Двадцатая международная научно-практической конференция «Новые информационные технологии в образовании». Технологии 1С: перспективные решения для построения карьеры, цифровизации организаций и непрерывного обучения

Фирма 1С в 2019/20 уч.г. Направления работы. Сотрудничество с системой образования

Директор Борис Нуралиев

Москва, гостиница Космос

4 февраля 2020

20-я научно-практическая конференция «Новые информационные технологии в образовании»

ОРГАНИЗАТОРЫ:

Финансовый университет

МФТИ

РЭУ имени Г.В. Плеханова

МГТУ имени Н.Э. Баумана

СТАНКИН

МТУСИ

ФУМО по УГСН 09.00.00 "Информатика и вычислительная техника"

Фирма "1С"

При поддержке Федерального агентства связи (Россвязь)

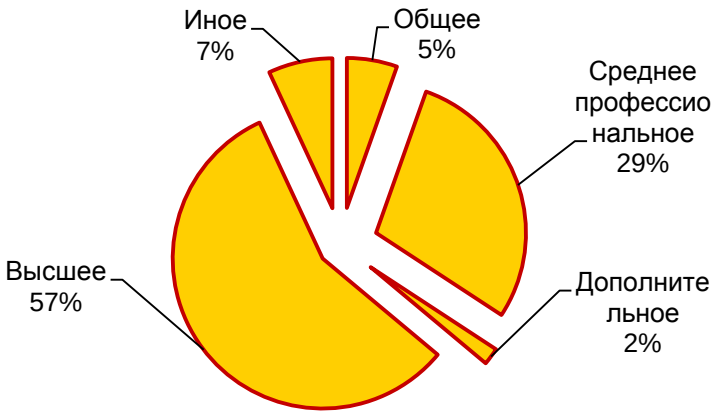
Тематика: Технологии 1С: перспективные решения для построения карьеры, цифровизации организаций и непрерывного обучения

Подали заявки более 4500 представителей вузов, техникумов, колледжей, школ и детсадов

Конференция - прекрасная возможность:

- Узнать о новом, поделиться идеями
- Посмотреть программы на вернисаже
- Пообщаться с единомышленниками и разработчиками
- Пройти тренинги для преподавателей и сдать экзамены

Тип образовательной организации



Программа конференции

- Выступления и секционные заседания
  - Практика ERP для организации процесса обучения.
  - Методические аспекты преподавания разработки в 1С или "Что такое программирование 1С?"
  - Автоматизация деятельности вузов, колледжей и ДПО
  - Встраивание сертифицированных учебных курсов фирмы "1С"
  - Организационные формы сотрудничества образовательных организаций и бизнеса.
  - Цифровые инновации в учебной, научно-исследовательской и проектной работе вузов на базе технологических и организационных решений "1С"
  - Цифровизация организаций дошкольного, общего и доп.образования детей
  - WorldSkills. Подготовка к демонстрационным экзаменам "ИТ-решения для бизнеса на платформе "1С:Предприятие 8"
  - 1С:Клуб программистов и его вклад в обучение школьников программированию на 1С
  - Современные тренды в подготовке кадров для агропромышленного сектора
  - Применение цифровых ресурсов, конструкторских сред и инструментов управления учебным процессом "1С" в общем образовании".
- Во второй день – День студента в этом зале

На секциях с сообщениями и докладами выступят:

- представители образовательных организаций (более 50% имеют ученую степень)
- представители гос.органов управления образованием
- разработчики платформы и прикладных решений "1С:Предприятие 8"

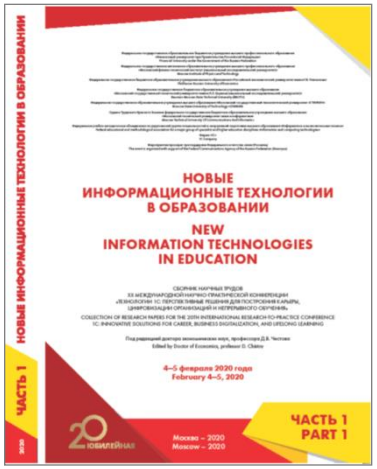
Лучшие доклады будут награждены дипломами

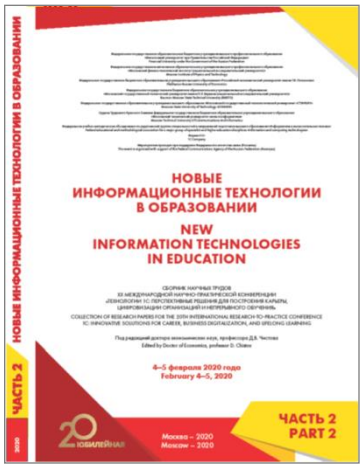
Сегодня – товарищеский ужин с 19-00 до 23-00 (Рестораны «Калинка» и «Галактика»)

Дарим книги и тезисы тем, кто заполнил анкету участника на конференции

- В обмен на заполненную анкету (на сайте конференции educonf.1c.ru) на стойке регистрации можно получить книгу. В этом году на выбор:

- Сборник научных трудов конференции – выдаем каждому, заполнившему анкету
  - Рекомендуем к изучению, т.к. по ряду публикаций не предусмотрено выступлений
  - Материалы размещены на сайте «1С» по адресу: https://educonf.1c.ru





Информационный спонсор конференции - Издательство «Образование и Информатика» публикует лучшие доклады участников

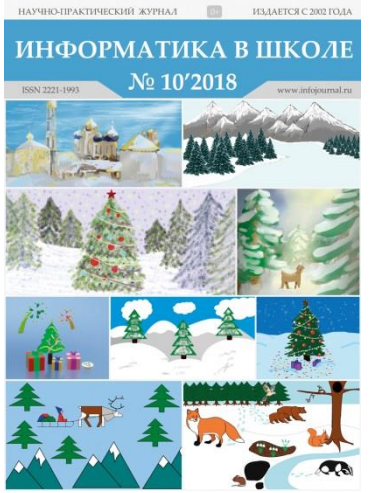
http://infojournal.ru

Журнал «Информатика и образование».

- На страницах журнала систематизируется опыт решения вопросов информатизации образования, рассматриваются общие вопросы методики обучения информатике, в частности, различные аспекты введения ФГОС нового поколения.
- Журнал выходит в виде тематических выпусков, рассказывающих об опыте в информатизации всех уровней образования и сферы управления образованием, об инициативах и разработках IT-компаний в этой области.
- В этом году снова предлагается опубликовать тезисы лучших докладов в журнале «Информатика и образование».

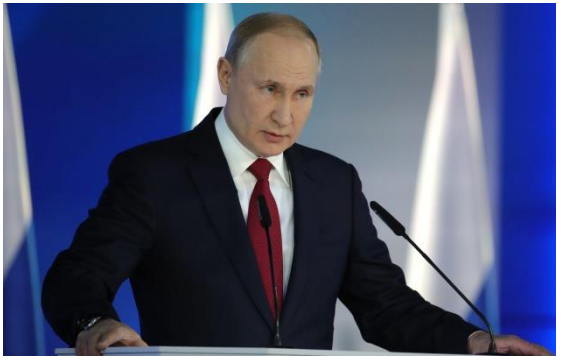
Журнал «Информатика в школе»

- Практические разработки для обучения информатике: уроки, задачи, материалы для подготовки к ЕГЭ и ГИА.



- Журналы входят в перечень ВАК РФ
- Все выпуски журналов индексируются в РИНЦ

- Участники конференции могут оформить электронную подписку на журналы со скидкой 50% на стенде журнала (в фойе).



В 2017 г. Президент России провозгласил цифровую экономику приоритетным направлением развития государства, экономики и всего общества

- В 2019 г. началась реализация Национального проекта «Цифровая экономика». Разделы программы выделены в Федеральные проекты и утверждены 27.12.18 Президиумом правительственной комиссии по цифровому развитию и ИТ.
- «Надо поддерживать высокотехнологичный экспорт и, безусловно, расширять спрос на инновации внутри самой страны. В этой связи считаю правильным ускорить цифровую трансформацию реального сектора экономики. При этом установить требование, чтобы национальные проекты осуществлялись главным образом на основе программных продуктов отечественного производства».
  В.В. Путин. Послание к Федеральному Собранию 15.01.2020 г.
- «Цифровому бизнесу требуется минимум материальных активов. На первый план выходят талант и знания, интеллектуальная собственность…Россия обладает прорывными технологиями для реализации самых смелых задач в области цифровизации. У нас есть собственные лидеры цифрового бизнеса … мы не только обладаем передовыми разработками, но и активно внедряем их в повседневную жизнь…
  М.А. Мишустин на форуме «Цифровое будущее глобальной экономики», 31.01.2020

Учредители АНО Цифровая экономика:

Российская Федерация

МегаФон Росатом

Сбербанк АНО АСИ

Ростех Яндекс

ЗАО «1С» Мэйл.Ру

Ростелеком ВымпелКом

ВЭБ Инновации МТС

Рамблер Почта Росси Фонд Сколково

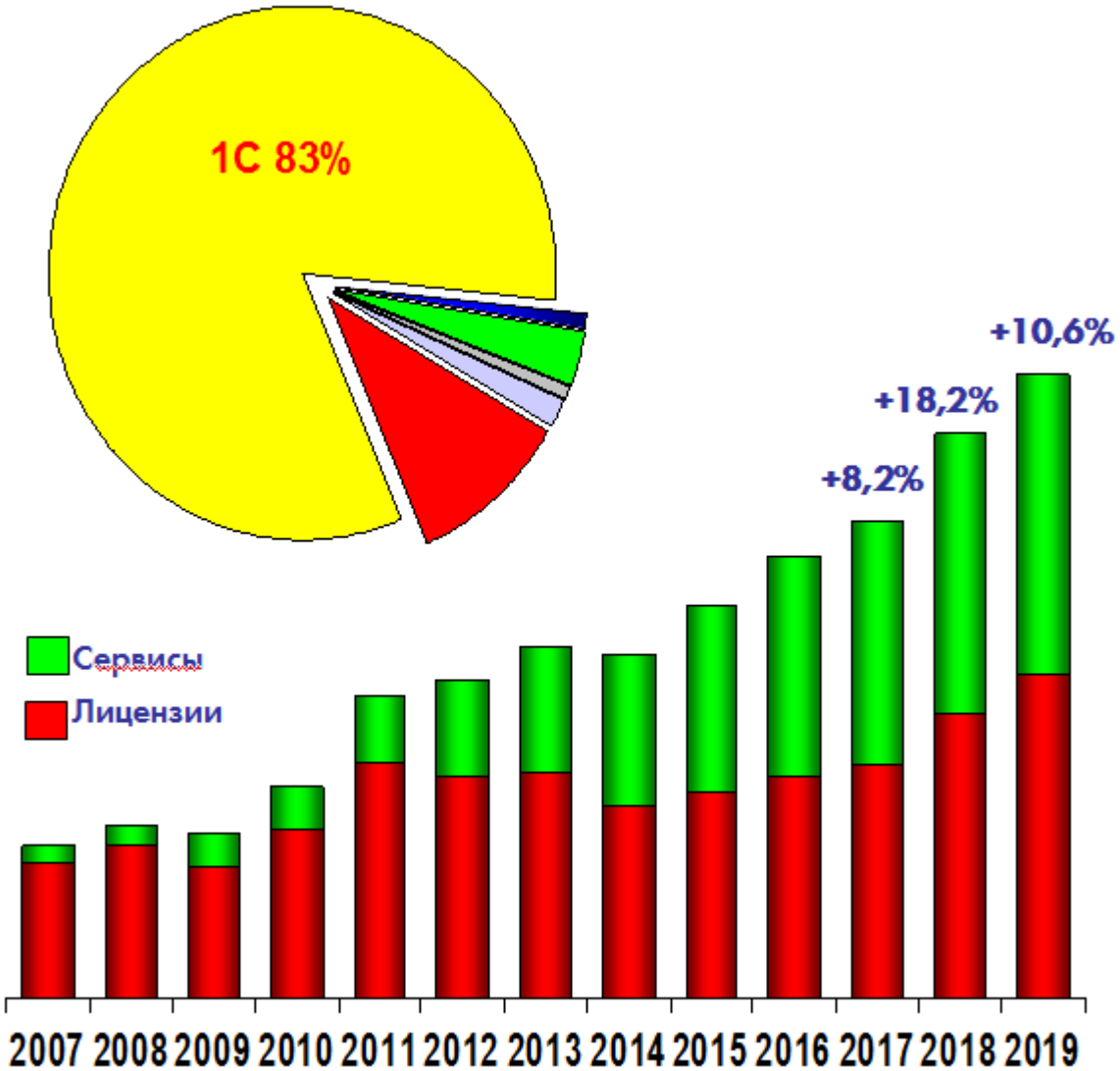
Открытая Мобильная Платформа

Рост конкурентных преимуществ предприятия и экономический эффект от внедрения ERP-решений на платформе 1С:Предприятие 8

