XXIII международная научно-практическая конференция
НОВЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОБРАЗОВАНИИ

РУС «ГЦОЛИФК»: ключевые результаты внедрения 1С:Университет. Планы развития.

Ершов Андрей Федорович

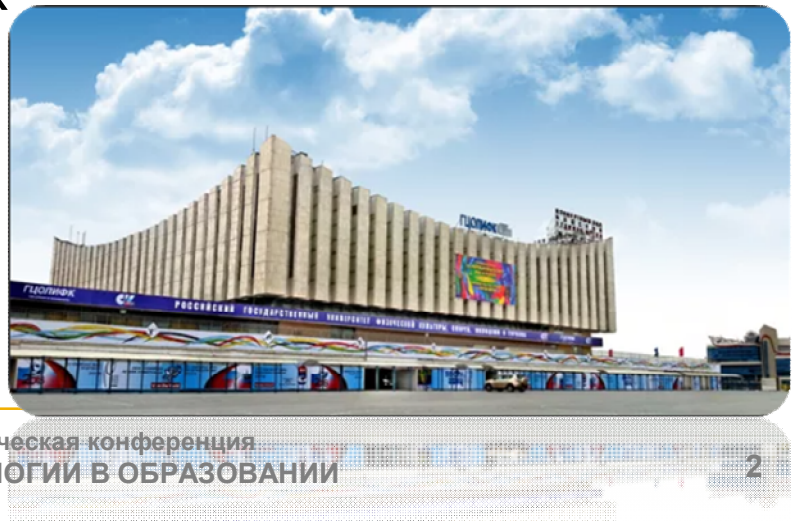
Заместитель директора ЦИТ

31.01.2023
–
01.02.2023

Давайте знакомиться

Российский университет спорта «ГЦОЛИФК» — крупнейшее в России и за рубежом высшее учебное заведение в области физической культуры и спорта.

- Подготовлено более **60 тысяч** специалистов высшей квалификации, в том числе около 5 тысяч иностранных специалистов из 115 стран мира.
- Среди студентов и выпускников **172** олимпийских чемпиона, чемпионы Европы и мира
- Филиал в г. Иркутск



История развития сервисов

2009

Внедрение системы АИС «Эврика»
- Приемная компания
- Контингент
- Успеваемость

2019

- **Поиск новых решений ввиду устаревания платформы и невозможности интеграции с новыми сервисами**

2020

Переход на платформу «1С:Предприятие». Выбор программного продукта «1С:Университет ПРОФ» в качестве основной АИС вуза
- Приемная комиссия
- Личный кабинет абитуриента – Портал вуза
- Модуль интеграции с LMS Moodle для проведения вступительных испытаний онлайн

История развития сервисов

2021

1С:Университет ПРОФ:

- Управление студенческим составом, Планирование учебного процесса, Расписание

1С:Управление учебным центром:

- Автоматизация Института дополнительного образования

2022

- **1С:Университет ПРОФ:** Учет проживающих в общежитиях, Воинский учет, Аспирантура, Перегружены исторические сведения из старой АИС, интеграция ГИС СЦОС
- Вывод из эксплуатации и архивирование старой АИС Вуза
- **Внедрение 1С:Документооборот государственного учреждения:** сквозная интеграция всех сервисов Вуза с 1С:Документооборот и между собой
- **Новый ЛК преподавателя и студента – Портал вуза**
- **Переход на БГУ 2.0 (Linux)**

ООО «ЦИТО» - ГК «Промавтоматика»

