Обзор функциональных возможностей «1С:Университет ПРОФ»

«1С:Университет ПРОФ». Общая информация о решении

- -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

«1С:Университет» и «1С:Университет ПРОФ». Сравнение решений

- использованы возможности технологической платформы «1С:Предприятие 8.3»
- обмен данными с информационными системами (ВПО-1, ГЗГУ, «GosInsp», ФИС ГИА и приема, ФИС ФРДО, ГИС «Контингент», «1С:Зарплата и управление персоналом», «1С:Зарплата и кадры государственного учреждения»)

1С:Университет	1С:Университет ПРОФ
Дата выхода – апрель 2011 года	Дата выхода – март 2013 года
Стоимость – 96 000 р.	Стоимость, начиная с версии 2.1 – 248 000 р.
Структурные подразделения: приемная комиссия, УМУ, деканаты, кафедры	Структурные подразделения: приемная комиссия, УМУ, деканаты, кафедры, отдел аспирантуры и докторантуры, управление дополнительного образования, НИР, диссертационные советы, диспетчерская служба, служба управления кампусом вуза
В структуре более 100 справочников, 38 документов, более 60 отчетов, 8 подсистем	В структуре более 150 справочников, 68 документов, более 130 отчетов, 14 подсистем
	Загрузка и выгрузка учебных планов формата .plx
	Используется Портал вуза

«1С:Университет ПРОФ». Структура конфигурации.

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 студентов 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» и «1С:Университет ПРОФ». Различия одинаковых подсистем

«1С:Университет ПРОФ»	«1С:Университет»	
Подсистема планирования учебного процесса		
Загрузка и выгрузка учебных планов в форматах .xml и .plx	Загрузка и выгрузка учебных планов в формате .xml	
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	-	

«1С:Университет ПРОФ». Важные особенности

- Сертификация «1С:Совместимо» версии 2.1 «1С:Университет ПРОФ»
- Веб-кабинеты для абитуриента, студента и преподавателя.
- Мобильное приложение для «1С:Университет ПРОФ»

«1С:Предприятие 8.3». Защита персональных данных и конфиденциальной информации.

Сертификат № 3442 от 02.09.2015 удостоверяет, что ЗПК (защищенный программный комплекс) «1С:Предприятие, вер. 8.3z»

- является программным средством общего назначения со встроенными средствами защиты от НСД к информации, не содержащей сведения, составляющие гос.тайну.
- соответствует требованиям руководящих документов «Средства вычислительной техники. Защита от несанкционированного доступа к информации. Показатели защищенности от несанкционированного доступа к информации» по 5 классу защищенности и «Защита от несанкционированного доступа к информации. Часть 1...» по 4 уровню контроля.

Конфигурации, разработанные на платформе «1С: Предприятие 8.3», могут быть использованы при создании ИСПДн любого класса и дополнительная сертификация прикладных решений (конфигураций) не требуется.

Конфигурации поставляются с открытым кодом.

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ СРЕДСТВ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ

ПО ТРЕБОВАНИЯМ БЕЗОПАСНОСТИ ИНФОРМАЦИИ № РОСС RU.0001.01БИ00

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ № 3442

Внесен в государственный реестр системы сертификации средств защиты информации по требованиям безопасности информации 2 сентября 2015 г.

Выдан: 2 сентября 2015 г. Действителен до: 2 сентября 2018 г. Срок действия продлен до: 2 сентября 2023 г.

Настоящий сертификат удостоверяет, что защищенный программный комплекс «1С: Предприятие, версия 8.3z» (партия из 10000 (десяти тысяч) экземпляров продукции с серийными номерами с 801695000 по 801699999, с 801705000 по 801709999, маркированных знаками соответствия с № К605432 по № К615431) произведенный ООО «Научно-производственный центр «1С», функционирующий на аппаратных платформах Intel x86/x64 в среде операционных систем, указанных в формуляре 46.1С.506190-83-01 30, является программным средством общего назначения со встроенными средствами защиты от несанкционированного доступа к информации, не содержащей сведений, составляющих государственную тайну, соответствует требованиям документов «Средства вычислительной техники. Защита от несанкционированного доступа к информации. Показатели защищенности от несанкционированного доступа к информации» - по 5 классу защищенности, «Защита от несанкционированного доступа к информации. Часть 1. Программное обеспечение средств защиты информации. Классификация по уровню контроля отсутствия недекларированных возможностей» (Гостехкомиссия России, 1999) по 4 уровню контроля при выполнении указаний по эксплуатации, приведенных

Сертификат выдан на основании результатов сертификационных испытаний, проведенных испытательной лабораторией ОАО ГИЦ ПС ВТ (аттестат аккредитации от 08.04.2010 № СЗИ RU.2503.Б91.069) - техническое заключение от 30.07.2015, экспертного заключения от 05.08.2015 органа по сертификации ФАУ «ТНИИИ ПТЗИ ФСТЭК России» (аттестат аккредитации от 05.05.2016 № СЗИ RU.0001.01БИ00.А002) и результатов инспекционного контроля, проведенного испытательной лабораторией ЗАО ГИЦ ПС ВТ (аттестат аккредитации от 05.05.2016 № СЗИ RU.0001.01БИ00.Б005) - техническое заключение от 24.07.2018.

Заявитель: ООО «Научно-производственный центр «1С» Адрес: 11925 г. Москва, ул. Мосфильмовская, д. 42, стр. 1 Телефон. (495) 233 4408