Показатель	Среднее
Снижение объема материальных запасов	21%
Сокращение расходов на материальные ресурсы	15%
Снижение производственных издержек	15%
Сокращение операционных и административных расходов	16%
Снижение себестоимости выпускаемой продукции	9%
Увеличение объема выпускаемой продукции	32%
Рост оборачиваемости складских запасов	23%
Сокращение сроков исполнения заказов	23%
Сокращение трудозатрат в различных подразделениях	26%
Сокращение длительности простоев оборудования	22%
Снижение производственного брака	21%
Ускорение получения управленческой отчетности	в 2 раза
Ускорение подготовки регламентированной отчетности	в 2 раза
Рост прибыли	**13%**

Данные по 185 опубликованным проектам внедрения 1С с экономическими показателями, подтвержденными клиентами

1С:Предприятие
продажи партнерам, руб



для корпоративных

- 1С:ERP Управление предприятием
- 1С:Управление холдингом
- 1С:Документооборот

для малого бизнеса

- 1С:Предприниматель
- 1С:Управление небольшой фирмой

для торговли

- 1С:Управление торговлей
- 1С:Розница 8

популярные бухгалтерские

- 1С:Зарплата и управление персоналом
- 1С:Бухгалтерия 8

Сергей Нуралиев
Архитектор 1С:Предприятие

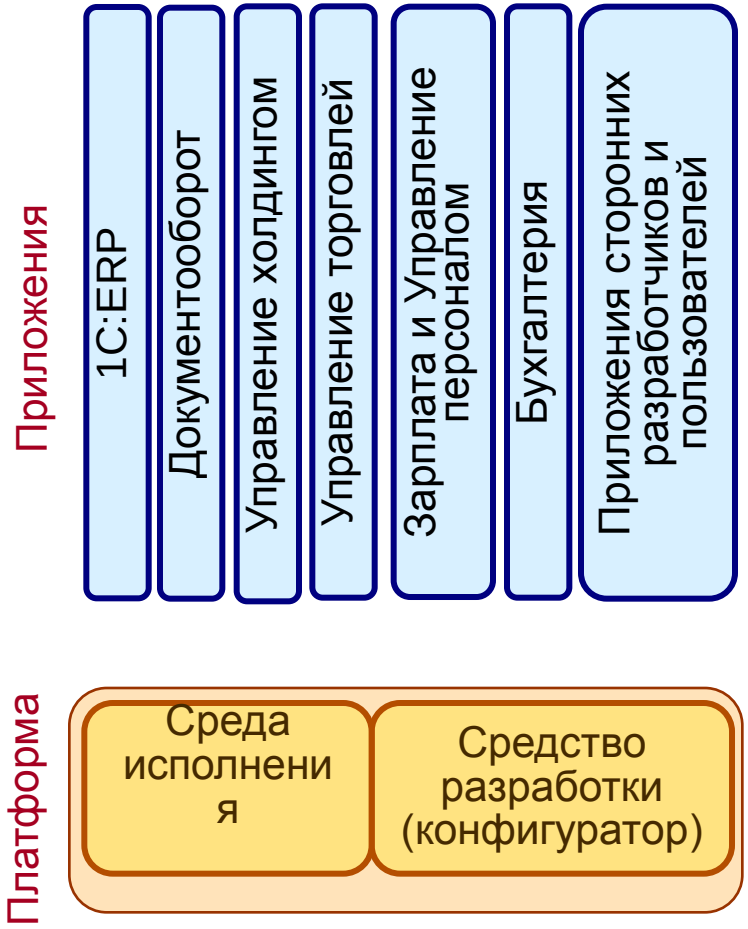
1С:Предприятие

- Инновационная технологическая платформа мирового уровня
- Система построенных на ней прикладных решений для эффективного управления и учета

- Платформенная архитектура дает гибкость прикладных решений

Андрей Кривенко, основатель и гендиректор «Избёнка» и «ВкусВилл»:

- Софт должен подстраиваться под бизнес..
- Решили вечером цены на скоропортящиеся товары снижать на 50% - автоматизировали за месяц – полностью избавились от списаний, которые составляли 5% выручки
- http://secretmag.ru/opinions/krivenko.htm



Технологии и инструменты платформы 1С:Предприятие

Технологии

- Веб-клиент
- Тонкий клиент
- Мобильный клиент
- Толстый клиент
- Бизнес-процессы
- Журнал работы
- Распределенные базы данных
- Обмен данными XML
- Автогенерация пользовательского интерфейса
- Полнотекстовый поиск
- Настройка для пользователей
- Система компоновки данных
- Data mining
- Агрегаты
- Бизнес-диаграммы
- Интеллектуальная система отчетов
- Ограничение доступа на основе ролей
- Ограничение доступа на уровне записей
- Бизнес-компоненты
- Отказоустойчивый кластер
- Архитектура, управляемая метаданными
- Объектная модель работы с данными
- Обработка запросов к БД
- Базы данных: СУБД 1С, MS SQL Server, PostgreSQL, IBM DB2, Oracle Database
- Встроенный мессенджер, аудио и видеозвонки
- История изменения данных
- Криптографическая защита
- Механизм разделения данных (multitenancy)
- Внешние источники данных
- Мобильная платформа
- SOA
- Автоматический REST API
- JSON
- Работа в облаке

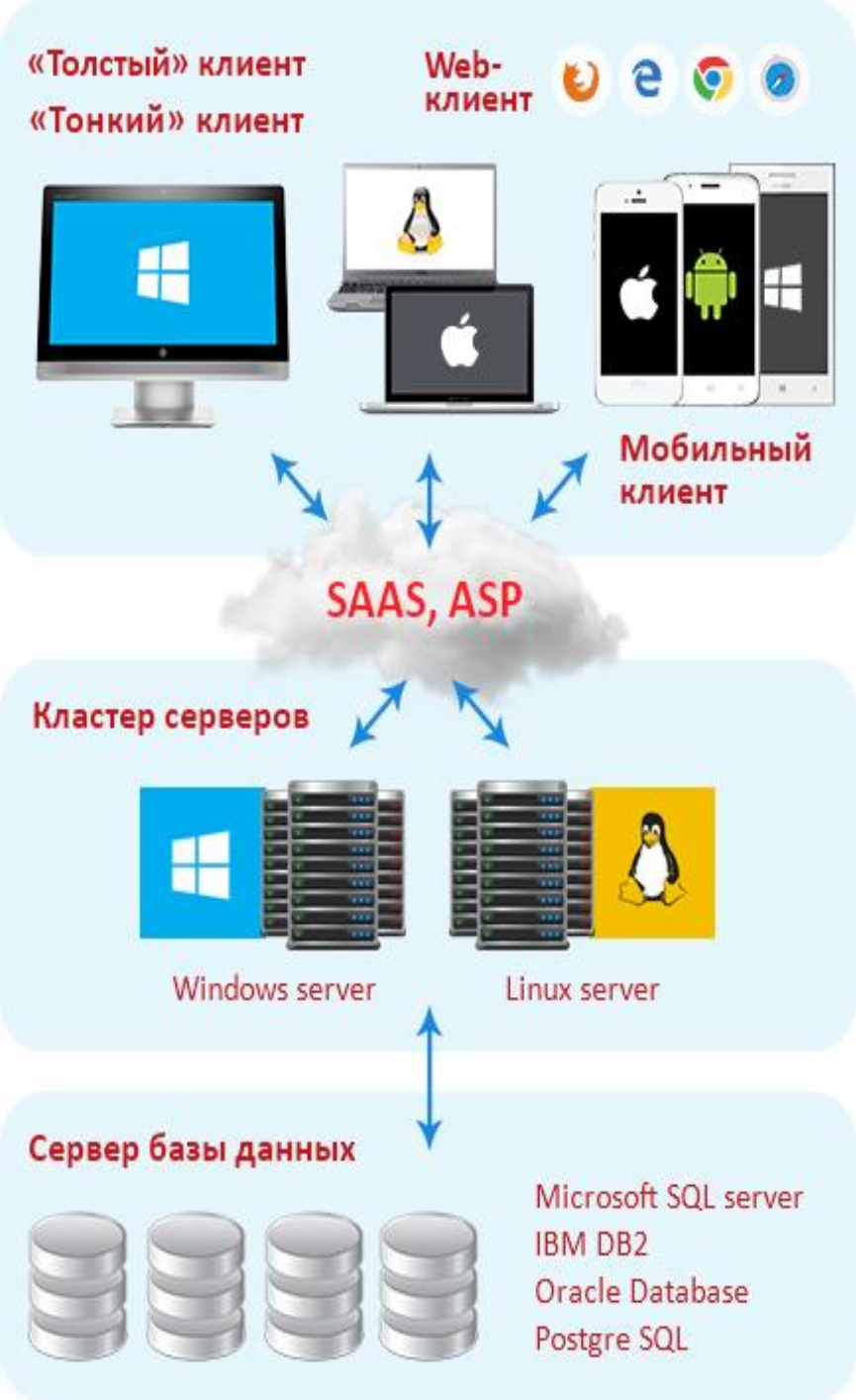
Инструменты

- Дизайнер форм
- Дизайнер запросов
- Дизайнер отчетов
- Дизайнер интерфейса
- Дизайнер справки
- Мастер ролей
- Мастер определения бизнес-логики
- Web-сервисы
- HTTP-сервисы
- Подписка на события
- Профили безопасности
- Командная разработка, контроль версий
- Объединение приложений
- Средства для установки и обновления приложений
- Интернационализация
- Средства перевода
- Средства интеграции
- Интернет (HTTP, REST, FTP, SMTP, POP3, IMAP, OData)
- Отладчик и замер производительности
- Встроенный язык
- Технологический журнал
- Функциональные опции
- 1С:Enterprise Development Tools – IDE для разработки бизнес-приложений

Направления развития платформы

- Развитие механизма расширения конфигурации – важно для облачных внедрений
  - Упрощение поддержки небольших изменений в методах
  - Облегчение подключения «универсальных» расширений, например, наборов отчетов
- Кластер серверов
  - Ускорение работы кластера
  - Оптимизация распределения нагрузки между серверами кластера
  - Оптимизация использования памяти серверов
- Механизм копий баз данных
  - Копирует данные для отчетов в отдельную БД
    - Снижение нагрузки на рабочую БД
  - Дата акселератор
    - Копии данных могут быть помещены в СУБД, хранимую в оперативной памяти
    - Существенное ускорение сложной аналитической отчетности
- Система Взаимодействия
  - Чаты, аудио- и видео-звонки, обмен файлами, контекстные обсуждения объектов
  - Инструмент для реализации новых бизнес-сценариев (уведомления о событиях в системе, автоматические ассистенты, чат-боты)
  - Демонстрация экрана при видеозвонках
  - Взаимодействие при редактировании одних и тех же данных
- Глобальный поиск
  - Поиск по всей информации в системе (данные, сообщения Системы Взаимодействия, избранное, история, меню, справка)
  - Настраиваемый механизм поиска
- Развитие диаграмм (интерактивное изменение значений диаграммы)
- Оптимизация интерфейса