ЦЕНТР ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ОБРАЗОВАНИИ

- ✓ Комплексная автоматизация образовательных учреждений на базе программных продуктов 1С
- ✓ Интеграция программных продуктов 1С с внешними АИС и между собой
- ✓ Автоматизированный импорт данных из используемых информационных систем
- ✓ Обучение сотрудников
- ✓ Техническое\методическое сопровождение и консалтинг

www.cito-rzn.ru

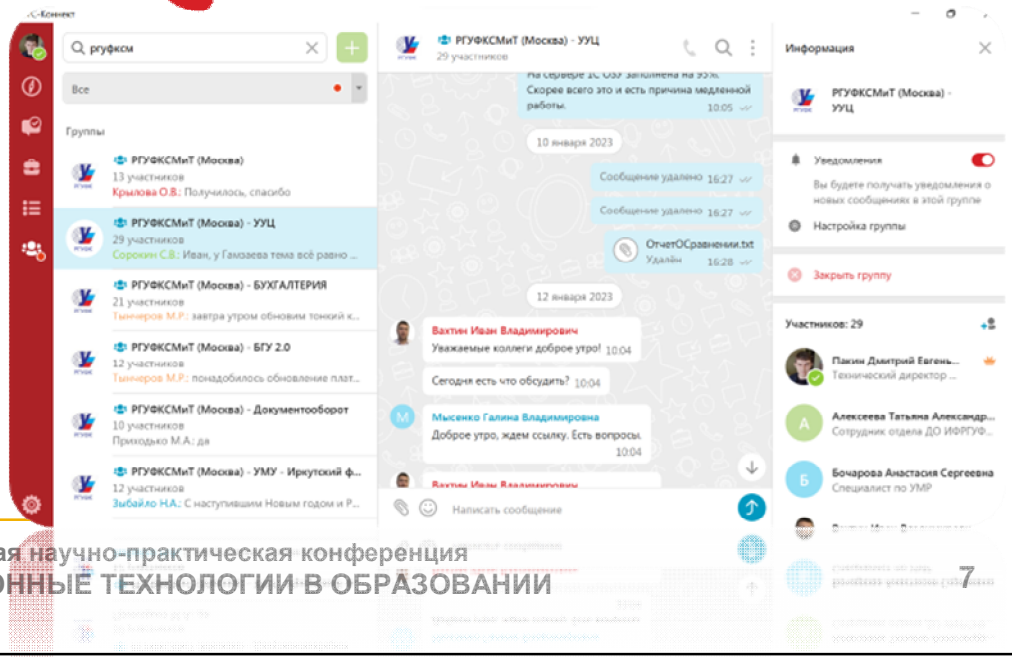
Использование проектных технологий

1. Выбор стратегии внедрения
2. Формирование требований
3. Закупка
4. Проектирование
5. Ввод в эксплуатацию
6. Сопровождение

Проектный учет

- Тематические рабочие группы в 1С-Коннект
- Яндекс 360
- Облачное хранилище документов
- Еженедельные ВКС
- 1С:Документооборот

1С·КОННЕКТ



Состав рабочей группы

Со стороны Заказчика:

- Куратор проекта – директор ЦИТ;
- Руководитель проекта – начальник отдела сопровождения ИС;
- Предметный эксперт – Руководители автоматизируемых подразделений;
- Системный администратор
- Технический специалист – назначенный для внедрения и сопровождения 1С:Университет сотрудник ЦИТ

