30-31 января 2018 г.

XVIII международная научно-практическая конференция

НОВЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОБРАЗОВАНИИ

Автоматизация бизнес-процессов университета «Дубна» на основе информационной системы «1С:Университет ПРОФ»

Антоненков Евгений Геннадьевич,
начальник отдела автоматизированных систем управления в образовании, ГБОУ ВО МО «Университет «Дубна»

ФИРМА "1С"

Об университете

- 126 программ обучения технического и гуманитарного направления. Университет объединяет на 4 факультетах 35 кафедр, ведущих исследовательскую и учебную работу в самом широком спектре научных знаний
- Сочетание высокой профессиональной квалификации и глубоких междисциплинарных знаний. Использование современных образовательных информационных технологий, уникальной вычислительной техники, мультимедийных средств и систем с целью повышения качества учебного процесса за счет наглядности и интерактивности учебного материала
- Профессорско-преподавательский состав университета сформирован из ведущих ученых, членов РАН, докторов наук, кандидатов наук. Обладает высоким потенциалом и способностью решать современные задачи по подготовке квалифицированных кадров

Об университете

- **56 место в ТОП-100 лучших ВУЗов России**, 2017. В 2016 году государственный университет «Дубна» вошел в ТОП-100 лучших вузов России (65-ое место), а в 2017 году улучшил свои позиции на 9 пунктов, заняв 56 место
- **Лидер в рейтинге востребованности среди ВУЗов сферы управления** (экономика, финансы, юриспруденция) по итогам проекта «Социальный навигатор», выполненного медиагруппой «Россия сегодня» в 2015 и 2016 году
- 5-е место среди организаций профобразования на финальных соревнованиях национального чемпионата «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia) 2016

Используемые продукты от фирмы 1С

- 1С:Университет ПРОФ
- 1С:Колледж ПРОФ
- 1С:Автоматизированное составление расписания. Университет

Начало внедрения

- **1С:Университет ПРОФ:** июнь 2015 года
- **1С:Колледж ПРОФ:** ноябрь 2016 года
- **1С:Автоматизированное составление расписания. Университет:** май 2017

Использование «1С:Университет ПРОФ»

- Блок: **Приемная комиссия**
  - Проведены приемные кампании 2016 и 2017 года. В данный момент идет подготовка к приемной кампании 2018 года.
  - Были разработаны отчеты для кафедр и факультетов.
  - Было скорректировано заявление поступающего согласно требованиям университета.
  - Успешно проводится выгрузка данных в ФИС ГИА и приема.
  - Налажена выгрузка списков абитуриентов на сайт университета.
  - Используются веб-сервисы системы для анкеты абитуриента на сайте университета.

Использование «1С:Университет ПРОФ»

- Блок: **Управление студенческим составом**
  - Движение контингента:
    - Были настроены приказы по движению контингента;
    - Создана печатная форма приказа, согласно локальным актам университета;
    - Университет использует систему как источник данных по контингенту.
  - Аттестационная деятельность:
    - Аттестационные ведомости были разбиты на два типа – зачетная и экзаменационная;
    - Были разработаны печатные формы ведомостей;
    - Система является первоисточником ведомостей.

Использование «1С:Университет ПРОФ»

- Блок: **Планирование учебного процесса**
  - Была разработана возможность привязки куратора к группе.
  - Актуальность учебных планов.
  - Проведена подготовка к автоматизации распределения нагрузки преподавателей.
  - Документ «Закрепление за кафедрой» является источником связи «Преподаватель – Кафедра» в ЕИОС университета.

Использование других продуктов фирмы «1С»

- «1С:Колледж ПРОФ»
  - Система используется для колледжа и филиалов СПО университета.
  - Проведены приемные кампании 2016 и 2017 годов.
  - Проводится актуализация состава обучающихся (движение контингента).
- «1С:Автоматизированное составление расписания. Университет»
  - Были указаны предпочтения и ограничения преподавателей по расписанию.
  - Из «1С:Университет ПРОФ» были перенесены справочники аудиторного фонда, дисциплин и преподавателей.
  - Были составлены расписания для двух семестров (осень и весна 2017/2018 уч.г.).
  - Публикация электронного расписания на мониторах в университете и на сайте университета.