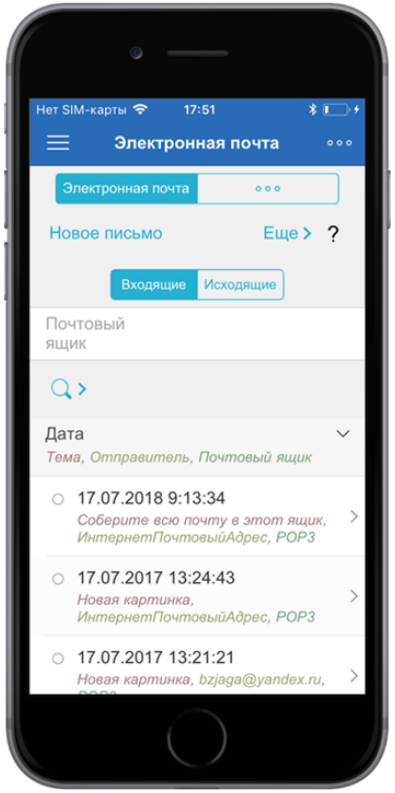
Печатное издание: спеццена на конференции 200 руб. (обычная цена – 350 руб.). Электронная версия – 250 руб. в приложении 1С:Книги и на сайте online.1c.ru, для ИТС ПРОФ – бесплатно на сайте



- Масштабируемость
- Настраиваемость
- Производительность и надежность
- Облачность
- Многоплатформенность, в том числе открытое ПО
- Работа на мобильных iOS, Android, Windows
- Защита персональных данных
- Средства интеграции (REST API, oData, …)
- Работа с внешними источниками данных (OLAP)

Мобильная платформа «1С:Предприятие 8» для iOS (iPad и iPhone), Android и Windows

- Знакомые средства разработки 1С для создания мобильных приложений. Можно использовать уже имеющийся функционал прикладных решений. Значительно упрощается разработка.
- Новое в мобильной платформе
- Мобильный клиент с автономным режимом
  - При наличии связи работает онлайн
  - При потере связи работает автономно
  - При восстановлении связи синхронизируется
- Поддержка Системы Взаимодействия в мобильном клиенте
  - В т.ч. передача файлов через Систему Взаимодействия
  - Поддержка видеозвонков через Систему Взаимодействия
- Поддержка Глобального поиска в мобильном клиенте
- У 1С несколько собственных тиражных мобильных приложений (около 1 000 000 загрузок) и 100+ партнерских разработок
- Успешно внедряются корпоративные мобильные решения
- «Магнит» - мобильное управление ремонтами, 2 200 пользователей
- «Вкусвилл» - фотоотчетность, прием товаров, 1 000 пользователей
- «Группа ПИК» - личный кабинет сотрудника, 500 пользователей
- «Комацу СНГ» - обслуживание ремонта техники
- «Иркутская Нефтяная Компания» - рабочее место обходчика
- Каталог решений опубликован на сайте solutions.1c.ru
- Специально для обучения: Мобильное приложение Тренажер «1С:Профессионал» для самостоятельной подготовки к экзаменам 1c.ru/prof/mobile.jsp



Завтра в 11:20 — 11:50 в зале «Вечерний космос-1» Мастер-класс: Разработка мобильного приложения "Мои финансы" на платформе 1С: Предприятие 8.
Ведущий: Дмитрий Арутюнов, 1С:Учебный центр №1

1С:Предприятие.
Технология (облачная подсистема) Фреш

Современный инструмент для создания облачных сервисов

- публичные облака по модели SaaS

- частные облачные решения для аутсорсинга , корпораций и госсектора

Крупнейшие сервисы с использованием облачной подсистемы

- 1С:Предприятие через интернет 1cFresh.com
  Уровень доступности: в 2019 году для Москвы – **99.96**
  круглосуточный – **99.69**
- 1С:БухОбслуживание 1cbo.ru
- Облачная система УАИС «Бюджетный учет» Москвы (balance.mos.ru)
- ИС УХД Правительства Иркутской области (более 100 тыс. сотрудников)
- Региональная централизованная система БУ и кадрового учета Новгородской области (автоматизировано 268 предприятий)

Что нового?

- Кастомизация в облаке с помощью расширений
  добавлена возможность хранения собственных данных
- Интеграция с файловыми хостингами по протоколу Simple Storage Service (S3)

1С:Предприятие 8 через Интернет

Модные «облачные» технологии предполагают, что и программа, и данные находятся в удаленном датацентре (в «облаке»), а пользователи их запускают через обычный Интернет-браузер

1CFresh.com – облачный сервис фирмы «1С» (SaaS)

- 8 лет стабильной работы!
- Для предприятий любого масштаба, от микробизнеса до крупного бизнеса
- Для работы нужен только Интернет
- Не нужно покупать коробочную версию и лицензии, нет затрат на оборудование
- Знакомые версии программ «1С» - не нужно переучиваться
- Можно перенести данные в сервис, а при необходимости вернуться в локальную версию
- Партнеры обучают, консультируют, поддерживают
- В отличие от классического SaaS есть возможность доработки - Механизм внешних расширений конфигурации

«1С:Аренда программ» - растущее направление партнерского бизнеса. Сдаются в аренду 136 000+ лицензий

- Продажи софта как услуги по модели ASP. Франчайзи размещают приложения в своих или внешних «облаках», могут их неограниченно конфигурировать, разрабатывать свои отраслевые или заказные облачные решения
- «1С:Готовое рабочее место» - конструктор, с помощью которого партнеры 1С могут строить собственные облачные сервисы в инфраструктуре Mail.Ru Cloud Solutions

Крупнейшие пользователи 1С:Предприятие 8

Крупнейшие внедрения по числу АРМ:

47 612 – Почта России
20 000 – ТРАНСМАШХОЛДИНГ
18 000 – ДИТ Москвы
10 000 – Межрегионгаз
9 209 – Башкирэнерго
7 865 – КАМАЗ
4 600 - МОЭСК
4 000 – ОГАО ИТЦ Ируктской области (+)
3 500 – Сибур – ЦОБ
3 500 – Ителла
3 090 – Иркутскэнерго
2 800 – АЭМ-технологии
2 700 – Конар (+)
2 550 – Обувь России (+)
2 500 – Банк Газпромбанк
2 500 – АО «ЖДРМ» (+)
2 500 – ПАО «Татнефть» (+)
2 500 – ТГК-1
2 300 – ФГУП «ГКНПЦ им. М.В. Хруничева

Что мы делаем для корпоративного рынка

- Версия 1С:Предприятие 8 КОРП с масштабируемой отказоустойчивой архитектурой
- Информационно-технологическая поддержка уровня КОРП, включая обслуживание 24x7 для критичных обращений
- Сертифицировано 790 1С:Экспертов по технологическим вопросам – до 200 крупных проектов одновременно
- Корпоративный Инструментальный Пакет – набор мощных инструментов:
  Центр Контроля Качества, Центр Управления Производительностью, Сценарное Тестирование, Стандартный Нагрузочный Тест
- Наши системы мониторинга позволяют нам узнавать о проблемах в течение 10 секунд, контролируя более 10 000 технологических показателей!
- Выпущена версия PostgreSQL 10 и PostgreSQL 11
- Технологическое курирование проектов внедрения и поддержки корпоративных информационных систем в рамках ЦКТП :
  - Решение самых сложных технологических задач
  - Помощь в выработке архитектурных решений
  - Обеспечение производительности, доступности, предсказуемости системы в соответствии с высокими требованиями к качеству
  - Более 50 000 пользователей работают одновременно в системах, по которым ведутся работы в проектах ЦКТП

2-е изд. «Настольная книга 1С:Эксперта по технологическим вопросам»

•*Партнеры ЦКТП*
http://v8.1c.ru/expert/cts/projects.htm

Примеры проектов центра корпоративной технологической поддержки ЦКТП

- ГКУ Тюменской области «Центр информационных технологий». Обеспечение качественной работы 2 000 одновременно работающих пользователей
- Интер РАО — Управление электрогенерацией. Нагрузочное тестирование «1С:ТОиР 2.0 КОРП». 1 500 одновременно работающих пользователей
- «Гражданские самолеты Сухого». Ускорение закрытия месяца в 6 раз. 750 одновременных пользователей
- Россети. Нагрузочное тестирование. 1 000 одновременных пользователей

ВымпелКом (Билайн)

- Более 8 000 пользователей online в одной базе, Uptime 99,6%
- Активные участники бета-тестирования платформы «1С:Предприятие»
- Активно используют расширения конфигурации для быстрой кастомизации под задачи бизнеса

ПАО «ГазпромНефть»

- 1С:ЗУП КОРП в технологии 1С:Fresh, единая инф. база
- 20 000 сотрудников
- 2 000 одновременно работающих пользователей
- Нагрузочное тестирование. Подтверждена возможность укрупнения баз и упрощения поддержки

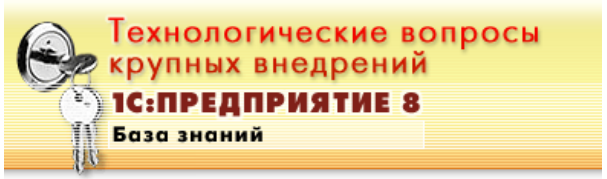
Методики и обучение эксплуатации крупных систем

Сертификация «1С:Профессионал по технологическим вопросам».

Сертификация «1С:Профессионал по эксплуатации крупных систем».

Более 500 вопросов по:

- Эксплуатации систем и виртуальных сред, 1С:Fresh
- Кластеру серверов Технологической Платформы
- Администрированию MS SQL Server, PostgreSQL, Oracle
- Настройкам рабочих серверов с Windows/Linux



- С 2016 г. сертифицировано 175 Профессионалов по эксплуатации крупных систем

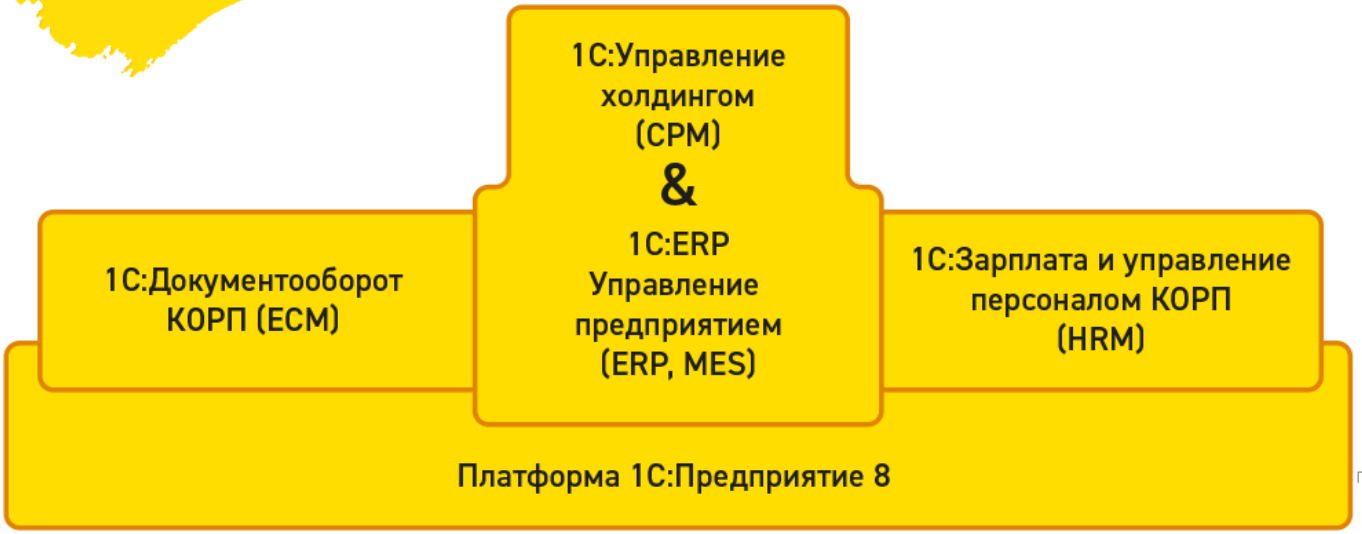
Сертификация «1С:Эксплуататор»:

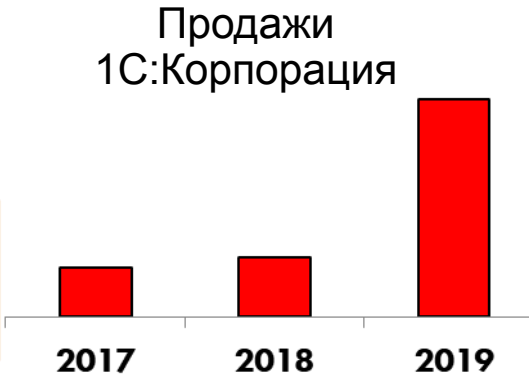
- Два дня обучения, один день экзамен
- Первый день: Построение эксплуатации, Настройка кластера серверов Технологической Платформы, Настройка СУБД MS SQL Server и PostgreSQL, Методики расследования технологических проблем
- Второй день: Практическое развертывание единицы масштабирования 1С:Fresh, Настройка виртуальной машины для обеспечения производительности
- Третий день (устный экзамен): Переконфигурирование единицы масштабирования, Восстановление работы единицы масштабирования

2-е изд. «Методическое пособие по эксплуатации крупных информационных систем на платформе 1С:Предприятие»

Технологическая база знаний http://kb.1c.ru/

1С:КОРПОРАЦИЯ и 1С:ERP. Управление холдингом





Новое поколение решений 1С для цифровизации бизнеса повышает эффективность от уровня цеха до управления корпорацией в единой системе на современной отечественной платформе 1С:Предприятие 8. Продажи 1С:Корпорации сильно выросли в 2019 г.