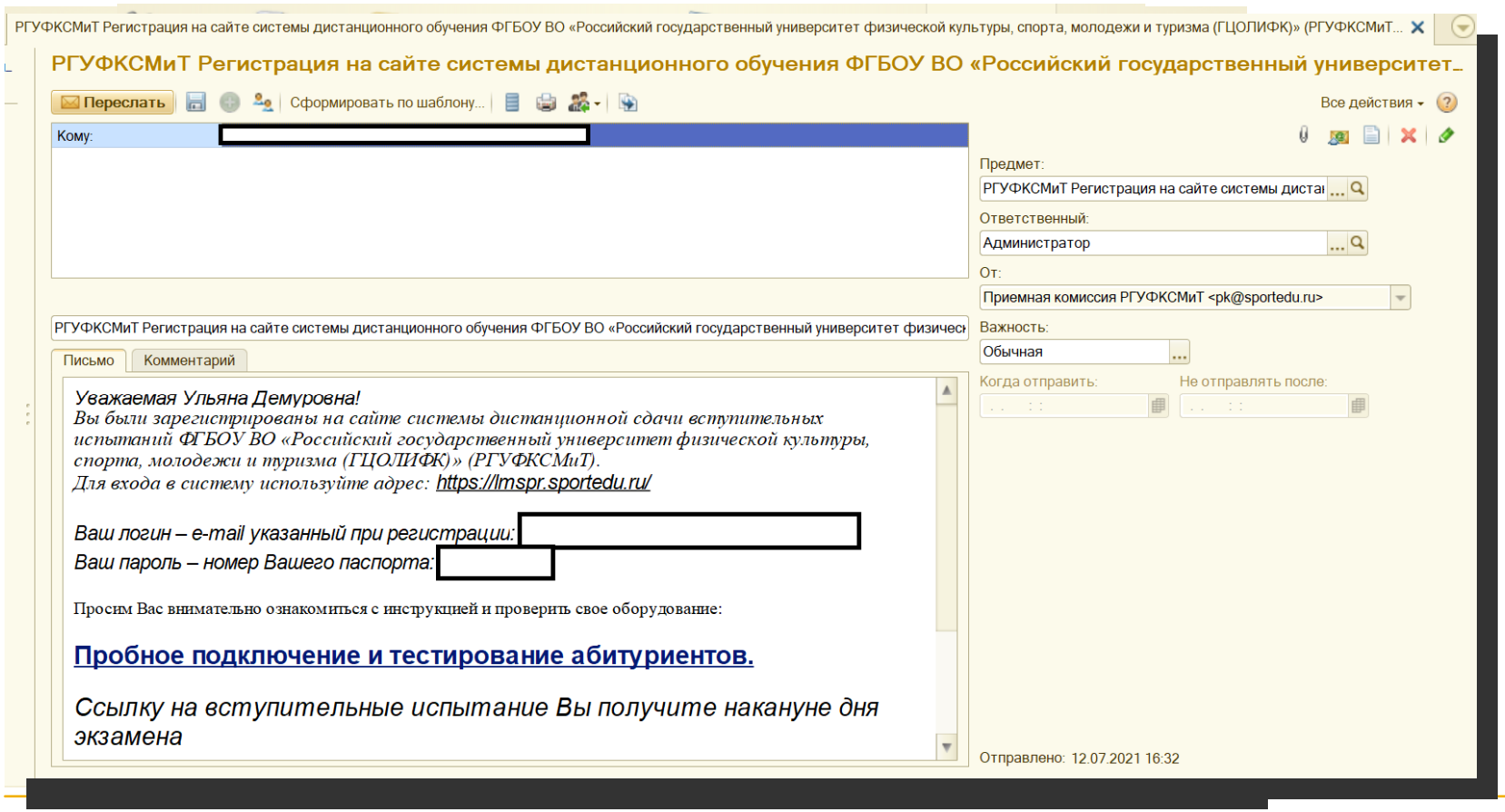
Со стороны Исполнителя:

- Куратор проекта;
- Руководитель проекта;
- Менеджер проекта;
- Разработчики 1С;
- Технический специалист-консультант

Приемная комиссия

- Настроены новые роли пользователей, интерфейс, группы доступа, группы пользователей – ОСПК, Технический секретарь ПК, Работа с приказами ПК, Выгрузка в ФИС ГИА и приема
- Развернуто решение Портал вуза, выполнены доработки для учета вида спорта при подаче заявления поступающего
- Адаптация Университет ПРОФ под требования вуза: учет видов спорта
- Автоматизирован договорной учет
- Реализованы печатные формы и отчеты согласно шаблонам вуза:
  - Заявление поступающего (по всем уровням подготовки)
  - Заявление о согласии на зачисление
  - Заявление на отзыв документов
  - Договор
  - Дополнительное соглашение
  - Экзаменационный лист
  - Протокол вступительных экзаменов
  - Приказ
  - Отчет по видам спорта и другие
- Интеграция с 1С:ЗКГУ для синхронизации зачисленных студентов
- Интеграция с 1С:БГУ для синхронизации договоров\доп. Соглашений
- Интеграция с СДО Мудл: регистрация абитуриентов, запись на ВИ, загрузка результатов ВИ, рассылка уведомлений
- Интеграция с Федеральными Информационными Системами: ФИС ГИС и приема, ССПВО, ГУП МСР, ГЗГУ