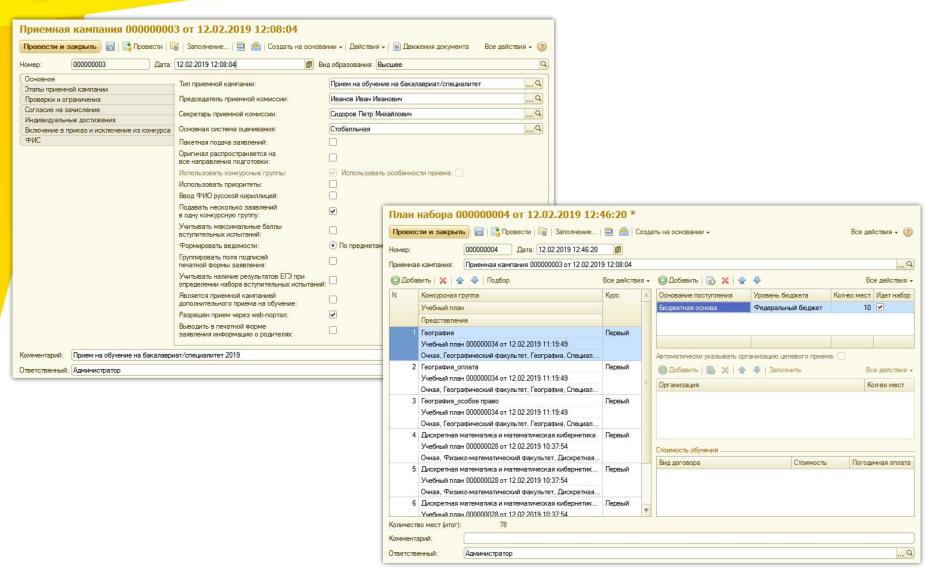
заместитель директора фстэк россии

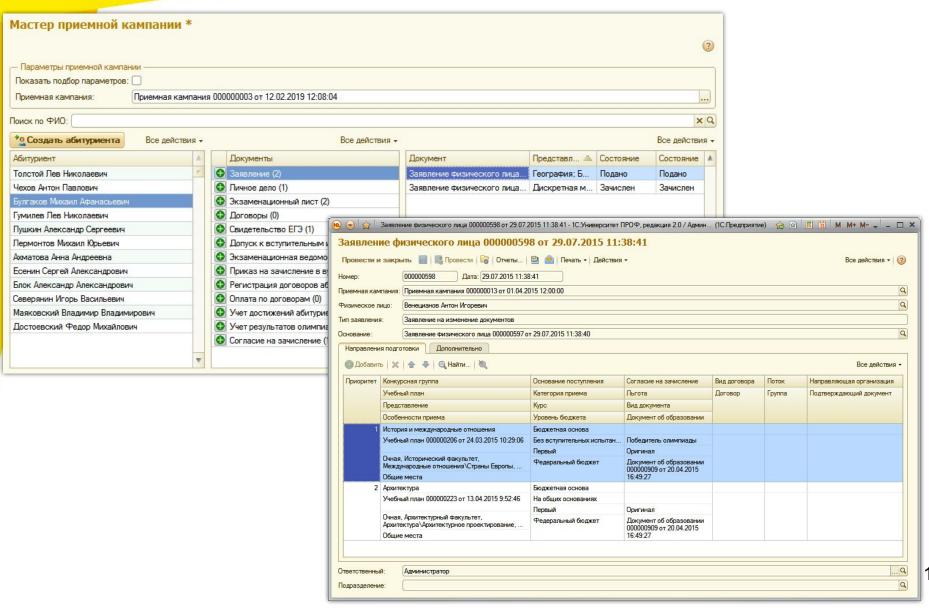
В.Лютиков

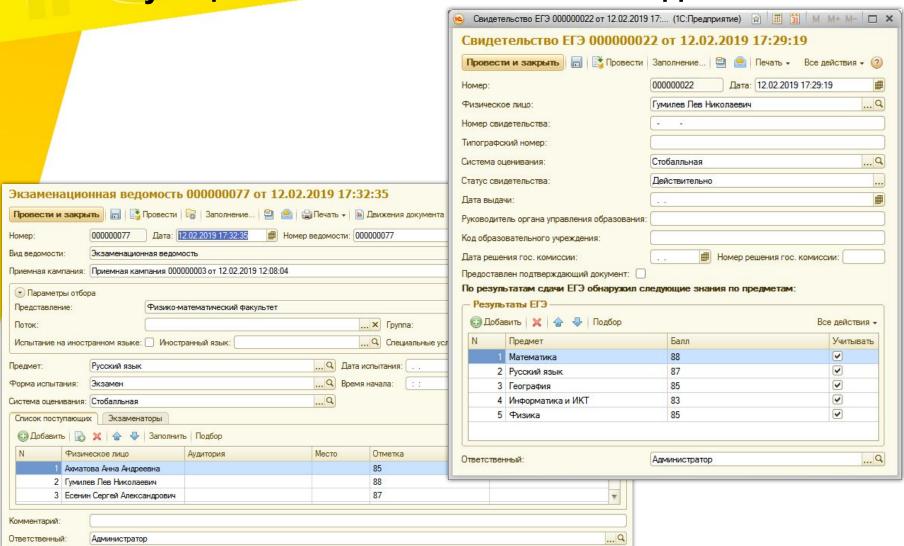
Применение скупифицированной прадуками, указанной в нестоящем сертификате соответствия из объектах (объектах информатизации) разрешенего при навичии смединий о ией в государственним реестре суедств защитиз информации по требовающий обхольства информации :

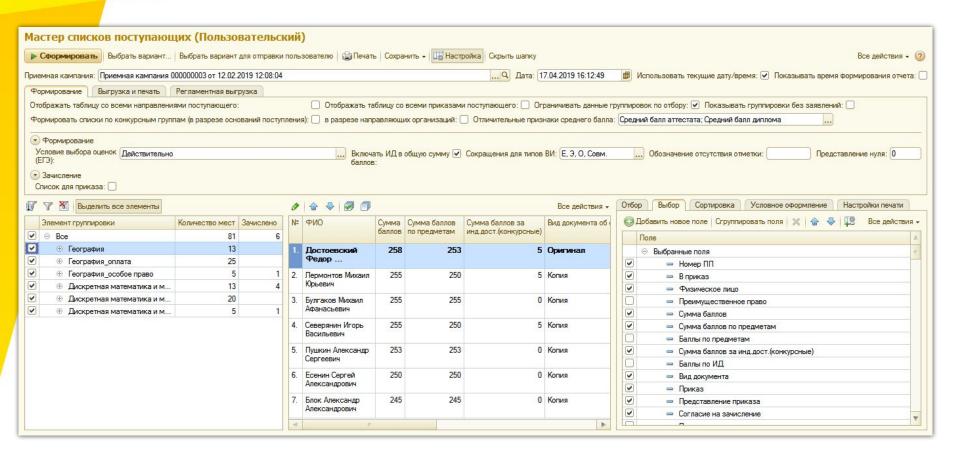
Подсистема проведения приемной кампании

- ■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)
- проведение вступительных испытаний, учет результатов ЕГЭ, возможность загрузки данных о результатах ЕГЭ из ФИС ГИА и приема
- ■учет индивидуальных достижений абитуриентов и результатов олимпиад
- •обмен данными с ФИС ГИА и приема (данные о приемной кампании, заявлениях абитуриентов, списки рекомендованных к зачислению, приказы на зачисление в вуз)
- •формирование рейтингов и списков абитуриентов, рекомендованных к зачислению, создание приказов на зачисление в вуз
- формирование аналитических, статистических, списочных отчетов, Мастер списков поступающих, отчет ГЗГУ