1С:ERP. Управление холдингом разработана для автоматизации в одной базе сложного производства, корпоративных финансов и закупок.
Подходит для комплексной автоматизации управляющих компаний, общих центров обслуживания, крупных монокомпаний и дочерних обществ крупных холдингов.
Особенно рекомендуется субъектам 275 ФЗ и 223 ФЗ.

1С:Управление холдингом- решение класса Corporate Performance Management+

Функции интеграции

Снижение TCO
в кросс-системных и распределенных
ИТ архитектурах

Централизованное управление закупками

Экономия на масштабах

Контроль и централизация закупок

Казначейство

Контроль, централизация и оптимизация денежных потоков

Бизнес-анализ и BSC

Поддержка принятия решений

Стратегические факторы успеха

Управление Договорами

Финансовые и коммерческие сделки. Управление процентными, валютными, кредитными рисками

Бюджетирование операций и проектов

Эффективный бюджетный контроль

Снижение OPEX и CAPEX

Управление корпоративными налогами

Снижение налоговых рисков на уровне холдинга

МСФО и управленческая отчетность

Принятие инвестиционных решений

Привлечение финансирования

Бухгалтерский учет

Снижение налоговых рисков на уровне предприятий

Внешние учетные системы

1С:Управление холдингом.

Более 500 корпоративных клиентов используют

1С:Управление холдингом для автоматизации финансовых функций и корпоративных закупок, среди наиболее масштабных проектов:

- Централизованные закупки, казначейство
- Консолидация бюджетов
- 12 000+ пользователей, 123 000 договоров

- Централизованные закупки
- Консолидация РСБУ и управленческой отчетности
- 10 000+ пользователей

- Консолидация бюджетов, МСФО и РСБУ
- Отчетность по КИКам, КГН, сквозная себестоимость
- 2 500+ пользователей

- Учет по РСБУ и МСФО, закупки, казначейство.
- Сокращение сроков закрытия МСФО в 3 раза
- 70% платежей проводятся автоматически без заявок
- Оборачиваемость запасов повысилась на 26%

- Платежный процесс, финансовые сделки
- 2 000+ пользователей
- Налоговый мониторинг

Автоматизация МСФО

- Целевые пользователи при автоматизации МСФО разнообразны:
  - Дочерние общества предоставляют пакеты форм сбора данных РСБУ
  - Объединенные центры обслуживания ведут учет по РСБУ и МСФО дочерних обществ
  - Некоторые клиенты ведут управленческий учет на принципах МСФО
  - Российские представительства зарубежных компаний предоставляют пакеты МСФО
  - Отделы МСФО холдингов выпускают консолидированную отчетность МСФО и проходят аудит BIG4
- Их требования различаются, но 1С предлагает каждой категории клиентов адекватные их задачам программные продукты для автоматизации МСФО.
- 1С:Бухгалтерия КОРП развивается в направлении гармонизации РСБУ и МСФО, автоматизируя учетные принципы МСФО, не противоречащие РСБУ. Это уменьшает нагрузку на отделы МСФО управляющих компаний.
- Новое решение - 1С:Бухгалтерия КОРП МСФО, адаптированное для учета МСФО в небольших монокомпаниях.
- 1С:ERP обеспечивает максимальную информативность управленческого учета предприятий на принципах МСФО и оптимальна для компаний с несущественными отличиями в учетных политиках РСБУ и МСФО.
- 1С:Управление холдингом и 1С:Управление холдингом ERP предлагает корпоративным клиентам продвинутые функции учета и подготовки консолидированной отчетности МСФО, разработанные совместно с Ernst & Young.

Налоговый мониторинг

- Требования к налогоплательщику
- сумма налогов ≥ 300 млн руб.,
- объем доходов ≥ 3 млрд руб.,
- стоимость активов ≥ 3 млрд руб.

Потенциальный рынок- до 2 000 клиентов

По статистике ФНС режим налогового мониторинга снижает:

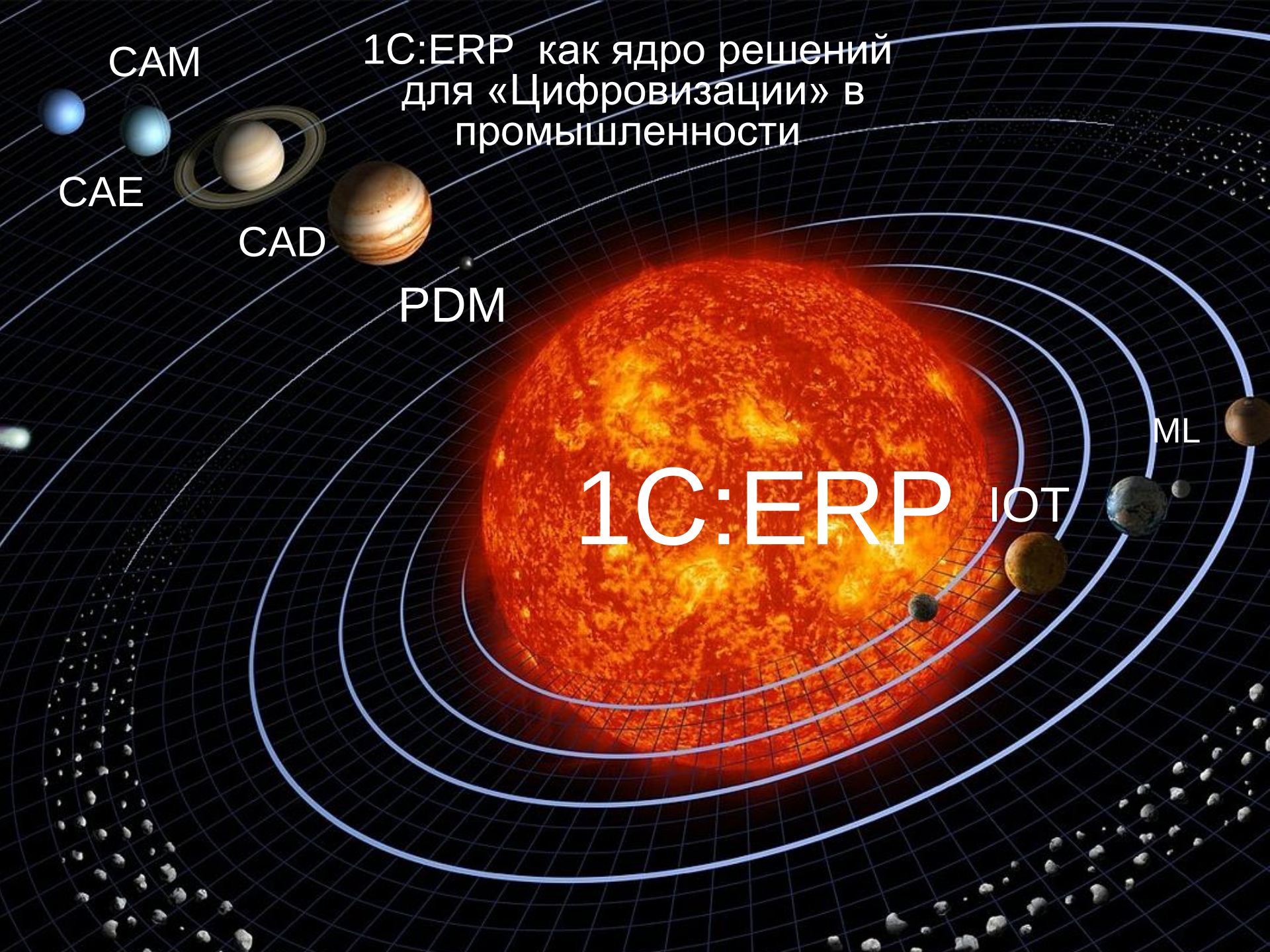
- сумму начисленных пеней до 10 раз
- резервы по неопределенным налоговым позициям в 2 раза
- трудозатраты на сопровождение налоговых проверок до 30%

- С точки зрения ИТ систем налоговый мониторинг предусматривает:
  - онлайн-доступ к рабочей базе налогоплательщика или ее копии
  - инструменты для коммуникаций между налогоплательщиком и налоговым органом
  - автоматизацию внутреннего контроля налоговых рисков
- Автоматизирован в:
  - 1С:Управление холдингом
  - 1С:Управление холдингом ERP
  - новом программном продукте 1С:Налоговый мониторинг
- Пилотный проект- Россети, по требованиям которого разработано новое АРМ налогового инспектора с избранными элементами системы внутреннего контроля
- По пожеланиям партнеров реализован монитор отправки налоговой отчетности компаниями группы

1С:ERP. Управление холдингом

- Новая конфигурация на базе 1С:ERP и 1С:Управление холдингом- 1С:ERP.Управление холдингом разработана для крупных предприятий и групп компаний, которым в дополнение к классическим возможностям ERP в единой системе необходима автоматизация корпоративных функций:
  - учет по МСФО и консолидация финансовой отчетности по группе компаний
  - корпоративные налоги
  - корпоративное бюджетирование, сбалансированная система показателей и бизнес-анализ
  - управление мастер-данными и корпоративные закупки
  - управление активами, рисками и инвестиционными проектами
  - централизованное казначейство.
- Особенно рекомендуется клиентам - одновременно субъектам 275 ФЗ и 223 ФЗ
- Бета-версия (под названием 1С:Управление холдингом. ERP) была выпущена в феврале 2019.
- Новый продукт позволяет существенно снизить затраты на проектные доработки 1С:ERP в части корпоративных финансов

1C:ERP как ядро решений для «Цифровизации» в промышленности



Причины выбора ERP-решений "1С" вместо зарубежных систем ERP

По данным отчетов партнеров:
263 случая выбора ERP-решений "1С" вместо зарубежных (SAP, Oracle, Microsoft)

1С:ERP используют в 20 странах предприятия всех отраслей

Торговля

Машиностроение, металлообработка, приборостроение, сложное производство

Услуги (разное)

Производство (ТНП, простое производство)

Пищевая промышленность, сельское хозяйство (АПК)

Строительство, материалы

Процессное производство, добыча, переработка

Другие (различные)

1С:ERP для Индустрии 4.0

Партнер:

PROF IT GROUP

Комплексная автоматизация нового автомобильного завода Geely (выпуск до 60 000 авто/год), совместного белорусско-китайского предприятие «Белджи»: от работы с заказами клиентов до управления промышленным оборудованием

- Управление спецификацией, план производства, затраты, мощности
- Планирование последовательности процессов, регистрация факта на всех точках производства (RFID, терминалы, интеграция с оборудованием)
- Мониторинг всего процесса в реальном времени
- Контроль качества автомобилей и комплектующих, анализ гарантийных претензий, рекомендации по корректировке процессов
- Поставка комплектующих со склада на конвейер

Опыт проекта

Ford

sollers

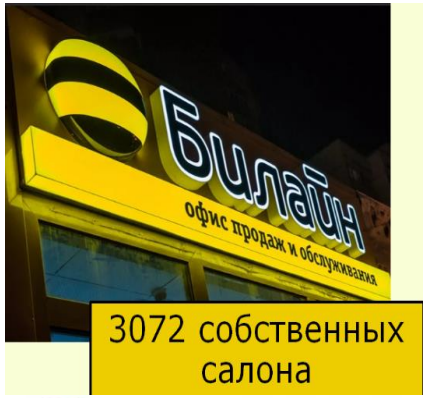
- Управление конвейером
- Интеграция с системой мониторинга
- Интеграция с DC-Tool (гайковерты)

тиражирован на новом предприятии

Примеры реальной автоматизации на 1С:Предприятии

- Бетонный завод-автомат на 1С (РБУ СК Сибирь)
- АСУТП на 1С интегрирована с контроллерами и датчиками.
- Оператору вводит заявку - 1С запускает завод на выполнение, контролирует техпроцессы, соблюдение рецептур и пр. Точность расхода материалов - 100 грамм, точность выпуска бетона до 0,1 м3.
- Объемы выпуска выросли на 15%

Начальник РБУ СК Сибирь г. Красноярск, Симон Мурадян



- Торговая сеть BeeLine. Система 1CRETAIL.
- Более 8 000 пользователей в единой базе. Uptime 99,6%
- Планирование закупок, прогноз продаж, оптимизация распределения товаров.
- Контроль работы салонов в реальном времени
- Быстрое обслуживание клиентов, программы лояльности и пр

Репников Олег Рук. отдела поддержки - ПАО Вымпелком

- Интернет-магазин music-expert.ru
- Загрузка прайсов поставщиков. Быстрый парсинг Яндекс.Маркета. Анализ цен поставщиков и конкурентов. Система динамического ценообразования: Конкурентные цены + удержание маржинальности + первые места в выдаче Я.Маркета.