Дистанционное обучение - ПК



Планирование учебного процесса

- Настроены новые роли пользователей, интерфейс, группы доступа, группы пользователей
- Адаптация Университет ПРОФ под требования вуза:
  - механизм учета распоряжений по перезачету дисциплин;
  - формирование диплома иностранного образца;
  - механизм настройки формирования контингента в привязке к дисциплине, группе, подгруппе, виду спорта;
  - механизм учета фактически выполненной нагрузки;
  - автоматическое заполнение дополнительной нагрузки;
  - учет договоров ГПХ.
- Интеграция с 1С:ЗКГУ для синхронизации штатного состава подразделений
- Перегружены учебные планы из АИС Эврика

Планирование учебного процесса

Реализованы печатные формы и отчеты согласно шаблонам вуза:

- Справка о кадровом обеспечении
- МТО
- График проведения практик
- Индикаторы достижения компетенций для ОПОП
- Вакантные места для сайта
- Информация о численности обучающихся для сайта
- Перечень образовательных программ
- Список дисциплин из ОПОП для сайта
- Список практик из ОПОП для сайта
- Объем контактной работы ООП
- Сведения для аккредитации (Раздел 2-3)
- Информация о реализуемых образовательных программах
- Объем работы кафедры
- Количество часов по объемам кафедр
- Сводный отчет по кафедре
- План кафедры
- Индивидуальный план преподавателя
- И др

Управление студенческим составом

- Настроены новые роли пользователей, интерфейс, группы доступа, группы пользователей
- Адаптация Университет ПРОФ под требования вуза:
  - Учет элементов БРС в успеваемости;
  - Механизм по подготовке распоряжений по перезачету дисциплин;
  - Новый модуль по выдаче справок;
  - Возможность выбора печати элективных дисциплин и практик в приложении к диплому и справках о периоде обучения;
  - Дополнительный контроль по кол-ву ЗЕТ в документе об образовании;
  - Автоматизированная загрузка сведений анкет по трудоустройству из таблицы xls, которая выгружается из Google Forms;
  - Трудоустройство выпускников;
- Перегружены исторические сведения по контингенту обучающихся из АИС Эврика

Управление студенческим составом

Реализованы печатные формы и отчеты согласно шаблонам вуза:

- Ведомость
- Протокол ГИА
- Протокол Защиты ВКР
- Протокол присвоения квалификации
- Диплом (mxl)
- Приложение к диплому (mxl)
- Справка об обучении (mxl)
- Справка ВУС
- Справка-вызов
- Справка по месту требования
- Распоряжение по перезачету дисциплин
- Распоряжение о пересдаче
- Зачетно-экзаменационный лист
- Выполнение учебного плана для ВКР
- Студенческий билет
- Зачетная книжка (Титульный лист)
- Зачетная книжка (За выбранный курс)
- Учебная карточка студента
- Приказ
- Распоряжение
- Экран успеваемости
- СПО-1 (Отчеты по трудоустройству выпускников и студентов)
- Приложение к диплому европейского образца
- Контингент обучающихся
- И др

Расписание

- Настроены новые роли пользователей, интерфейс, группы доступа, группы пользователей
- Адаптация Университет ПРОФ под требования вуза:
  - Автоматическое обновление сетки расписания
  - Быстрый вызов отчета Загруженность аудиторий в обработке Расписание
  - Быстрый фильтр по корпусу
  - Возможность заполнения занятий по подгруппам в одной ячейке сетки расписания
  - Возможность добавления любого вида занятий\мероприятий в обработке Расписание
  - Возможность добавления примечания к занятию
  - Подсветка строк согласно расставленным занятиям
  - Возможность заполнения сведений по практикам (концентрированным и распределенным)

Расписание

Реализованы печатные формы и отчеты согласно шаблонам вуза:

- Расписание учебных занятий (Бакалавриат)
- Расписание учебных занятий (Магистратура)
- Расписание учебных занятий (Аспирантура)
- Расписание сессии
- Расписание занятий по кафедре
- Распределение ППС за читаемыми дисциплинами
- Расписание МБК