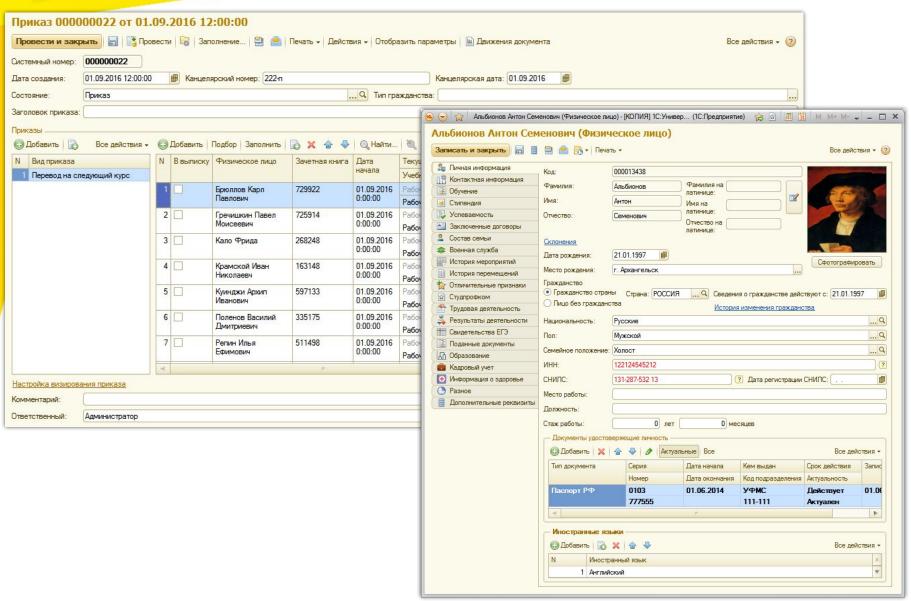


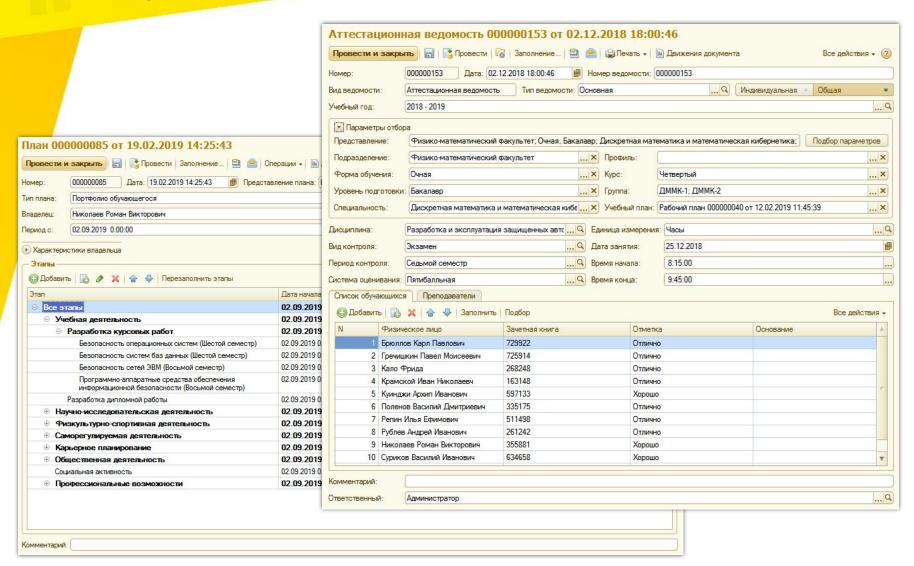


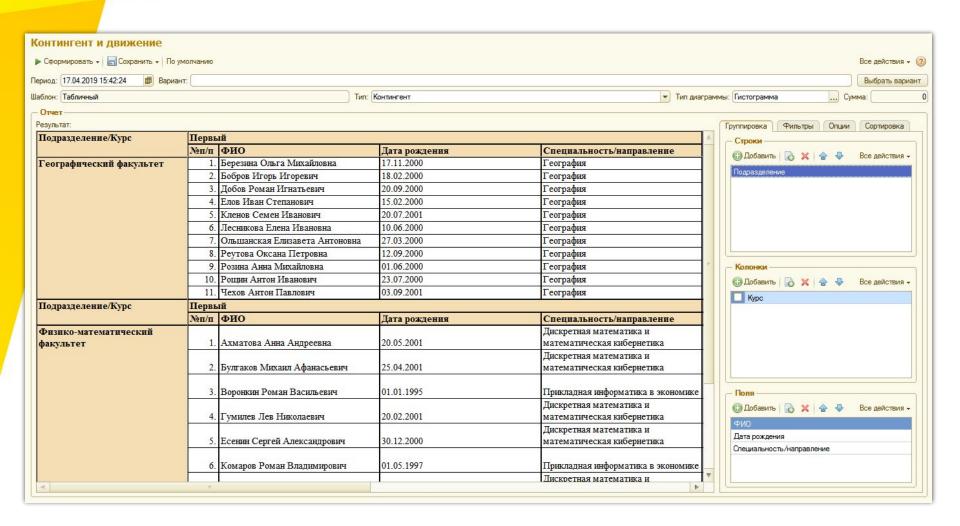


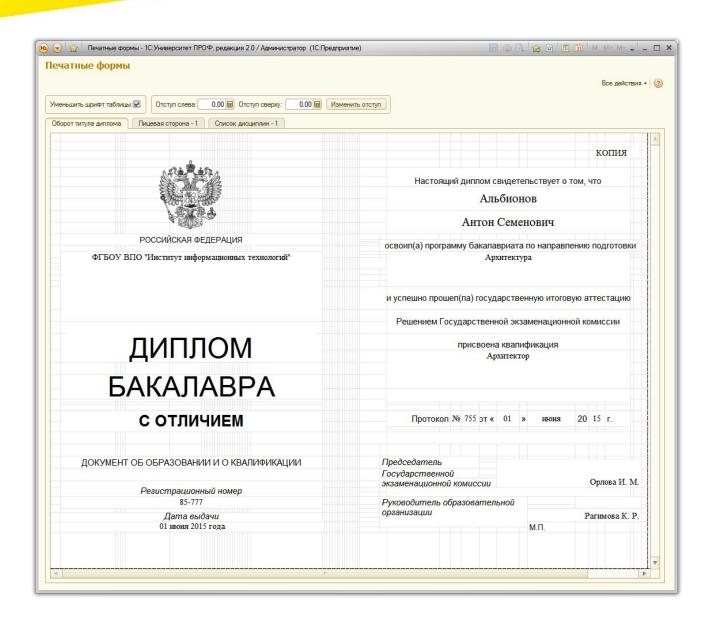
Подсистема управления студенческим составом