Евгений Милис, руководитель интернет-магазина music-expert.ru

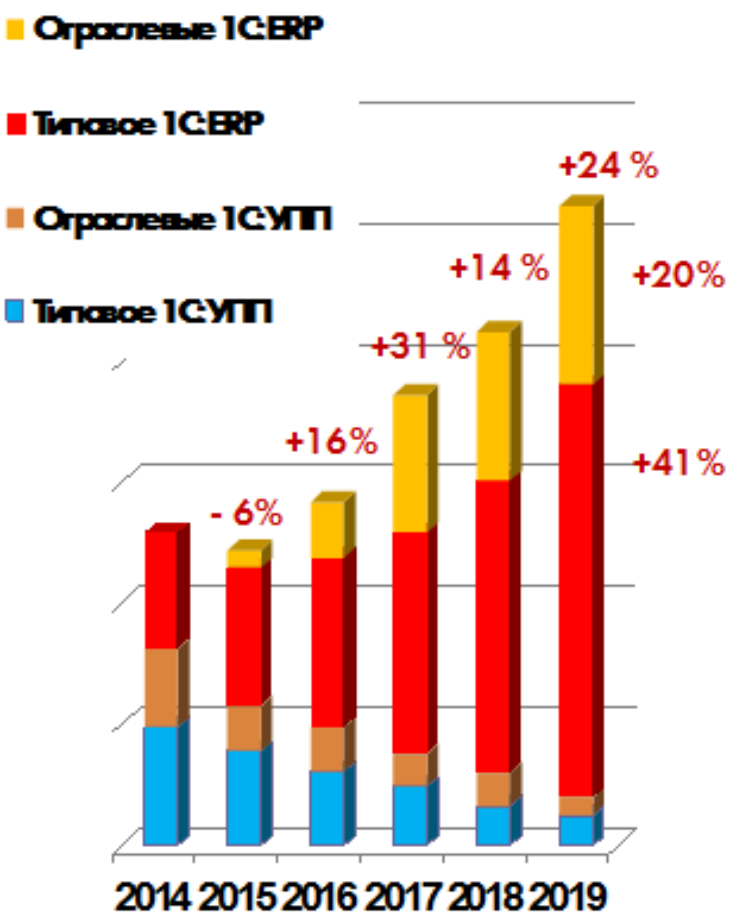
Развитие и продажи 1С:ERP

Более 600 переходов с 1С:УПП на 1С:ERP,
рост числа апгрейдов в 2018 г. на 65%

Новое за 2019 год:

- Решение системы линейный уравнений при расчете себестоимости на платформе 8.3.14 (2.4,2.5), оптимизация производительности
- Оптимизация и развитие планирования производства, аналоги (2.5)
- Обеспечение в производстве с учетом складских остатков (2.5)
- Развитие ресурсных спецификаций «универсальные», 2.5
- Интеграция с информационной системой маркиров и мониторинга оборота табачной продукции
- Развитие рабочего места «Документы производства
- Развитие производственных отчетов
- Развитие механизмов передачи товаров на ответственное хранение
- Отчеты для учета внеоборотных активов версии 2.4
- Изменения в учете сдельной зарплаты
- Развитие учета резервов по сомнительным долгам
- Формирование корректировочных счетов-фактур по возвратам товаров
- Развитие обмена электронными документами
- Английский интерфейс
- 1С:ERP World Edition - делокализованная поставка

Рост продаж ERP-решений (в руб.), РФ



«График роста» 1С:ERP

Активно развивается в редакции 2.5, у пользователей есть выбор - стабилизированная 2.4 или динамичная 2.5, для перехода на 2.5 будет год с момента стабилизации 2.5

- Развитие производства
- Развитие закупок, продаж, склада
- Модульность
- Повышение качества

Ульяновский автомобильный завод
Индустрия 4.0

PLM – система

Управление конструкторской документацией

1C:ERP

- Планирование производства
- Планирование материальных потоков

1C:ТОИР

1C:WMS

QMS 1C:Предприятие 8

- Управление качеством
- Технология устранения дефектов
- Анализ дефектов

MES 1C:Предприятие 8

- Управление оборудованием
- Учет движения автомобиля по конвейеру

Интеграция с промышленным оборудованием

1C:ERP - «ядро» современной информационной системы

Создан полигон отработки технологий Индустрии 4.0 с использованием 1C:Предприятие 8

ПМЭФ 2018

Оптимизация производительности 1С:ERP

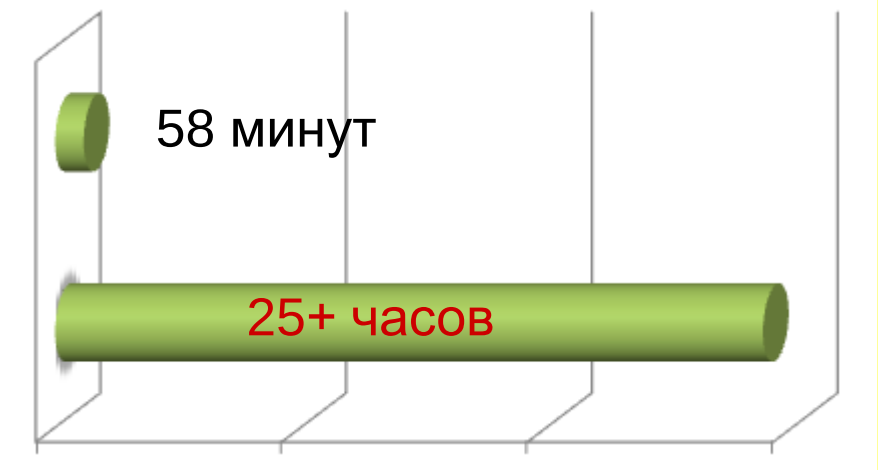
Условный вертолёт
(на модели ДСЕ)

Полное разузлование
с построением плана
на 100 вертолетов

Редакция ERP

2.5

2.4



~ 2 000 000 элементов в сборе

Intel Xeon Processor E5-2680 v3 (46 core), 240 GB RAM, HDD 700 GB, 500 IOPS+

- Начиная с версии 8.3.14 в платформе реализован механизм решения систем линейных уравнений.
- Оптимизирован расчет себестоимости сложных изделий. Пример проекта в машиностроении – ускорение в 6.75 раза

1С:ERP для предприятий оборонно-промышленного комплекса

Порядка 200 предприятий ОПК – пользователи 1С:ERP

Среди успешно реализованных проектов:

Особенности:

- Сложное производство
- Низкое качество НСИ
- Сложная система внутренних коммуникаций
- Инертны к изменениям
- Большая доля ИС внутренней разработки
- Ярко выраженная специфика, в т.ч. историческая

Начата разработка системно – ориентированного предметного курса по автоматизации ОПК, сквозная модель

(для партнеров и пользователей)

- *АО «Объединенная судостроительная корпорация»*
- *АО «123 авиационный ремонтный завод»*
- *АО «Завод «Дагдизель»*
- *ПАО «ВАСО» («Объединенная авиастроительная корпорация*

ФСТЭК России

Федеральная служба по техническому и экспортному контролю

Защищенный программный комплекс "1С:Предприятие 8s" сертифицирован для работы с информацией, составляющей государственную тайну

4 декабря 2019 ФСТЭК России выдал сертификат соответствия №4183

Сертификат удостоверяет, что программный комплекс «1С:Предприятие 8s» является прикладным программным обеспечением со встроенными средствами защиты от несанкционированного доступа к информации, реализующим функции идентификации и аутентификации, управления доступом, регистрации событий безопасности, восстановления информации, очистки памяти и контроля целостности, соответствует требованиям по безопасности информации, установленным в руководящем документе «Защита от несанкционированных возможностей»

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ СРЕДСТВ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ

ПО ТРЕБОВАНИЯМ БЕЗОПАСНОСТИ ИНФОРМАЦИИ
№ РОСС RU.0001.01БИ00

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ
№ 4183

Внесен в государственный реестр системы сертификации средств защиты информации по требованиям безопасности информации 4 декабря 2019 г.

Выдан: 4 декабря 2019 г.
Действителен до: 4 декабря 2024 г.

Настоящий сертификат удостоверяет, что **защищенный программный комплекс «1С:Предприятие 8s»,** разработанный и производимый ООО «НПЦ «1С», является прикладным программным обеспечением со встроенными средствами защиты от несанкционированного доступа к информации, реализующим функции идентификации и аутентификации, управления доступом, регистрации событий безопасности, восстановления информации, очистки памяти и контроля целостности, соответствует требованиям по безопасности информации, установленным в руководящем документе «Защита от несанкционированного доступа к информации. Часть 1. Программное обеспечение средств защиты информации. Классификация по уровню контроля отсутствия недекларированных возможностей» (Гостехкомиссия России, 1999) - по **2** уровню контроля и технических условиях ТУ 46.73827463.58.29.21-ЗПКС-01-2017 при выполнении указаний по эксплуатации, приведенных в формуляре 46.73827463.58.29.21-ЗПКС-01 30 01.

Сертификат выдан на основании технического заключения от 28.10.2019, оформленного по результатам сертификационных испытаний испытательной лабораторией ЗАО ГИЦ ПС ВТ (аттестат аккредитации от 17.07.2019 № СЗИ RU.0001.01БИ00.Б037), и экспертного заключения от 30.10.2019, оформленного органом по сертификации ООО «ЦБИ» (аттестат аккредитации от 11.04.2016 № СЗИ RU.0001.01БИ00.А001).

