователей

Документ: [Об академическом отпуске \(ЮИ\) \(№ 294/с от 26.01.2018\)](#)

и задачи Визы (5)

ние Создать Открыть

Наименование	Исполнитель	Срок	Создан(а)	Автор
Обработка "Об академическом отпуске (ЮИ) (Документ)"			25.01.2018	Бурматнова Татьяна Алекс
Согласовать "Об академическом отпуске (ЮИ) (Документ)"			25.01.2018	Бурматнова Татьяна Алекс
Согласовать "Об академическом отпуске (ЮИ) (Документ)"	Уткин Владимир Александрович	26.01.2018 15:32	25.01.2018	
Согласовать "Об академическом отпуске (ЮИ) (Документ)"	Акайкина Ольга Петровна	26.01.2018 15:41	25.01.2018	
Согласовать "Об академическом отпуске (ЮИ) (Документ)"	Грешнов Дмитрий Васильевич	26.01.2018 15:57	25.01.2018	
Согласовать "Об академическом отпуске (ЮИ) (Документ)"	Васильева Оксана Геннадьевна	26.01.2018 16:40	25.01.2018	
Согласовать "Об академическом отпуске (ЮИ) (Документ)"	Нагаева Галина Николаевна	26.01.2018 16:57	25.01.2018	
Ознакомиться с результатом согласования "Об академическом отп...	Бурматнова Татьяна Александровна		25.01.2018	
Зарегистрировать "Об академическом отпуске (ЮИ) (Документ)"			25.01.2018	Бурматнова Татьяна Алекс
Зарегистрировать "Об академическом отпуске (ЮИ) (Документ)"	Акайкина Ольга Петровна	26.01.2018 18:00	25.01.2018	
Ознакомиться с результатом регистрации: Зарегистрировать "Об а...	Бурматнова Татьяна Александровна		26.01.2018	
Отдать на подпись "Об академическом отпуске (ЮИ) (№ 294/с от 26.01.2...			26.01.2018	Бурматнова Татьяна Алекс
Отдать на подпись "Об академическом отпуске (ЮИ) (№ 294/с от 26....	Акайкина Ольга Петровна	29.01.2018 10:03	26.01.2018	
Разослать "Об академическом отпуске (ЮИ) (№ 294/с от 26.01.2018) (До...			26.01.2018	Бурматнова Татьяна Алекс
Разослать "Об академическом отпуске (ЮИ) (№ 294/с от 26.01.2018)...	Андриенко Ирина Васильевна	29.01.2018 11:58	26.01.2018	
Ознакомиться "Об академическом отпуске (ЮИ) (№ 294/с от 26.01.2018) (П...			26.01.2018	Андриенко Ирина Васильев
Ознакомиться "Об академическом отпуске (ЮИ) (№ 294/с от 26.01.2018)...	Рассылка приказов по ЛС студентов, учебное управление		26.01.2018	
Ознакомиться "Об академическом отпуске (ЮИ) (№ 294/с от 26.01.2018)...	Штангина Валентина Васильевна		26.01.2018	
Ознакомиться "Об академическом отпуске (ЮИ) (№ 294/с от 26.01.2018)...	Чильдинова Татьяна Анатольевна		26.01.2018	
Ознакомиться "Об академическом отпуске (ЮИ) (№ 294/с от 26.01.2018)...	Ломова Надежда Александровна		26.01.2018	
Ознакомиться "Об академическом отпуске (ЮИ) (№ 294/с от 26.01.2018)...	Рассылка приказов по ЛС студентов, Научная библиотека		26.01.2018	
Ознакомиться "Об академическом отпуске (ЮИ) (№ 294/с от 26.01.2018)...	Бурматнова Татьяна Александровна		26.01.2018	

Как это выглядит у пользователей

настройки | Стандартные настройки

каза

наименование	ПС
Физическое Лицо	☐
Курс	☐
Группа	☐
Дата Начала	☐
Гражданство	☐
Итого	☒

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

П Р И К А З

№

1. Отчислить в связи с окончанием срока обучения , студента/ов Физического факультета, форма обучения: очная, основа обучения: за счет средств физических и (или) юридических лиц, основание: представление заместителя декана факультета

Направление (специальность): 03.03.02 Физика (Бакалавриат).

1. Чана Сюаньхао, курс: 3, группа: 05504, с 20 января 2018 г., Гражданство: Китай.

2. Тана Цичэна, курс: 3, группа: 05504, с 20 января 2018 г., Гражданство: Китай.

3. Чжана Цзыхана, курс: 3, группа: 05504, с 20 января 2018 г., Гражданство: Китай.

4. Ли Сятун, курс: 3, группа: 05504, с 20 января 2018 г., Гражданство: Китай.

5. Шао Лунци, курс: 3, группа: 05504, с 20 января 2018 г., Гражданство: Китай.

И.о. начальника УУ

М. А.

Результаты

Внедрен блок управления движением контингента обучающихся.

Заменяли АИС Студент на 1С:Университет ПРОФ с переносом исторических данных.

Реализовали процесс электронного согласования приказов по личному составу студентов.

Планы

1. Перейти от простой электронной подписи к неквалифицированной ЭЦП.
2. Вынести доработки в расширение конфигурации.
3. Иногда возникают проблемы с типовой интеграцией, нужно найти в чем проблема.

Спасибо за внимание!



Национальный исследовательский
Томский государственный университет

Малахов Константин Сергеевич,
начальник отдела аппаратно-программного
обеспечения

kmalahov@gmail.com
+7 (3822) 529-525