Основные бизнес-процессы

1С:Университет ПРОФ

- Единая база данных физических лиц
- Успеваемость обучающихся
- Приемные кампании
- Движение контингента
- Формирование справок и отчетов
- Общежития

Основные бизнес-процессы

1С:Колледж ПРОФ

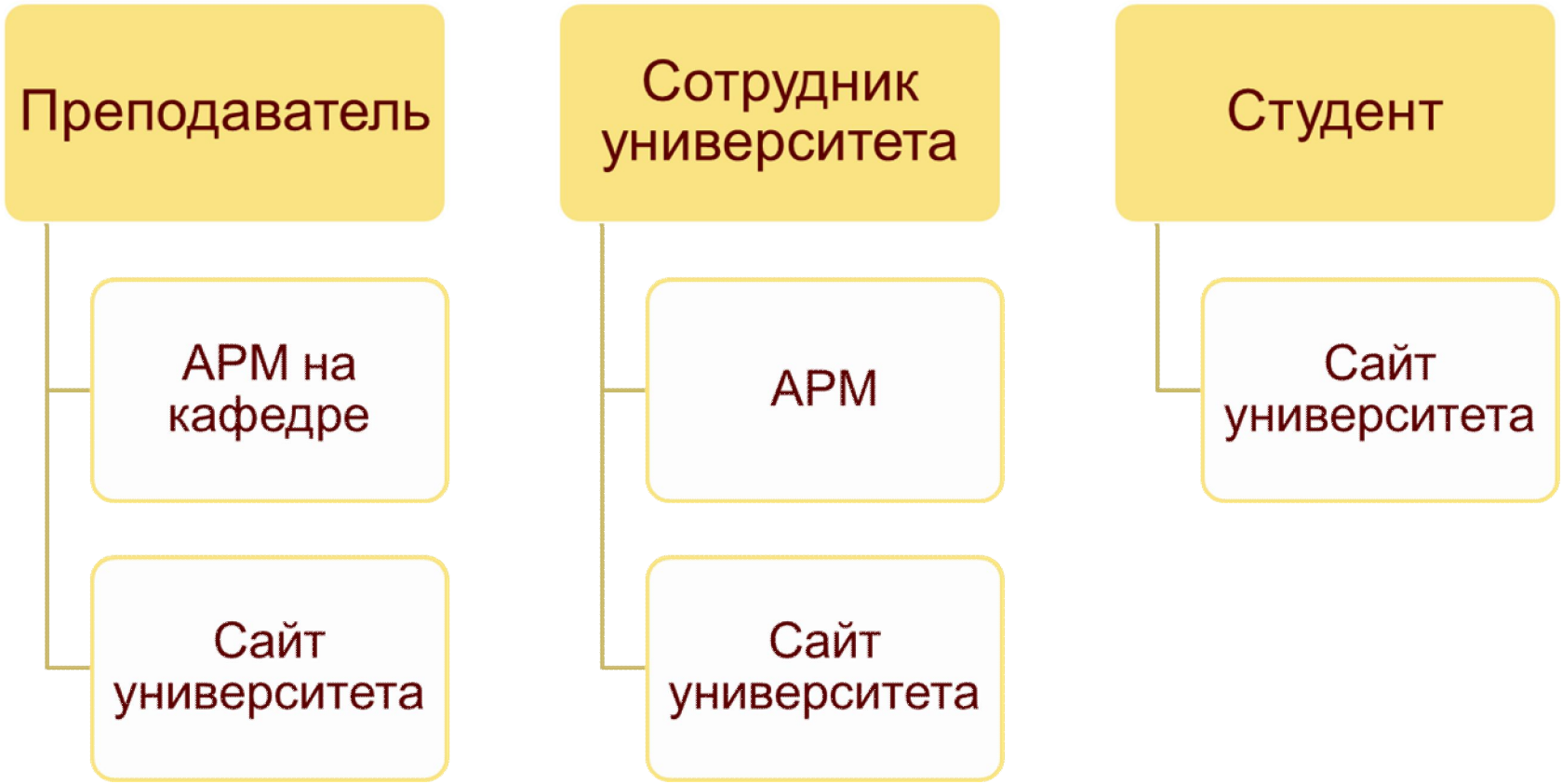
- Единая база данных физических лиц
- Успеваемость обучающихся
- Приемные кампании
- Движение контингента
- Формирование отчетов
- Общежития