Заявитель: ООО «НПЦ «1С»
Адрес: 119285, г. Москва, ул. Мосфильмовская, д. 42, стр. 1
Телефон: (495) 681-3763

ЗАМЕСТИТЕЛЬ ДИРЕКТОРА ФСТЭК РОССИИ

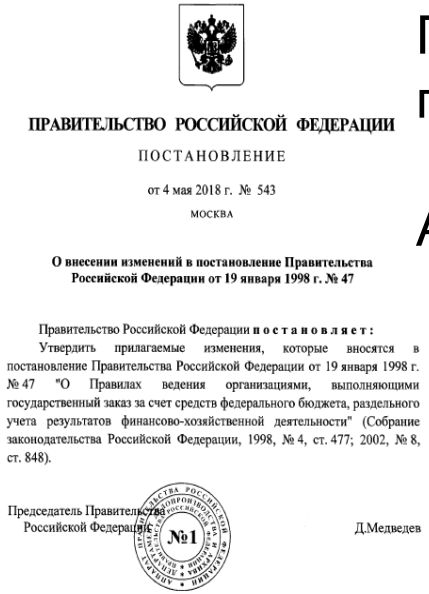
В.Лютиков

Применение сертифицированной продукции, указанной в настоящем сертификате соответствия, на объектах (объектах информатизации) разрешается при наличии сведений о ней в государственном реестре средств защиты информации по требованиям безопасности информации

Сертификация в Министерстве обороны на уровень «Совершенно секретно»

- Новое!
- Комплект компонент технологической платформы «1С:Предприятие 8» ШАРД.10002-02 (версия платформы 8.3.13.1751(s))
- Сертифицирована в Системе сертификации средств защиты информации МО РФ
- Сертификат соответствия № 4448 от 16.09.2019 (*сертификат опубликованию не подлежит, гриф ДСП*)
- Может обрабатывать информацию с грифом до «Совершенно секретно» включительно
- Функциональные особенности:
  - Реализован мандатный принцип разграничения доступа
  - Функционирует в среде Astra Linux Special Edition 1.6.
- Продажи только для партнеров, выполняющих работы по гособоронзаказу в интересах Министерства обороны
- Если партнеры не умеют работать с гособоронзаказом, но общаются с клиентами и видят возможности разработок для Минобороны или внедрения наших решений - обращайтесь по адресу szi@1c.ru

Правила раздельного учета для предприятий, выполняющих гособоронзаказ. Автоматизация подготовки в 1С:ERP и КА



ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 4 мая 2018 г. № 543

МОСКВА

О внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 19 января 1998 г. № 47

Правительство Российской Федерации **п о с т а н о в л я е т :**

Утвердить прилагаемые изменения, которые вносятся в постановление Правительства Российской Федерации от 19 января 1998 г. № 47 "О Правилах ведения организациями, выполняющими государственный заказ за счет средств федерального бюджета, раздельного учета результатов финансово-хозяйственной деятельности" (Собрание законодательства Российской Федерации, 1998, № 4, ст. 477; 2002, № 8, ст. 848).

Председатель Правительства Российской Федерации Д.Медведев

- Новые правила сформулированы при активном участии методистов «1С»
- Под Постановление разработана и опубликована методика учета
- Основной носитель знаний по теме – «1С»
- Ведение учета и формирование отчетности – в 1С:ERP и 1С:КА2

- Материал новой книги сопровождается демонстрационной базой для пользователей 1С:ERP
- На этапе внедрения база может рассматриваться как шаблон для моделирования

Декабрь 2018

Октябрь 2018

Август 2019

1С:Академия ERP

Наша официально объявленная мечта: выпустить методические материалы по функциональным системам 1С:ERP, не только со скриншотами и названиями кнопок, но с внятным изложением методов и алгоритмов автоматизированного управления предприятием

- Выпущены книги серии «1С:Академия ERP»:

Январь 2018

Октябрь 2018

Декабрь 2018

Новые:

Сентябрь 2019

Декабрь 2019

В работе:

- Технологическая и организационная подготовка производства
- Организация ремонтов
- Управление затратами и расчет себестоимости
- Организация работы бухгалтерской службы
- Организация материально - технического снабжения
- Управление складским хозяйством
- Управление маркетингом и сбытом

1С:ERP для ВУЗов

- Преподавателям, встраивающим материалы по 1С:ERP предоставляется:
  - Примерная программа дисциплины «Управление производством в среде 1С:ERP»
  - Книга серии 1С:Академия ERP – "Управление производством: планирование и диспетчеризация»
  - Учебный пример модельного предприятия в edu.1cfresh.com для выполнения лабораторных работ на примере производства стиральных машин по курсу А.Мироненко.
- С сентября 2019 года в 8 вузах запущено обучение студентов по 1С:ERP на модельном примере:
  - В Москве - СТАНКИН, МИСиС, Российская таможенная академия
  - Южно-Уральский гос. университет,
  - Чувашский гос. университет им. И.Н.Ульянова,
  - Башкирский гос. аграрный университет,
  - Уфимский гос. авиационный технический университет,
  - Вятский гос. университет,
- с января 2020 года –
  1. Государственный университет управления,
  2. ГМУ имени адмирала Ф. Ф. Ушакова,
  3. Сахалинский гуманитарно-технологический институт,
  4. Колледж Читинского института (филиал) ФГБОУ ВО "Байкальский государственный университет"

Фирма 1С и Ярославский государственный университет им. П.Г. Демидова заключили соглашение о стратегическом партнерстве на ПМЭФ – 2019

- внедрение современных цифровых технологий 1С в управление бизнес-процессами предприятий, ОИВ и учреждений бюджетной сферы ЯО
- формирование у обучающихся профессиональных компетенций в области цифровой трансформации экономики региона
- организация практической подготовки обучающихся Университета с участием предприятий-партнеров 1С и предприятий Ярославской области
- развитие региональной системы ДПО и оценки квалификаций по цифровым технологиям и стандартам 1С для обучающихся и специалистов

Сегодня в зале Зимний сад в 14:00 – 14:30 в секции "Встраивание сертифицированных учебных курсов" 1.Преподавание 1С:ERP для будущих специалистов по управлению проектами. (Поляков А., Брюханов Д., ЯрГУ, АйТи-Консалтинг, Баланс ИТС, Ярославль). 2.Управление производством в среде 1С:ERP - учебно-методические материалы Лебедев С.)

Курсы по "1С:ERP Управление предприятием 2"

Концепция прикладного решения 1С:ERP (3 дн.)

- механизмы решения, архитектура, обзор функционала
- для специалистов партнеров по внедрению, продажам, для пользователей

Управление производством и ремонтами в 1С:ERP (4 дн.)

- НСИ, планирование производства, учет
- для консультантов по производству, для пользователей ПДО и производства

Управленческий учет затрат, финансовый результат в 1С:ERP (2 дн.)

Ведение учета и составление отчетности по МСФО (2 дн.)

- генератор финансовой отчетности, корпоративный учет, МСФО
- для консультантов по упр. учету, для пользователей фин. и экономических служб

Бюджетирование (3 дн.)

- ЦФО, регламенты, показатели эффективности
- для консультантов по упр. учету, для пользователей фин. и экономических служб

Регламентированный учет (3 дн.)

- учет, налогообложение, бухгалтерская отчетность
- для консультантов по регл. учету

Спрос на курсы большой. Для повышения пропускной способности подготовлены видеокурсы на edu.1c.ru по аналогичным тематикам.

Сегодня в 13:00 в Большом зале

Мастер-класс Алексея Кислова и Натальи Остапченко - Подготовка производственного примера для лабораторной работы с использованием "1С:ERP Управление предприятием". Пошаговый пример подготовки целевой модели информационной системы предприятия для автоматизации задач управления производством с использованием 1С:ERP.

Планируется рассмотреть ряд примеров использования целевой модели для проведения лабораторных работ.

1С:Документооборот

- СЭД/ECM система с широким функционалом
- Отражение норм законодательства
- Поддержка новейших практических подходов к организации работы с документами
- «Настольная» версия и аренда

С версии 2.1.13 поддерживает:

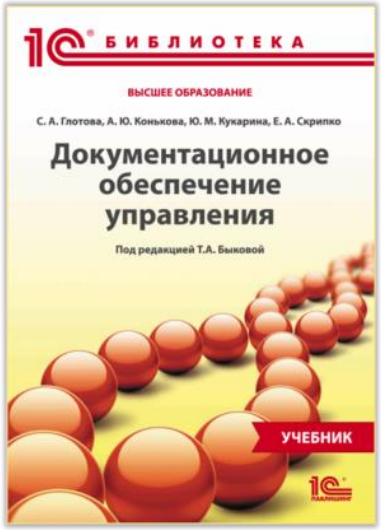
- Обмен электронными документами с контрагентами
- Автоматическую вставку отметки об электронной подписи
- Регламентированный учет обращений для передачи на портал ССТУ.РФ

Учебные заведения используют:

- Для автоматизации повседневной деятельности: РУДН, СурГПУ, УрФУ
  - Автоматизация 4700 рабочих мест РУДН с помощью 1С:Документооборота
- В учебном процессе: РГГУ, НИУ, МИЭТ
- В соответствии с предложениями участников конференции 2019 г, 1С:Документооборот включен в Комплект для обучения в высших и средних учебных заведениях. Инф. письмо 26772 от 31.01.2020

ПРОЕКТ ГОДА

МАИ ВГИК СУРГУТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ RUDN university МГТУ им. Н. Э. Баумана 1797 Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н.Ельцина TOMSK-1878 MDCCLVII



1С:Документооборот - не только программа, но и методика

Методические материалы

- Серия книг по документообороту
- Комплекты нормативных документов по организации документооборота
- «Документационное обеспечение управления» - Классический учебник по специальности 46.03.02. Направление подготовки бакалавриата «Документоведение и архивоведение». Рецензент учебника – фирма «1С»

Учебные курсы

- Подготовка к автоматизации документооборота, 16 часов
- Профессиональная работа в 1С:Документообороте, 16 часов
- Настройка и администрирование 1С:Документооборота, 20 часов

Более 150 сертифицированных Центров компетенции по документообороту

1С:Документооборот - крупнейшие проекты

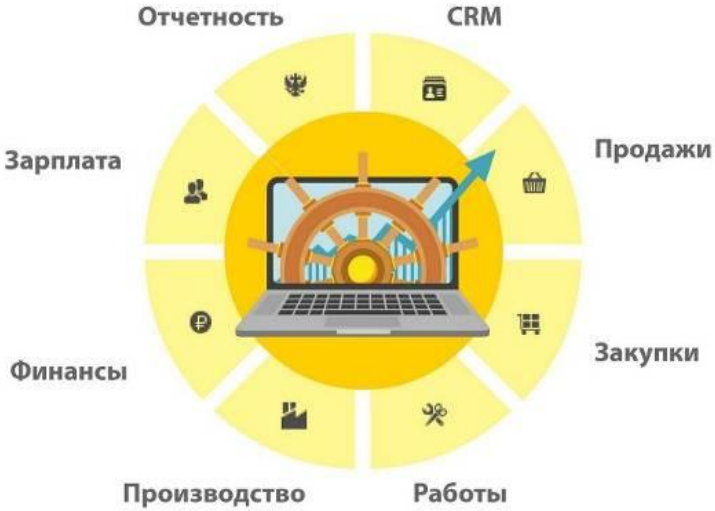
Почта России

- Подключено 36 000 сотрудников, 86 филиалов, 1000 структурных подразделений
- Затраты на поиск и подбор документов сокращены в 2 раза
- Исполнительская дисциплина улучшилась на 20%
- Приз конкурса «Лучший ЭДО в России и СНГ 2018» в номинации «Самое масштабное внедрение ЭДО»

Другие крупные внедрения:

- Трансмашхолдинг (6000 рабочих мест)
- РУДН (4700 рабочих мест)
- АЭМ Технологии (3800 рабочих мест)
- Башкирэнерго (3500 рабочих мест)
- Фирма «1С» (1200 рабочих мест)

Всего опубликовано 2400+ внедрений



1С:Управление нашей фирмой

– комплексное решение для бизнеса Доступно для студентов и преподавателей

1С:УНФ – автоматизация для торговых, сервисных производственных компаний малого бизнеса

Современное решение. Новые интеграции: массовые рассылки, телефония, онлайн-запись на услуги, AmoCrm

RPA-ассистент УНФ - Даша. Еще больше навыков: изменяет состояниях сама контролирует выполнение всей цепочки заказов

Мобильный клиент «1С:Управление нашей фирмой в ОБЛАКЕ» – полная функциональность решения 1С:УНФ в вашем смартфоне

Интеграция с 1С-UMI позволяет предприятиям, автоматизированным на 1С:УНФ, в один клик создавать сайты и наполнять их для любого бизнеса, эффективно продвигать, получая постоянный приток клиентов

Бесплатный тест-драйв на 30 дней http://v8.1c.ru/small.biz/test-drive

Используется в учебном процессе:

- входит в комплект для обучения в высших и средних учебных заведениях
- в состав сервиса "1С:Предприятие 8 через Интернет" для учебных заведений" edu.1cfresh.com

Есть самоучитель

Линейка 1С:Бухгалтерии

1С:Бухгалтерия КОРП МСФО

Параллельный учет
Трансляция
Конструктор финансовой отчетности

IFRS

50 000 руб.