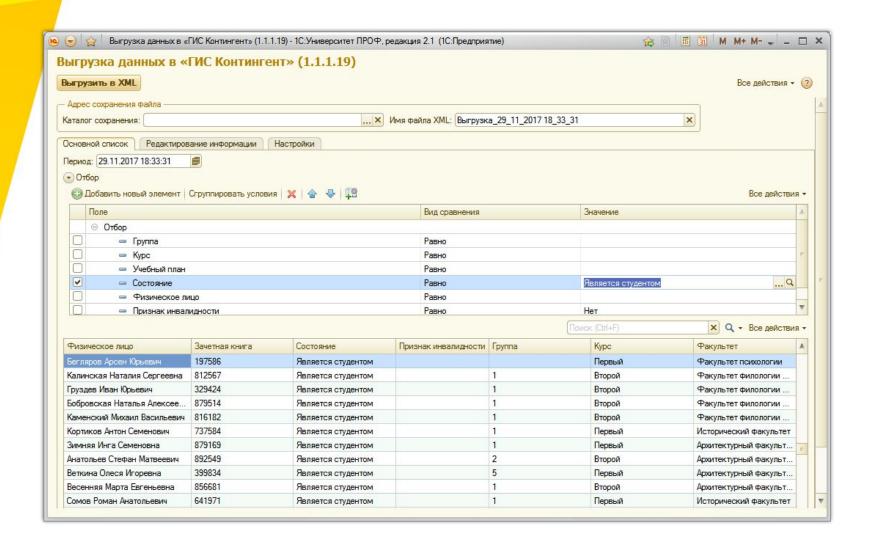
- хранение и обработка сведений о контингенте студентов вуза
- ■контроль движения контингента студентов
- ввод и обработка данных об успеваемости и посещаемости, массовое формирование и печать ведомостей, возможность перезачета оценок
- закрепление дисциплин по выбору за студентами
- назначение стипендий
- •формирование унифицированных выходных документов (справки, дипломы), настройка собственных макетов печатных форм дипломов и приложений, выгрузка данных в ФРДО
- •контроль корректности изменения состояний объектов
- •создание пользователем новых типов и видов приказов
- выгрузка данных в ГИС «Контингент»
- •формирование портфолио студентов











Подсистема планирования учебного процесса

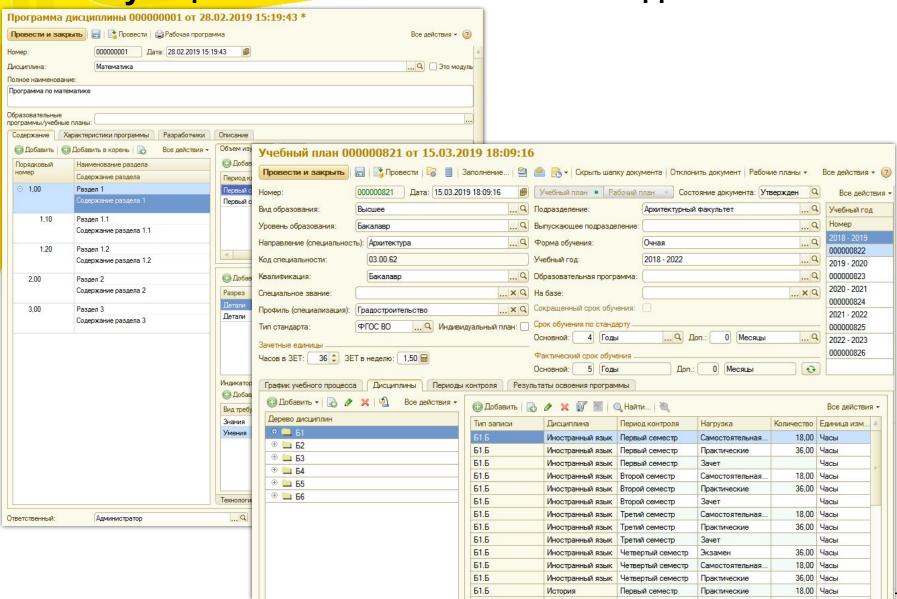
- ■создание, хранение и обработка базовых и рабочих учебных планов специальностей.
- ■закрепление дисциплин за кафедрами
- ■создание, хранение и обработка графиков учебного процесса
- проверка учебных планов на их соответствие требованиям стандартов
- ымассовая загрузка учебных планов формата .xml или .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

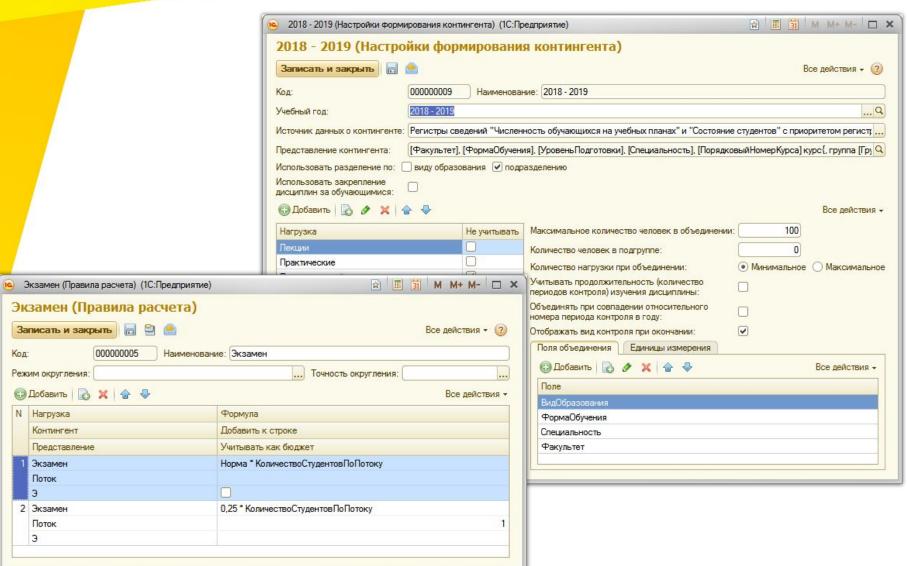
Подсистема расчета и распределения учебной нагрузки