Основные бизнес-процессы

1С:Автоматизированное составление расписания. Университет

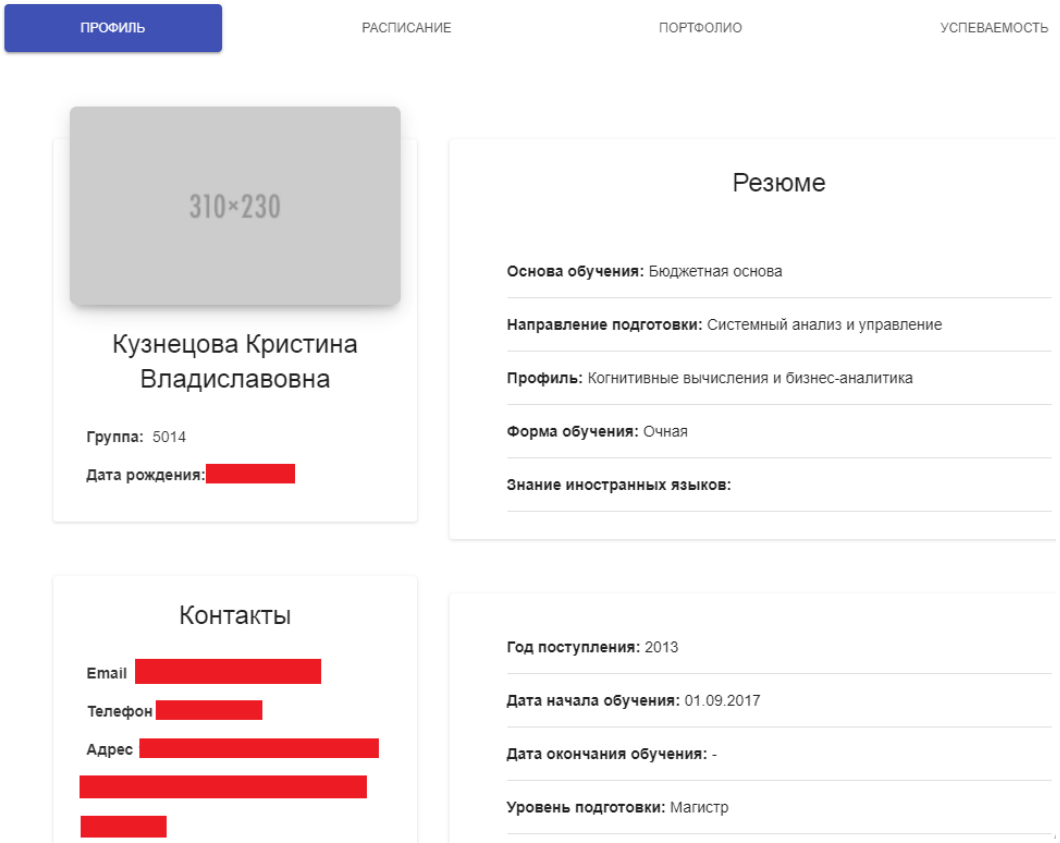
- Составление расписания
- Использование аудиторного фонда
- Предпочтения и ограничения ППС, аудиторий
- Управление помещениями