Дополнительное образование - УУЦ

- Настроены новые роли пользователей, интерфейс, группы доступа, группы пользователей
- Внедрены основные блоки УУЦ:
  - Планирование и анализ
  - Расписание
  - Проведение набора
  - Управление движением контингента
  - Регистрация и контроль оплаты
  - Учет учебного процесса
- Бесшовная интеграция с 1С:Документооборот государственного учреждения

Дополнительное образование - УУЦ

Реализованы печатные формы и отчеты согласно шаблонам вуза:

- Заявление
- Карта слушателя
- Согласие
- Договоры ИДО
- Отчет для Минспорта
- Отчет Мониторинг по основным видам деятельност
- Отчет Мониторинг международной деятельности
- Отчет ИДО ВПО
- Отчет сведения ВПО-1 ИДО
- Диплом ПП без квалификации
- Диплом ПП с квалификацией
- Приложение к диплому
- И др

Учет проживающих в общежитиях

- Настроены новые роли пользователей, интерфейс, группы доступа, группы пользователей
- Реализован новый механизм по управлению проживающими
- Заполнение
- Персонификация отчетов и печатных форм
  - Карточка проживающего
  - Ордер на заселение
  - Приказ о заселении в общежитие
  - Блок печатных форм для регистрационного учета

Учет проживающих в общежитиях

Карточка проживающего

Карточка проживающего

Печать

Еще

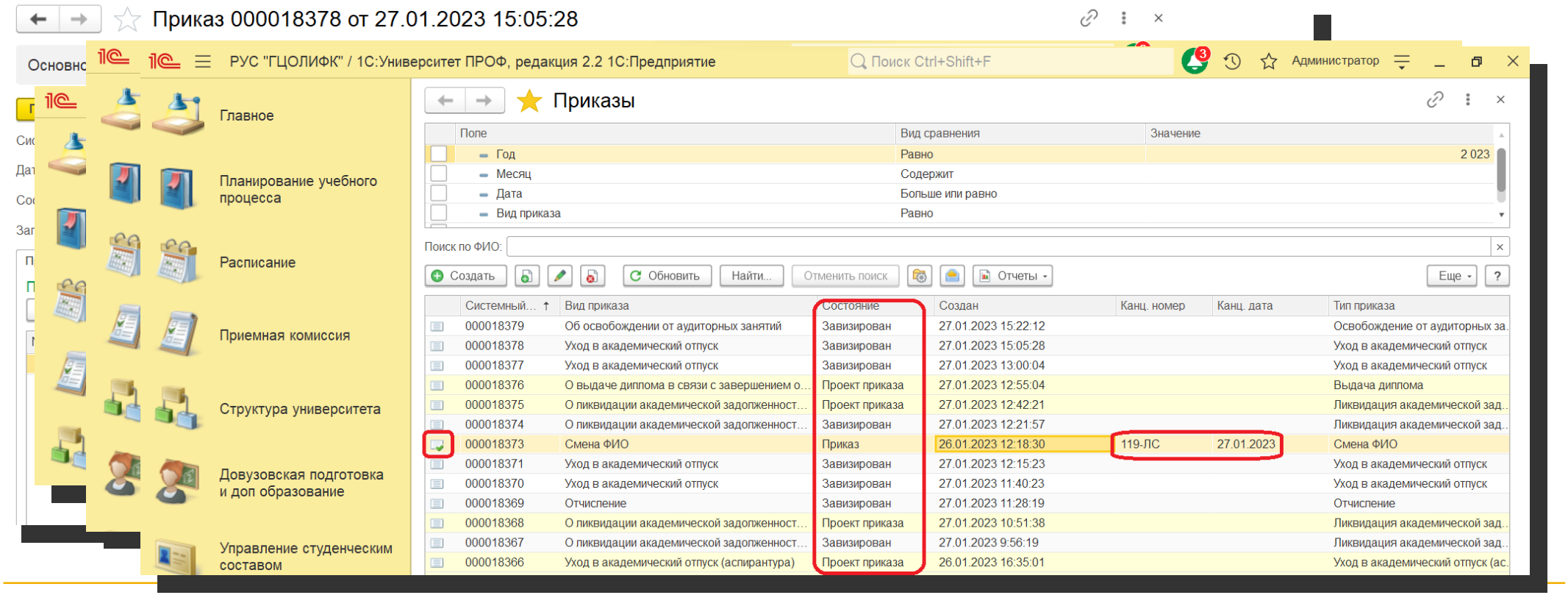
Общее | Договор найма | Оплата | История