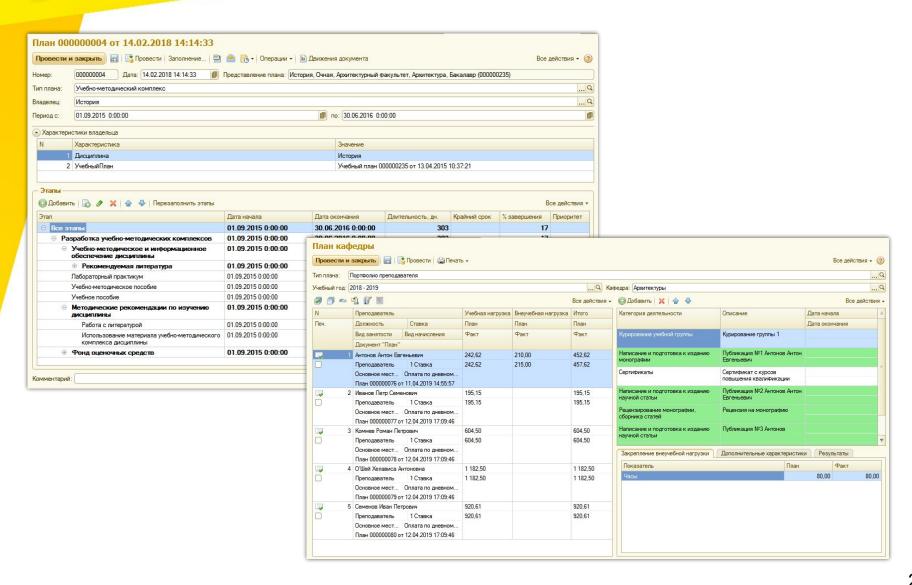
- ■планирование распределения нагрузки кафедры
- управление параметрами расчета часов (параметры автоматического объединения контингента и разделения контингента на подгруппы, учет дополнительной нагрузки, установка норм часов для разных видов учебной работы)
- согласование и синхронизация расчета часов
- ■выбор источника данных о контингенте, возможность учета закрепления дисциплин за студентами
- •хранение и обработка сведений о преподавательском составе учреждения
- •закрепление нагрузки за преподавателями, проверка норм нагрузки преподавателей
- •создание планов кафедр и преподавателей с учетом учебной и внеучебной нагрузки
- •формирование унифицированных документов
- •формирование портфолио преподавателей

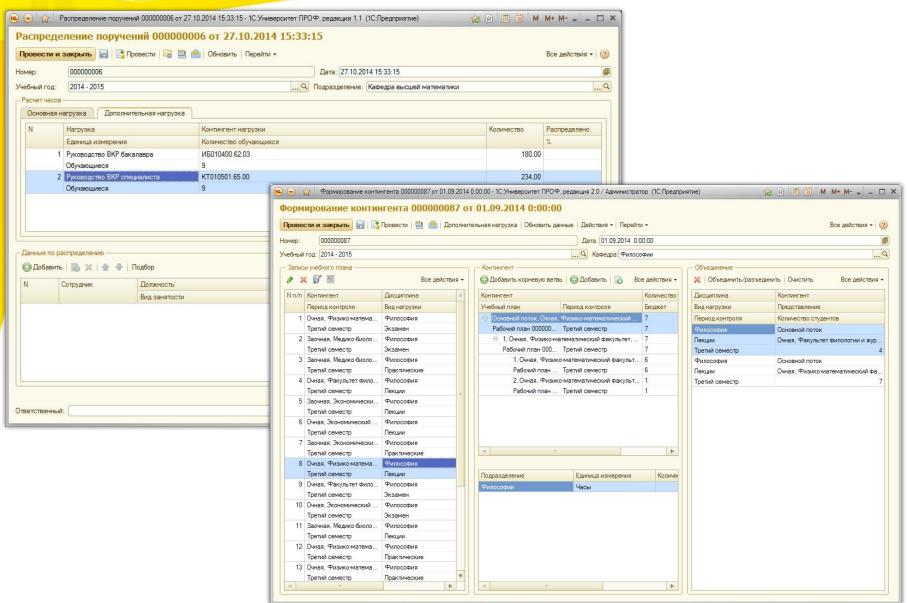
«1С:Университет ПРОФ».

Функциональные возможности подсистем.







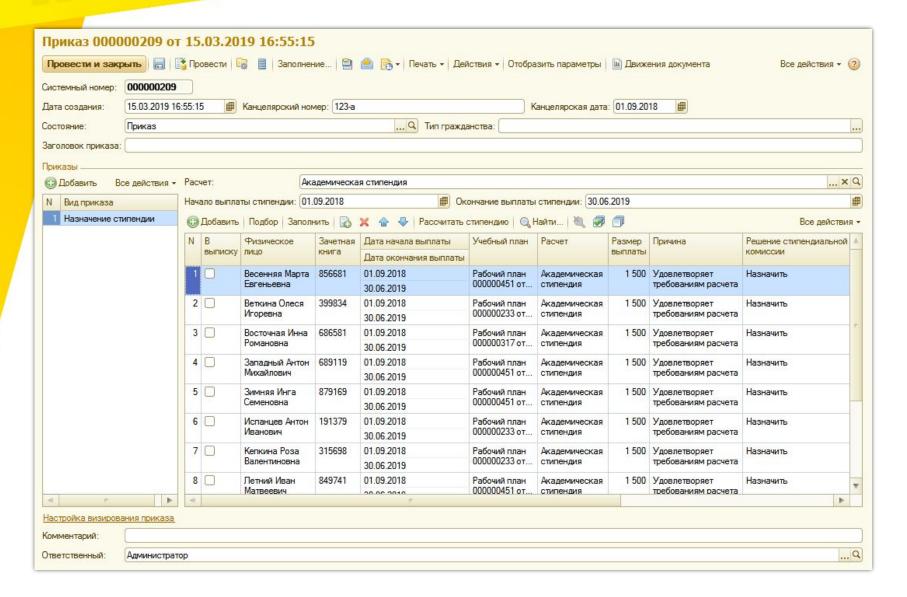


Подсистема проведения практики и содействия трудоустройству

- планирование трудоустройства выпускников
- ■организация банка вакансий
- ■организация банка баз практик
- ■планирование и контроль проведения практик
- •подготовка распорядительной документации, списочных, аналитических и статистических отчетов

Подсистема работы с договорами и стипендиями

- возможность заключения договоров об оказании образовательных услуг и дополнительных соглашений; использование собственных макетов печатных форм договоров
- регистрация оплаты обучения в соответствии с договорами
- создание приказов о назначении стипендий студентам высшего учебного заведения
- создание приказов о выплатах стипендий
- детализация информации о стипендиальных выплатах