Доступ к ресурсам



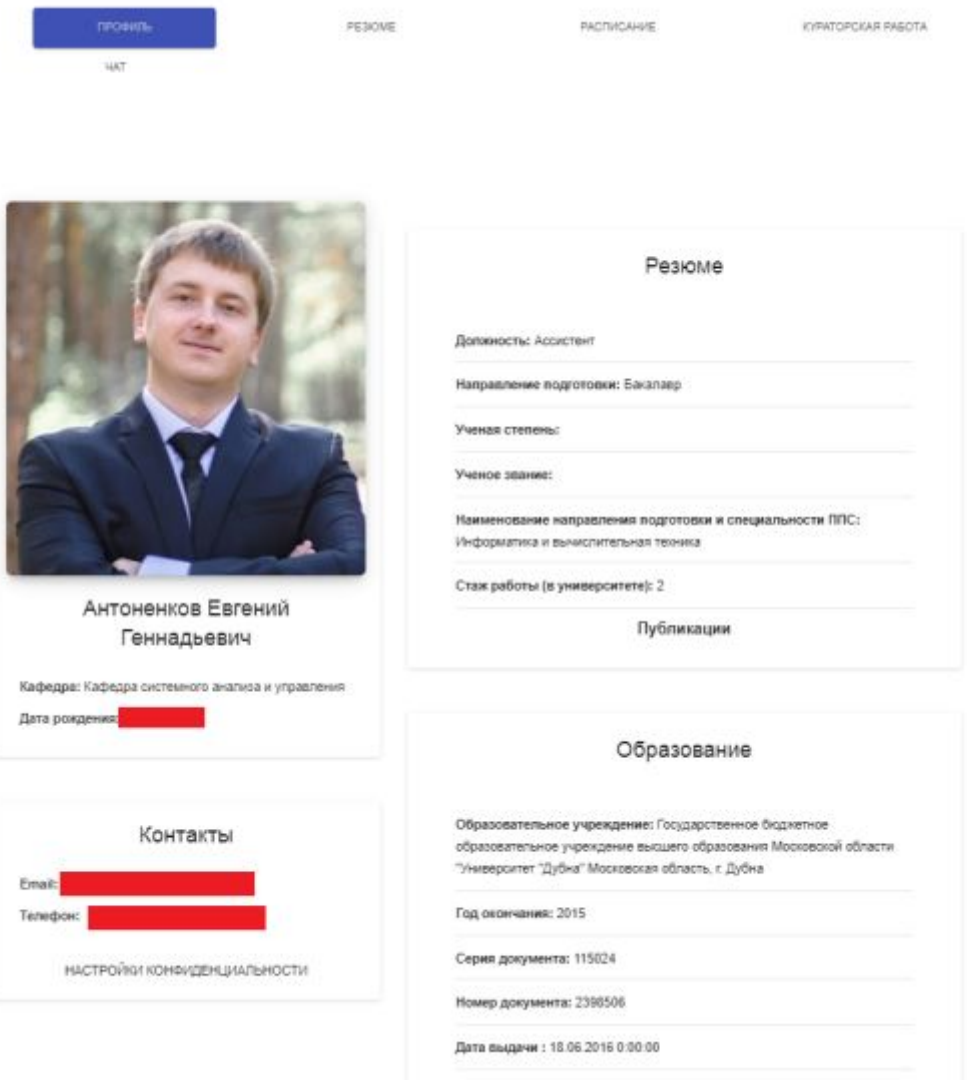
Личный кабинет студента

- Используются данные физического лица из «1С:Университет ПРОФ»
- Профиль доступен определенным лицам: самому студенту и куратору.
- Публичный профиль, на данный момент, не нужен.
- Успеваемость берется из «1С:Университет ПРОФ»
- Расписание берется из «1С:АСР.Университет»



Личный кабинет преподавателя

- Используются данные физического лица из «1С:Университет ПРОФ»
- Имеется публичный профиль. Переход через поиск преподавателя или со страницы кафедры
- Расписание преподавателя берется из «1С:АСР.Университет»



Ближайшие планы

- 1С:Университет ПРОФ»
  - Планирование учебного процесса: распределение нагрузки преподавателей
  - НИОКР
  - Довузовская подготовка и дополнительное образование
- 1С:Колледж ПРОФ
  - Общежитие
  - Воспитательная работа
  - Производственное обучение
- 1С:АСР.Университет
  - Внедрение в колледже и филиалах

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

Антоненков Е.Г.

ГБОУ ВО МО «Университет «Дубна»

antonenkov@uni-dubna.ru