1С:Бухгалтерия КОРП

Обособленные подразделения
Контролируемые сделки
Другие возможности КОРП

33 600 руб. | 33 600 руб. | от 5 636 руб./мес.

1С:Бухгалтерия ПРОФ

Многопользовательский учет
Многопрофильный учет

от 13 000 руб. | от 13 000 руб. | от 2 818 руб./мес.

1С:Бухобслуживание

Профессиональное ведение учета

от 650 руб./мес.

4,6

Оценка качества 1С:Бухгалтерии 8 (ред. 3.0)

1С:Бухгалтерия базовая

Одна организация
Один пользователь
Без привязки к ИНН

5 400 руб. | 3 300 руб.

1С:Предприниматель

Упрощенный интерфейс для предпринимателей, которые ведут учет самостоятельно

5 400 руб. | от 1086 руб./мес.

1С:Упрощенка

Спецпоставка базовой

5 400 руб.

сентябрь 2019
анкет – 257
ответов – 169

1С:Бухгалтерия для 1

Привязка к ИНН
Один пользователь
Одна организация

3 000 руб.

1С:БизнесСтарт

Упрощенный интерфейс для предпринимателей, которые ведут учет самостоятельно

3 000 руб. | от 400 руб./мес.

ИП 6%

Расчет налогов и подготовка декларации

Бесплатно

Россия поднялась на 28 место в рейтинге Всемирного Банка «Doing Business 2020»

- Ежегодный рейтинг простоты и удобства ведения бизнеса
- Оценивается 190 стран
- Россия за год поднялась на 3 позиции

- В докладе Всемирного Банка как один из факторов успеха России отмечено «…дальнейшее совершенствование программ 1С, используемых для подготовки налоговой и бухгалтерской отчетности»

https://openknowledge.worldbank.org

Russian Federation

✓ Getting electricity

The Russian Federation made getting electricity faster by setting new deadlines and establishing specialized departments for connection works within the utilities of Moscow and St. Petersburg.

✓ Protecting minority investors

Russia strengthened minority investor protections by requiring greater corporate transparency. This reform applies to both Moscow and St. Petersburg.

✓ Paying taxes

Russia made paying taxes easier by reducing the tax authority review period of taxpayer applications for value added tax cash refunds and by further enhancing the 1C software used for tax and payroll preparation. This reform applies to both Moscow and St. Petersburg.

Развитие «1С:Бухгалтерии 8» ред. 3

- Каждый год мы отражаем в 1С:Бухгалтерии около 100 изменений законодательства (не считая изменений форм отчетности)

- Поддержка нового налогового режима для самозанятых – налога на профессиональный доход
- Поддержка новой редакции ПБУ 18
  - В дополнение к ранее реализованным «Затратному» методу (метод отсрочки) и «Балансовому методу с постоянными и временными разницами», в 2020 г. реализован «Балансовый метод». Не надо будет учитывать ПР и ВР, программа сама их определит в конце периода.
- Маркировка табака и обуви
- Электронные трудовые книжки
- Некоторые улучшения за 2019 год:
  - Сервис «1С:Кредит»
  - Помощник заполнения заявления на патент
  - Путевые листы и автоматизация учета топлива
  - Расшифровка показателей в декларации по налогу на прибыль
  - Дальнейшее упрощение учета для предпринимателей

- Развитие Мобильной бухгалтерии
  - Теперь это действительно полноценная бухгалтерия на смартфоне!
  - Поддерживаются ИП и организации
  - ОСНО, УСН и ЕНВД

Общественные организации;
Религиозные организации;
Ассоциации, союзы;
АНО;
Фонды;
Учреждения;
Некоммерческие партнерства и др.

1С:Бухгалтерия НКО

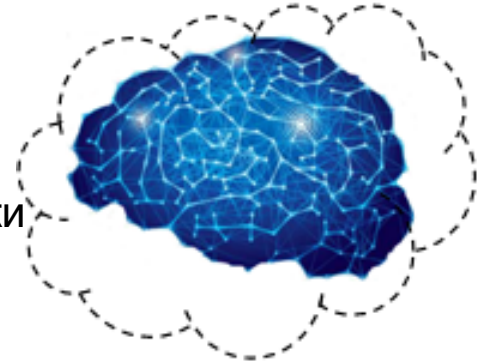
- На основе 1С:Бухгалтерии 3.0, со всей основной функциональностью и сервисами + поддерживает особенности учета и отчетности НКО
- Учет целевого финансирования, основных средств, предпринимательской деятельности, образовательных услуг, питания…, отражение смет, регламентированная отчетность НКО
- 1С:БНКО ПРОФ выпущена 28 декабря 2018 г., 1С:БНКО КОРП - 29 сентября 2019 г.
- 1С:Бухгалтерия автономного учреждения (1С:БАУ) снимается с поддержки
- Переход с 1С:БАУ и 1С:Бухгалтерии на 1С:Бухгалтерию НКО бесплатно и простым обновлением!

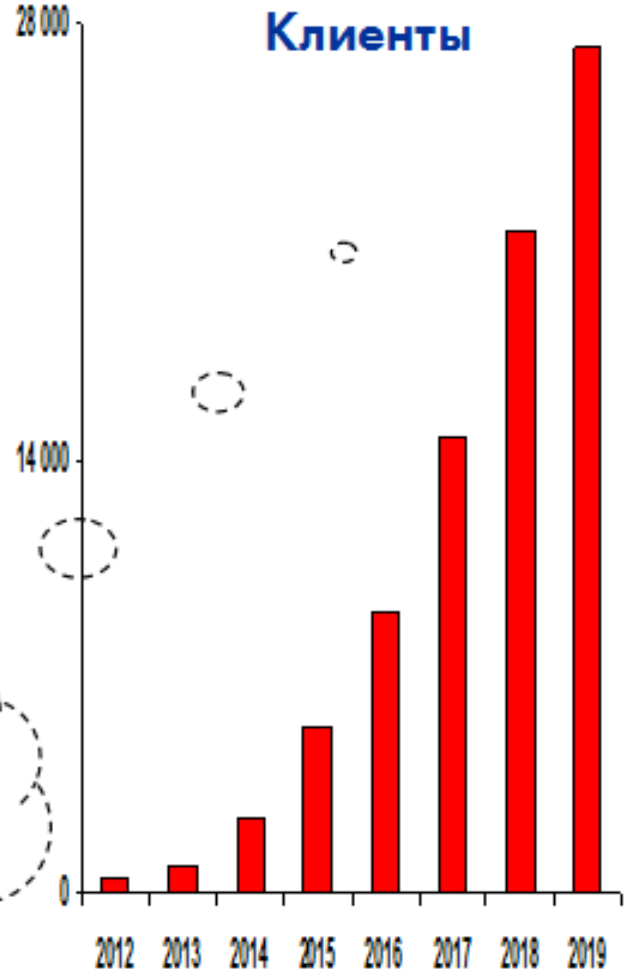
- На базе 1С:БНКО – 1С:Садовод для учета в СНТ и ОНТ
- 217-ФЗ - «Дачная конституция». СНТ теперь должны сдавать годовую отчетность в электронном виде
- 1С:Садовод поможет
- Участки, взносы и задолженность под контролем
- Квитанции бумажные и по электронной почте
- Налоги, зарплата и отчетность через Интернет
- На вернисаже, стенд 1С:Бухгалтерии
- **Месяц бесплатно в облачном сервисе sadovod.1c.ru**

Сеть 1С:БухОбслуживание - Самая большая в России сеть ведения учета и отчетности

Почему аутсорсинг может быть эффективнее бухгалтера в штате

- За счет повышения производительности, за счет эффекта объема, за счет совершенствования технологий
- Рост самосознания бухгалтера
- Высокая автоматизация планирования и контроля бухгалтерской работы
- Например, централизованное закрытие периодов в облаке экономит 1,5 - 2 рабочих дня бухгалтера в месяц!
- На пике инноваций искусственного интеллекта: - использование нейросети для автоматического разнесения выписки банка в программе с точностью 96%

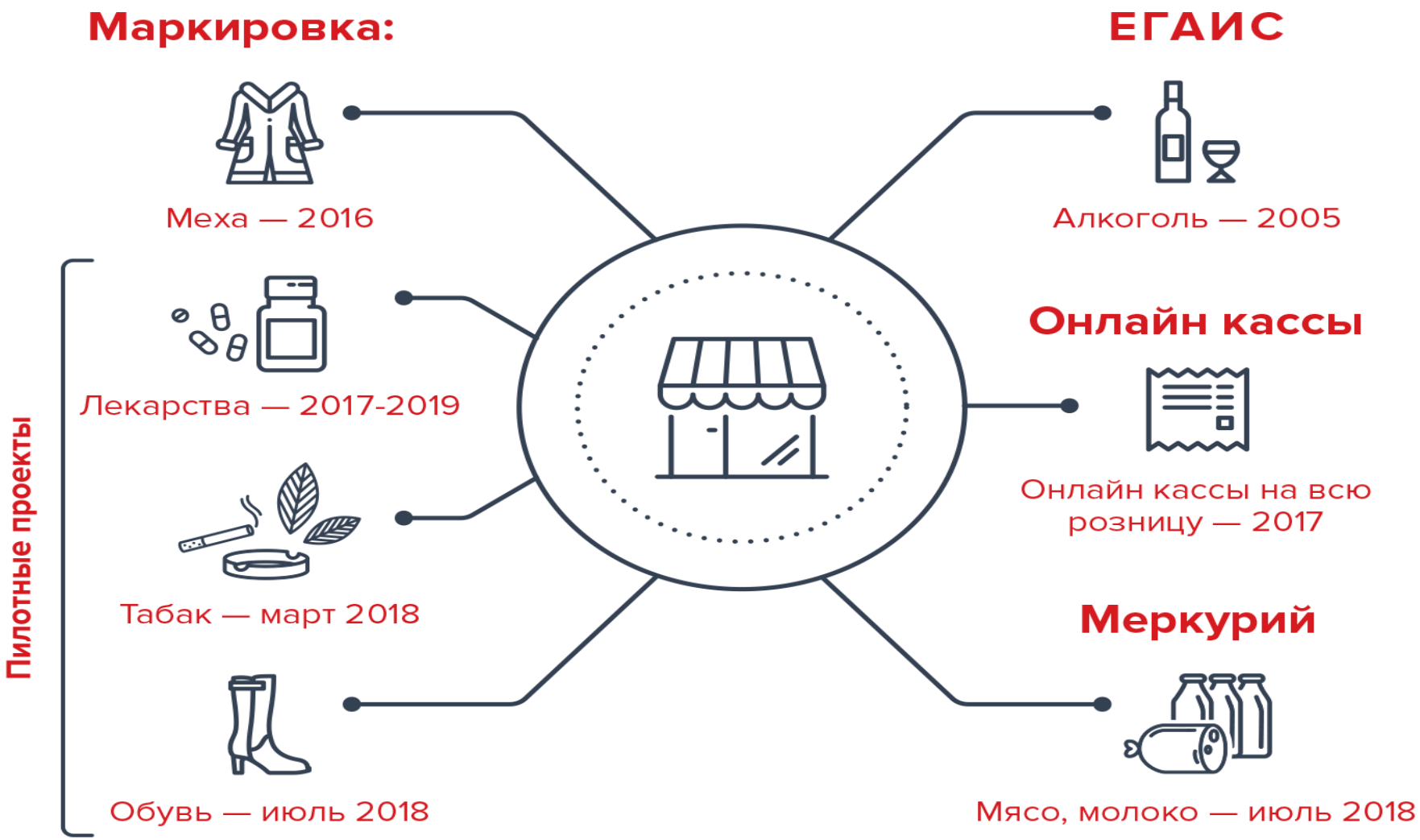




Как будет трансформироваться профессия бухгалтера по мере роста автоматизации

- Со стороны государства и общества растут претензии к производительности труда бухгалтеров
- В каком направлении можно двигаться с учетом мировых тенденций
- Помочь кредит в банке получить на выгодных условиях и подготовить по нему отчетности
- Проанализировать, какими федеральными, региональными и местными льготами можно воспользоваться
- Часть льгот особенно переходит на региональный уровень, разобраться не просто – важно держать руку на пульсе и оперативно принимать решения
  - Специальные ставки на УСН
  - Инвестиционный налоговый вычет с 1 января – надо следить за появлением региональных законов
- На государственном уровне последовательно вводятся в действие государственные информационные системы
  - ЕГАИС
  - Маркировка меховых изделий, лекарств, планируется и далее распространять маркировку
  - Онлайн-кассы
  - Меркурий
- Бухгалтер должен помочь принять правильное решение по комплексной организации и автоматизации учета

