ФИРМА "1С"

Февраль 2020 г.

Возможности "1С:Университет ПРОФ" для автоматизации факультета СПО как структурного подразделения вуза

XX международная научно-практическая конференция

НОВЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОБРАЗОВАНИИ

Гречкин В.А.
Руководитель департамента решений для сферы образований
ООО «СГУ-Инфоком»

20 ЮБИЛЕЙНАЯ

«1С:УНИВЕРСИТЕТ» И «1С:УНИВЕРСИТЕТ ПРОФ». ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ О РЕШЕНИЯХ

«1С:Университет» и «1С:Университет ПРОФ». Общая информация о решениях

- Решение работает на платформе «1С:Предприятие 8.3»
- Возможно использование сертифицированных средств и технологий обработки конфиденциальной информации и персональных данных (защищенный программный комплекс «1С:Предприятие, вер. 8.3z»)
- Единая информационная среда системы с широкими возможностями по ее адаптации к существующим в вузах системам управления, используется открытый программный код, возможность интеграции системы с функционирующими в вузах программными средствами
- Возможность организации управления распределенными организационными структурами и филиалами посредством веб-технологий

Возможности «1С:Университет» и «1С:Университет ПРОФ»

Ключевые возможности

- прием в вуз
- расчет и распределение нагрузки сотрудников, расписание
- делопроизводство и учет по контингенту обучающихся
- послевузовское и дополнительное образование*
- учет результатов выполнения НИР*
- планирование научно-исследовательской деятельности*
- механизмы эффективного контракта в рамках новых систем оплаты труда

Особенности

- интеграция с ФИС ГИА и приема, интеграция с ФРДО, ГИС Контингент
- личные кабинеты абитуриента, студента и преподавателя*
- интеграция с Московским социальным реестром*
- защита персональных данных с применением «1С:Предприятие 8.3z»
- отчеты ВПО-1, ГЗГУ, 1-НК*, 2-наука*, отчет о деятельности диссертационных советов*
- зарегистрировано в Едином реестре российских программ для ЭВМ и БД

* - только для 1С:Университет ПРОФ

«1С:Университет» и «1С:Университет ПРОФ». Структура конфигураций

- Планирование учебного процесса
- Формирование отчетов и форм (дипломы, справки, ВПО-1)
- Интеграция с ГИС Контингент, ФИС ГИА и приема, ФРДО
- Управление научной деятельностью и инновациями
- Формирование отчетов и форм (№2-наука, №1-НК, ИК)
- Управление послевузовским и дополнительным образованием
- Расчет и распределение учебной нагрузки
- Учет успеваемости и посещаемости
- Организация трудоустройства выпускников
- Составление расписания учебных занятий
- Автоматизация проведения ГИА
- Управление договорами
- Управление контингентом обучающихся
- Учет оплаты за обучение, стипендиальные приказы
- Организация проведения практик
- Автоматизация деятельности диссертационных советов
- Управление кампусом вуза
- Личные кабинеты поступающего, обучающегося и преподавателя
- Организация и проведение приемной кампании
- Формирование приказов
- Интеграция с ГУП МСР
- Возможность подключения Мобильного приложения

1С:Университет

1С:Университет ПРОФ

«1С:Университет» и «1С:Университет ПРОФ». Особенности «1С:Университет ПРОФ» и различия функций подсистем

«1С:Университет»	«1С:Университет ПРОФ»
Подсистема планирования учебного процесса	
Загрузка и выгрузка учебных планов в формате .xml	Загрузка и выгрузка учебных планов в форматах .xml и .plx
-	Работа с программами дисциплин и образовательными программами
-	Работа с учебно-методическими комплексами
Подсистема управления студенческим составом	
-	Работа с портфолио студентов
Подсистема расчета и распределения учебной нагрузки	
-	Работа с портфолио преподавателей
Уникальные возможности «1С:Университет ПРОФ»	
-	Веб-кабинеты для поступающего, студента и преподавателя
-	Мобильное приложение

Дополнительная информация

Стоимость владения

- Стоимость «1С:Университет» – 96 т.р., «1С:Университет ПРОФ» – 248 т.р.
- Лицензия на сервер – 86,4 т.р.
- Клиентская лицензия – примерно 3,7 т.р., достаточно 200 – 500 лицензий
- Объем адаптаций под требования вуза – по согласованию

Особенности решения

- Соответствие нормативной базе, постоянные обновления (4-5 в год)
- Открытый код, работа с веб браузерами
- Взаимодействие с вузовским сообществом

Особенности комплексного внедрения

- Продолжительность внедрения от 6 мес. до 3-х лет
- Привлечение лучших партнеров, гарантии фирмы «1С»

Технология

- «1С:Предприятие 8.3»
- Штатное обновление с «1С:Университет» на «1С:Университет ПРОФ»

Внедрения

Вузами России приобретено более 340 экземпляров программного продукта. Среди вузов, внедряющих «1С:Университет» и «1С:Университет ПРОФ»:

Москва	НИТУ МИСиС
Новосибирск	Новосибирский государственный университет
Ростов-на-Дону	Южный федеральный университет
Рязань	Рязанский государственный университет имени С.А. Есенина
Саранск	Мордовский государственный университет им. Н.П. Огарева
Белгород	Белгородский государственный аграрный университет
Красноярск	Красноярский государственный аграрный университет