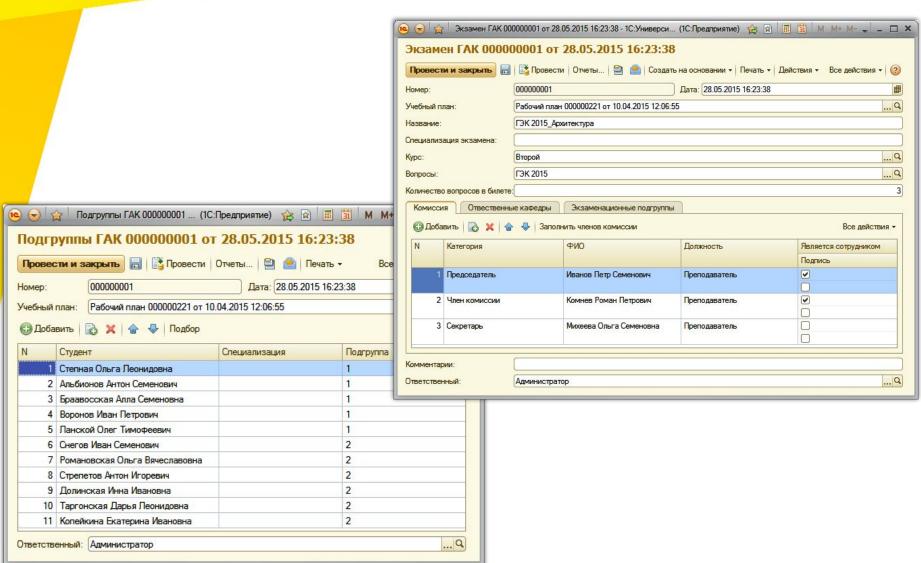


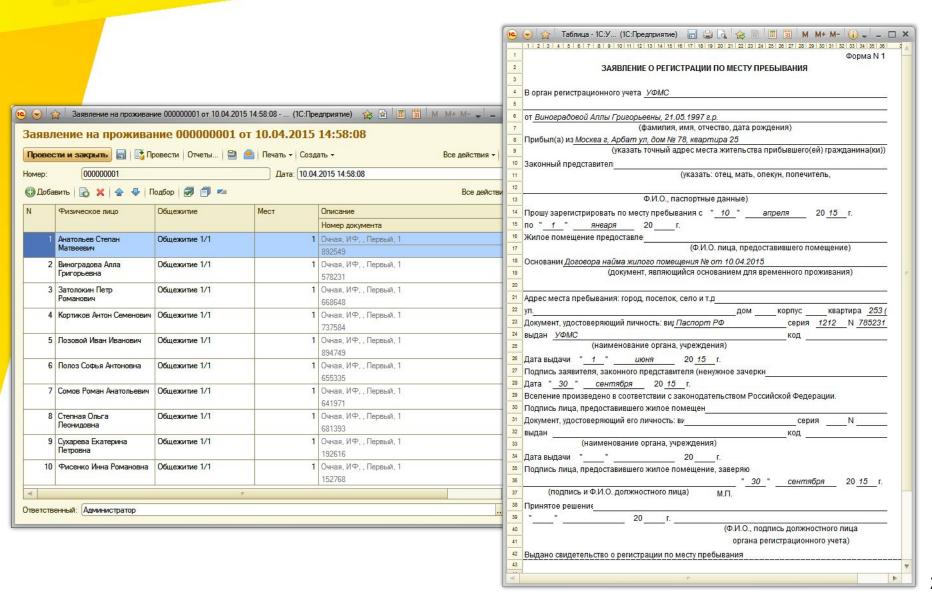
Подсистема управления кампусом вуза

- учет фонда помещений, планирование структуры общежития и других крупных объектов кампуса
- учет и хранение характеристик для каждого учетного объекта (здание, территория, помещение, и т.д.)
- учет проживающих в общежитии с созданием приказов (на заселение, перемещение, выселение)
- просмотр данных о проживании в разрезе периодов времени
- составление договора на оказание услуг, формирование перечней тарифов и услуг
- ввод событийной информации (пожар, поломка инвентаря, приостановка оказания услуги и т.д.)

Подсистема организации и проведения ГИА

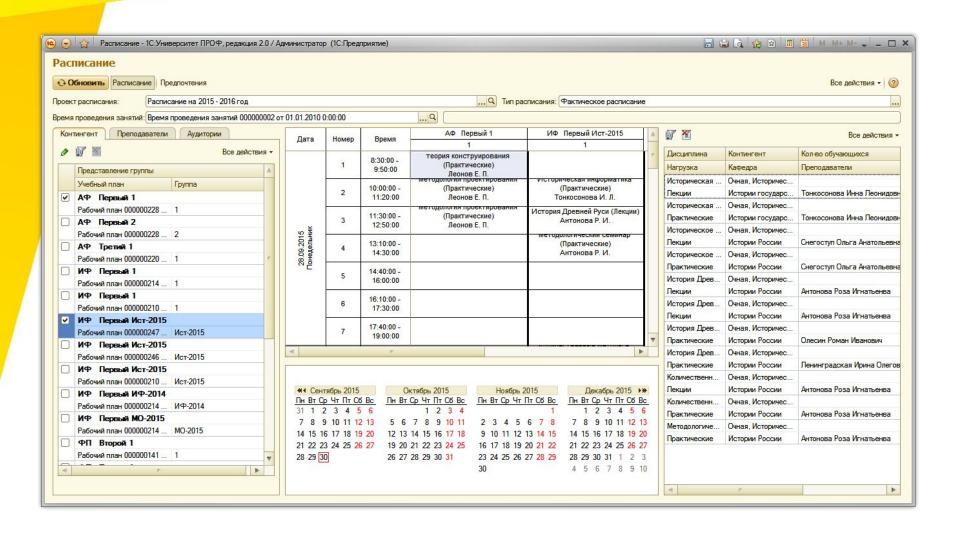
- планирование проведения государственной аттестации и экзамена
- подготовка перечня вопросов, выносимых на государственный экзамен
- загрузка вопросов, выносимых на государственный экзамен
- формирование списка вопросов в билете в соответствии с заданным алгоритмом
- формирование перечня экзаменационных групп
- формирование состава комиссии