Поиск (Ctrl+F)

Еще

Период	Регистратор	Подразделение	Комната	Состояние
27.12.2022 0:00:00	Приказ 000018101 от 27.12.2022 14:3…	Общежитие 1	комната 608	Заселение
27.12.2022 0:00:00	Приказ 000018102 от 27.12.2022 14:5…	Общежитие 1	комната 1203	Выселение
27.12.2022 0:00:00	Приказ 000018102 от 27.12.2022 14:5…	Общежитие 1	комната 1012	Заселение
29.12.2022 0:00:00	Приказ 000018116 от 29.12.2022 11:1…	Общежитие 1	комната 1502	Выселение
29.12.2022 0:00:00	Приказ 000018116 от 29.12.2022 11:1…	Общежитие 1	комната 1510	Заселение
29.12.2022 0:00:00	Приказ 000018118 от 29.12.2022 11:2…	Общежитие 2	комната 135	Выселение
29.12.2022 0:00:00	Приказ 000018118 от 29.12.2022 11:2…	Общежитие 1	комната 1502	Заселение
30.12.2022 0:00:00	Приказ 000018134 от 30.12.2022 11:4…	Общежитие 1	комната 1508	Выселение
30.12.2022 0:00:00	Приказ 000018134 от 30.12.2022 11:4…	Общежитие 1	комната 1004	Заселение
30.12.2022 0:00:00	Приказ 000018138 от 30.12.2022 13:5…	Общежитие 2	комната 232	Выселение
30.12.2022 0:00:00	Приказ 000018138 от 30.12.2022 13:5…	Общежитие 1	комната 1512	Заселение
09.01.2023 0:00:00	Приказ 000018150 от 09.01.2023 15:1…	Общежитие 1	комната 1510	Выселение
09.01.2023 0:00:00	Приказ 000018150 от 09.01.2023 15:1…	Общежитие 1	комната 714	Заселение

Интеграция с 1С:Документооборот



Итоги внедрения

- В рамках создания современной ЭИОС вуза выполнен переход на отечественную платформу «1С:Предприятие 8.3»
- В настоящий момент к единой учётной системе «1С:Университет ПРОФ» подключены десятки рабочих мест во всех основных подразделениях вуза: приёмная комиссия, управления, отделы, деканаты, кампусы и др. Выполнена комплексная автоматизация учёта и бизнес-процессов указанных подразделений.
- Бухгалтерский, кадровый и зарплатный учёт переведён на современные редакции программных продуктов «1С:Бухгалтерия государственного учреждения ред.2» и «1С:Зарплата и кадры государственного учреждения ред.3»
- Работа Института дополнительного образования автоматизирована с помощью программного продукта «1С:Управление учебным центром»
- «1С:Документооборот государственного учреждения» позволил перевести полностью в электронный вид процессы подготовки, согласования и учёта докладных и служебных записок, автоматизировать контроль поручений между и внутри подразделений, автоматизировать процессы согласования, подписания и регистрации приказов по контингенту обучающихся

Планы на 2023 год

1. Внедрение модулей «Аспирантура» и «НИОКР»
2. Запуск в промышленную эксплуатацию модулей «Нагрузка» и «Расписание»
3. Переход на новую версию LMS, обновление модуля интеграции с «1С:Университет ПРОФ»
4. Доработка ЛК преподавателя и студента под требования Вуза

СПАСИБО
ЗА ВНИМАНИЕ!

- Ершов Андрей Федорович
- Тел.: +7 495 961 31 11, доб. 52-03
- +7(999) 902-06-80
- ershov.af@gtsolifk.ru
- www.sportedu.ru