Полный список приобретений продуктов «1С:Университет» и «1С:Университет ПРОФ» размещен по адресу http://sgu-infocom.ru/clientmap

ВОЗМОЖНОСТИ "1С:УНИВЕРСИТЕТ ПРОФ" ДЛЯ АВТОМАТИЗАЦИИ ФАКУЛЬТЕТА СПО КАК СТРУКТУРНОГО ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ ВУЗА

Общие возможности «1С:Университет ПРОФ» для планирования учебного процесса

- создание, хранение и обработка базовых и рабочих учебных планов специальностей
- закрепление дисциплин за кафедрами
- создание, хранение и обработка графиков учебного процесса
- проверка учебных планов на их соответствие требованиям стандартов
- одиночная и массовая загрузка и выгрузка учебных планов формата .xml или .plx; возможность создания недостающих документов «Учебный план» уже на этапе загрузки
- гибкая настройка параметров загрузки учебных планов
- формирование и вывод на печать программ дисциплин
- формирование и вывод на печать образовательных программ
- создание учебно-методических комплексов для дисциплин

Возможности «1С:Университет ПРОФ» для планирования учебного процесса

Специфика СПО в учебных планах «1С:Университет ПРОФ»

- вид образования – «Высшее», но тип стандарта – **«ФГОС СПО»**
- учет комплексных видов контроля

Возможности «1С:Университет ПРОФ» для планирования учебного процесса

Специфика СПО в учебных планах «1С:Университет ПРОФ»

- отдельный режим для загрузки учебных планов СПО (формата .osf)

Возможности «1С:Университет ПРОФ» для проведения приемной кампании

- настройка параметров проведения приемной кампании
- формирование личного дела абитуриента и необходимого перечня документов (заявление, экзаменационные листы, личное дело, согласие на зачисление, при необходимости - экзаменационная ведомость)
- хранение скан-копий документов поступающих в личном деле
- учет индивидуальных достижений абитуриентов
- обмен данными с ФИС ГИА и приема (данные о приемной кампании, заявлениях поступающих, списки рекомендованных к зачислению, приказы на зачисление в вуз, скан-копии документов)
- формирование рейтингов и списков поступающих, рекомендованных к зачислению, создание приказов на зачисление в вуз
- формирование аналитических, статистических, списочных отчетов, Мастер списков поступающих

Возможности «1С:Университет ПРОФ» для проведения приемной кампании

Специфика СПО при проведении приемной кампании

- тип приемной кампании – «Прием на обучение на СПО»
- прием проводится на учебные планы с типом стандарта «ФГОС СПО»

Возможности «1С:Университет ПРОФ» для проведения приемной кампании

Специфика СПО при проведении приемной кампании

- учет среднего балла аттестата – в документе «Порядок зачисления» добавляется отличительный признак «Средний балл аттестата» с признаками «Индивидуальное значение» и «Преимущественное право»

Возможности «1С:Университет ПРОФ» для проведения приемной кампании

Специфика СПО при проведении приемной кампании

- если прием на СПО проводится без вступительных испытаний, следует для конкурсных групп СПО указывать фиктивный предмет «Нет» и фиктивное вступительное испытание «Нет» (соответствующие записи в справочниках «Дисциплины» и «Виды контроля» необходимо добавить самостоятельно). В заявлениях абитуриентов нужно будет указывать данный набор и категорию приема «Без вступительных испытаний».

Возможности «1С:Университет ПРОФ» для проведения приемной кампании

Специфика СПО при проведении приемной кампании

- Чтобы фиктивный набор вступительных испытаний не выгружался в ФИС – установить в обработке «Выгрузка заявлений абитуриентов в ФИС» параметр «Не выгружать фиктивное вступительное испытание при выгрузке сведений о приемной кампании» и указать соответствующее значение.

Возможности «1С:Университет ПРОФ» для управления контингентом обучающихся

Специфика СПО при управлении контингентом обучающихся

- для управления контингентом обучающихся понадобится создать собственные типы и виды приказов
- возможны хранение и обработка сведений о контингенте обучающихся
- не реализована специфика учета успеваемости по комплексным видам контроля
- отсутствие специфических для СПО отчетов

Источники информации

Подробную информацию о функциональных возможностях подсистем можно получить на сайте фирмы «1С» и сайте компании «СГУ-Инфоком».

1c.ru

- карточка «1С:Университет ПРОФ» – http://solutions.1c.ru/catalog/university-prof
- карточка «1С:Университет» – http://solutions.1c.ru/catalog/university

http://www.sgu-infocom.ru

- презентации
- перечень вузов, в которых внедрен/внедряется «1С:Университет» и «1С:Университет ПРОФ»
- видеозаписи вебинаров

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

ФИРМА «1С»

web: http://solutions.1c.ru/catalog/university-prof

web: http://solutions.1c.ru/catalog/university

тел. +7 (495) 737-92-57

ООО «СГУ-Инфоком»

web: http://sgu-infocom.ru

e-mail: 1c@sgu-infocom.ru

1С-Коннект: ЛК Отраслевые решения линейки 1С:Университет

тел. +7 (499) 700-00-65