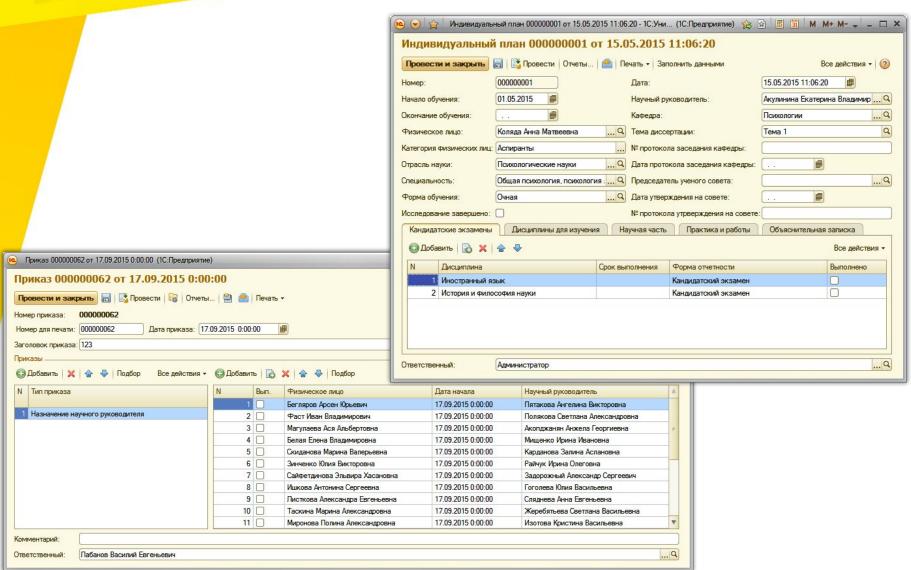
Подсистема составления расписания

- произвольное составление расписания занятий на основании распределения учебных поручений
- возможность составления расписания на конкретный период времени с последующим тиражированием
- 💶 подсказки пользователю о недопустимости проведения занятий
- визуализация процесса составления расписания
- возможность указания предпочтений и ограничений проведения занятий (для дисциплин, аудиторий, преподавателей, учебных групп)
- составление расписания по преподавателю, по учебной группе и дисциплине, по аудитории
- возможность введения дополнительных критериев качества расписания и выполнения условий составления расписания



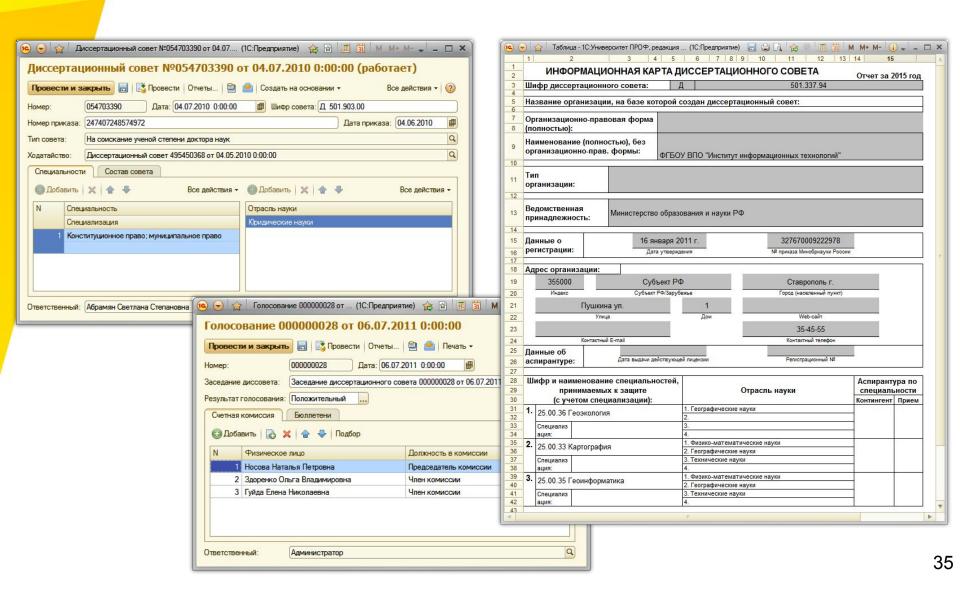
Подсистема управления аспирантурой и докторантурой

- хранение и обработка личных дел аспирантов, соискателей и докторантов.
- мониторинг образовательной и научной деятельности аспирантов, соискателей и докторантов
- планирование набора в аспирантуру, учет результатов вступительных испытаний.
- формирование приказов по аспирантам, соискателям, докторантам
- создание, хранение и обработка электронных копий аттестационных дел
- актуализация базы данных о научных руководителях, экспертах, официальных оппонентах и ведущих организациях
- подготовка отчетов о деятельности аспирантуры, докторантуры, диссертационных советов



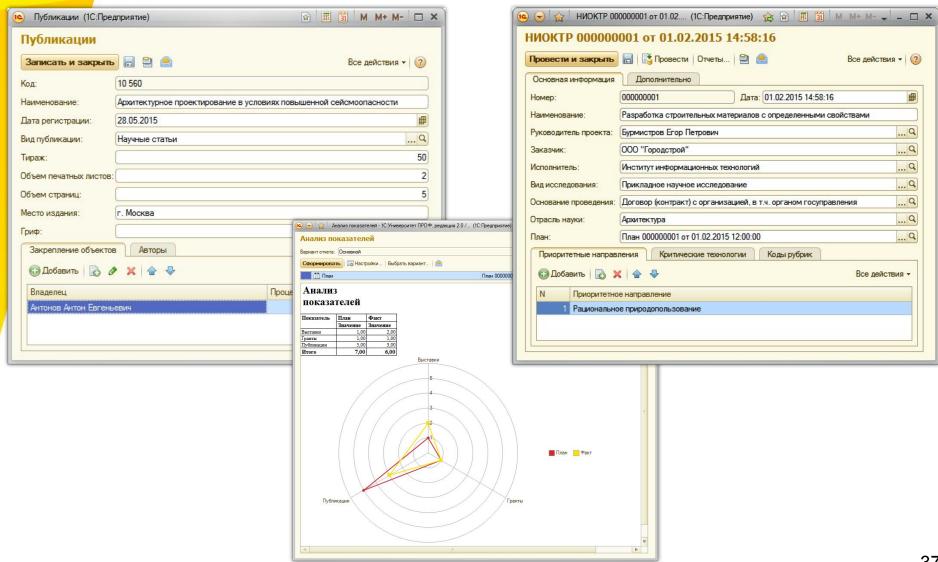
Подсистема информационной поддержки работы диссертационных советов

- ведение реестров (отраслей наук, специальностей, специализаций, научных руководителей, экспертов, рецензентов, официальных оппонентов, ведущих организаций, диссертационных советов учреждения)
- учет требований Положения о порядке присуждения ученых степеней.
- учет жизненного цикла создания и функционирования диссертационного совета (формирование ходатайства на открытие д/с, ходатайства на закрытие и изменение д/с, заседание, голосование)
- учет внутренних и внешних участников диссертационного совета
- создание, хранение и обработка электронных копий аттестационных дел
- ведение карточки диссертации, с возможностью прикрепления полнотекстовых электронных вариантов документов (диссертация, автореферат, стенограмма, протоколы, письма и пр.)



Подсистема управления научной работой и инновациями

- подготовка, учет и хранение информации о конкурсной документации на НИР и заявках
- подготовка форм договоров
- подготовка документов для регистрации в ЦИТиС и ФИПС
- планирование этапов выполнения НИОКР и действий исполнителей.
- учет целевых показателей по проекту и отдельным этапам
- контроль выполнения проекта, анализ процесса выполнения и запаздываний
- совместная работа нескольких участников проектов
- импорт и экспорт данных о планах (MS Project)
- контроль эффективности выполнения этапов НИР, деятельности подразделений и исполнителей
- расчет показателей деятельности вуза

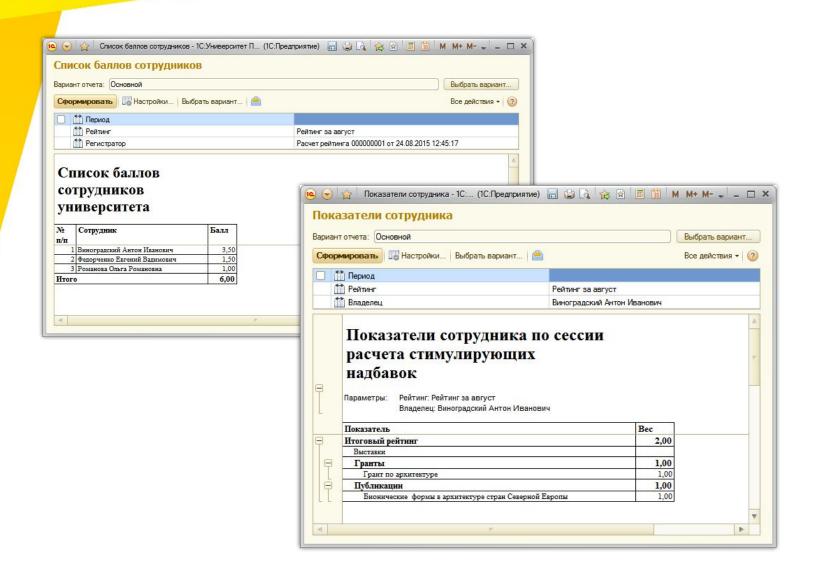


Подсистема расчета рейтинга сотрудников

- составление формул расчета рейтинга сотрудников
- учет различных видов деятельности при составлении рейтинга сотрудников.
- возможность детализации сведений о рейтинге сотрудников
- учет рейтинга отдельных сотрудников и суммарного рейтинга всех сотрудников кафедры
- предоставление информации о рейтинговых показателях каждого из видов НИОКР, проводимых в вузе

Подсистема управления дополнительным образованием

- анкетирование и опрос потенциальных слушателей
- организация работы приема в учебное заведение
- заключение договоров со слушателями
- планирование учебного процесса, учет посещаемости и успеваемости
- ведение реестров слушателей системы довузовской подготовки и дополнительного образования
- анкетирование, анализ уровня удовлетворенности слушателей
- выдача документов об образовании соответствующего уровня



«1С:Университет ПРОФ». Типовой жизненный цикл внедрения



Внедрения

Вузами России приобретено более 330 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

Внедрения

Опорные вузы, в которых приобретен «1С:Университет» или «1С:Университет ПРОФ»

- •Сибирский государственный медицинский университет Министерства здравоохранения Российской Федерации
- •Ярославский государственный университет им. П. Г. Демидова
- •Белгородский государственный технологический университет им. В. Г. Шухова
- •Марийский государственный университет
- •Псковский государственный университет
- •Саратовский государственный технический университет им. Гагарина Ю.А.
- •Сыктывкарский государственный университет им. Питирима Сорокина
- •Ульяновский государственный университет
- •Волгоградский государственный технический университет

Поддержка. 1С:ИТС Отраслевой

Сопровождение «1С:Университет» и «1С:Университет ПРОФ» осуществляется только при наличии активированного сервиса 1C:ИТС Отраслевой при действующем договоре «1C:ИТС».

Для «1С:Университет ПРОФ» устанавливается сопровождение в рамках «5-й категории» Для «1С:Университет» устанавливается сопровождение в рамках «3-й категории»

С 01.01.2018 г. изменяется Категория сопровождения в рамках сервиса 1С:ИТС Отраслевой для программного продукта "1С:Университет ПРОФ" - с 4-й на 5-ю Категорию.

"Переходный период". Если у пользователей есть активный сервис 1C:ИТС Отраслевой 4-й Категории для конфигурации "1C:Университет ПРОФ" и начало действия этого сервиса ранее 01.01.2018 г., то он сможет пользоваться сервисом до окончания текущего срока действия сервиса (1C:ИТС Отраслевой 4-й Категории) без дополнительной платы и активации, система учета автоматически предоставит пользователю доступ к сопровождению, при наличии действующего договора 1C:ИТС. После 01.01.2018 г., при пролонгации (или заключении нового) договора сопровождения, для получения обновлений и консультационно-методического сопровождения "1C:Университет ПРОФ", пользователю необходимо будет активировать сервис 1C:ИТС Отраслевой 5-й Категории, при действующем договоре 1C:ИТС.

Более подробную информацию можно получить:

- •в информационном письме «О развитии сервиса 1С:ИТС Отраслевой» №19049 (от 27.10.2014 года), доступном по адресу http://www.1c.ru/news/info.jsp?id=19049
- ■по адресу https://portal.1c.ru/applications/23 (подробное описание сервиса 1C:ИТС Отраслевой, порядок приобретения, видео-инструкция по активации и т.д.)
- ■по адресу https://solutions.1c.ru/catalog/university-prof/support

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
- официальное информационное письмо об изменении стоимости и запуске электронных поставок http://1c.ru/news/info.jsp?id=23782

http://www.sgu-infocom.ru

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

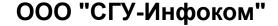
Спасибо за внимание!

ФИРМА "1С"

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

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

тел. +7 (495) 737-92-57



web: http://sgu-infocom.ru/

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

тел. +7 (499) 700-00-65