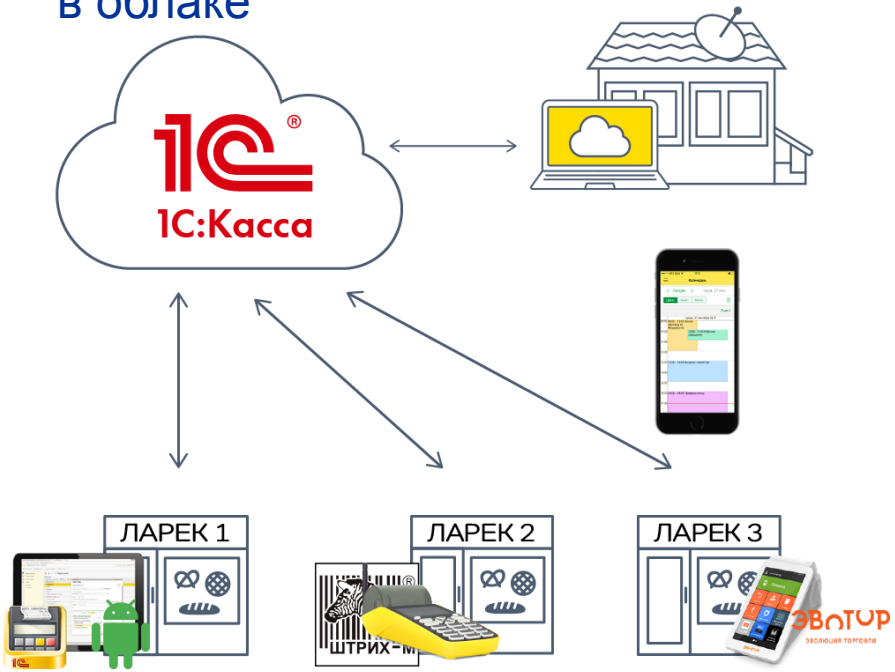
Получить пользу для предприятий от введения государственных информационных систем



54-ФЗ
Новый порядок применения ККТ
Поддержка в 1С

1С:Касса – облачное решение для автоматизации розницы

Владелец магазина может видеть все ККТ в облаке



1С ПРОСТО

- Теперь входит в систему решений для малой и микро-розницы «1С-Просто»
- 1С:Касса 2.0, 1С:Мобильная касса – простые, интуитивно понятные. Сократить трудозатраты партнеров на автоматизацию малого ритэйла
- Рабочее место 1С-Просто: ноутбук + Win 10 + 1С:Касса 2.0. От распаковки до печати первого чека – 30 мин, обучение не требуется.

Методическая поддержка годовой отчетности

- Флагман методматериалов «ПРАКТИЧЕСКИЙ ГОДОВОЙ ОТЧЕТ ОТ ФИРМЫ «1С» под ред. С.А. Харитонова.
  - Ключевые изменения в законодательстве-2019 (НДС, налог на прибыль организаций, налог на имущество организаций, НДФЛ, единый налог при УСН и др.)
  - Акцент на практической составляющей
    - как проверить учетные данные, на основе которых составляется отчетность
    - как заполнить формы отчетности с помощью регламентированных отчетов «1С»
    - как проверить корректность заполнения отчетной формы
    - как отправить составленную отчетность в контролирующие органы с помощью сервиса 1С-Отчетность
- В подготовке книги принимали участие
  - Методисты фирмы 1С
  - Авторы популярных методических пособий и учебных курсов «1С»
- На сайте ИТС – текст книги для чтения онлайн + учебная версия 1С:Бухгалтерии с демобазами– можно использовать для практических занятий
- Специальная цена на книгу для участников конференции – 550 руб., розничная цена – 900 руб.

Вкус сезона – электронные трудовые книжки (ЭТК)

- В ЭТК заносятся те же кадровые события, что и в бумажные трудовые книжки, только в электронном виде
  - прием, переводы, переименование организации, увольнение
- Технически организуется еще один документооборот с ПФ РФ
  - по аналогии с СЗВ-М
  - форма СТД-Р для выдачи работникам
  - форма СЗВ-ТД для передачи в ПФ РФ
- Новый документ уже доступен в зарплатных решениях и обеспечивает:
  - формирование файла
  - отправку в ПФ РФ
- Первая сдача до 15.02.2020, штраф увеличен с 500 руб. до 50 000 руб.

Поддержка предыдущих версий

- В 2019 году прекращена поддержка ЗиК 7.7 (инф. письмо №24488) и выполнен перевод пользователей на современную «1С:Зарплата и управление персоналом 8», ред. 3
- Поддержка ЗУП КОРП ред. 2.5 продолжается. Пользователей этой версии предупредим не позже, чем за два года до завершения поддержки

Зарплатные решения ред. 3

- Текущие приоритеты разработки
  - Оперативная поддержка законодательства
  - Оптимизация и производительность системы
  - Повышение степени автоматизации заполнения форм
  - Повышение удобства работы
  - Новая функциональность преимущественно разрабатывается в КОРП-версии
- За 2019 год количество пользователей зарплатных решений в облачном сервисе 1CFresh увеличилось более чем на 80%

1С:Зарплата и кадры государственного учреждения

- «Образовательная» функциональность типовой «1С:ЗГУ» стала полностью покрывать возможности, ранее доступные только пользователям отраслевых ЗКОО и ЗКОУ.
- Для пользователей ЗКОО и ЗКОУ поддерживается плавный переход на типовую 1С:ЗГУ с сохранением ранее накопленных данных
- Конфигурация успешно внедрена в ряде облачных сервисов: Москва, Иркутск, Новосибирск, Тюмень,…
- Основные текущие задачи:
  - Скорость работы, оптимизация
  - Реализация специализированного ведомственного функционала, в частности, системы оплаты труда учреждений среднего образования
  - Развитие учета по статьям финансирования
  - Доработка по запросам Федерального Казначейства

Зарплата и управление персоналом КОРП ред. 3

Комплексное решение

•**Поддержка законодательства** •**Доступно по цене**

- KPI
- Кадровый резерв
- Оценка
- Обучение
- Подбор
- Льготы
- Адаптация
- HR аналитика
- Само-обслужи-вание
- Расчет зарплаты
- Кадровый учет
- Грейды
- ДМС
- Аттестация
- Охрана труда

- Практикум «Подбор, оценка кандидатов, адаптация и обучение новых сотрудников в 1С:ЗУП КОРП» (2 дня)
  Новый курс повышения квалификации для преподавателей ВУЗов
- Сквозной пример работы в в 1С:ЗУП КОРП

Как автоматизировать HR-процессы и работать в 1С:ЗУП КОРП

Спеццена на конференции – 300 руб. (обычная цена – 450 руб.)

Электронная версия – 300 руб. на online.1c.ru

1С:Зарплата и управление персоналом. КОРП-версия

Развитие продукта ведем на пилотных внедрениях

Готовится к выпуску

- Доработки инструментов рекрутинга
- Регулярная выгрузка сотрудников в Smartway
- Доработки профиля должности
- Уведомления о «зависших» кандидатах

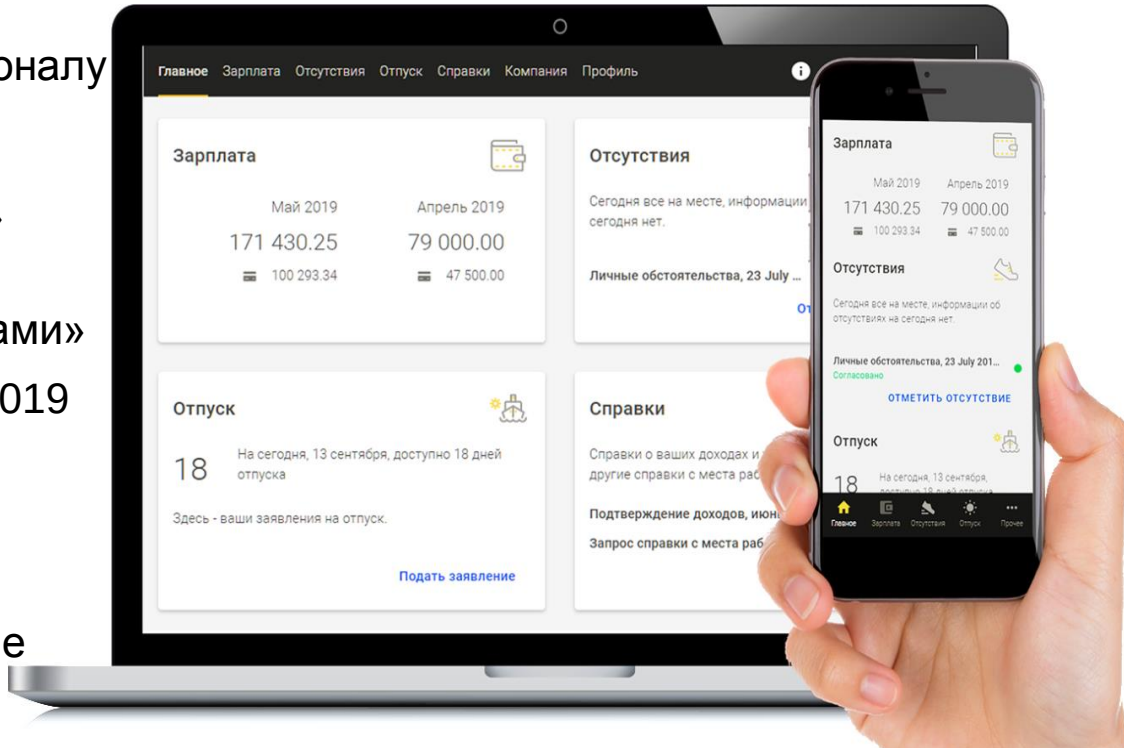
Планируется

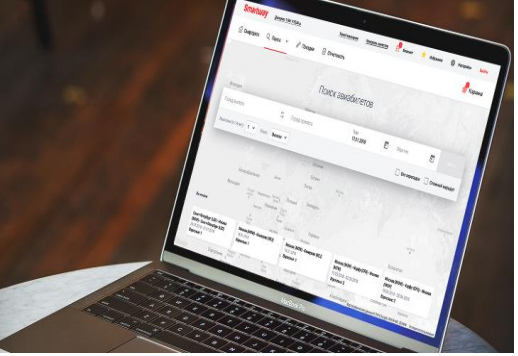
- Развитие оценки персонала, медицинских осмотров
- Сервис «1С:Кабинет сотрудника»

Актуальная информация по функционалу 1С:ЗУП КОРП:

- в обновленном учебном видеокурсе «Новые возможности 1С:ЗУП КОРП»
- в книге серии «Академия ERP» «Управление человеческими ресурсами»
- на Лектории по ЗУП КОРП - 21.11.2019 (участие ОНЛАЙН)

Проверить свои знания можно на сертификации "1С:Профессионал" по управлению персоналом в программе "1С:Зарплата и управление персоналом 8 КОРП" (ред. 3.1)





Smartway

Сервис автоматизации командировок

- Совместное предприятие с января 2018 г.
- Многопользовательский доступ к системе – сотрудники могут самостоятельно планировать свои командировки, снижая нагрузку на тревел департамент.
- Сервис и поддержка путешественников доступны 24/7, без выходных и праздников.
- Возможность настройки тревел-политики и отчетности под конкретного клиента
- Мобильное приложение со всем необходимым функционалом.
- Готовая интеграция с 1С:Бухгалтерией и 1С:ЗУП КОРП. В Smartway передаются заявки на командировки, а информация о совершенных поездках из Smartway автоматически отражается в учете.
- Smartway работает по модели подписки и не берет комиссий, цены билеты и отели от поставщиков, без наценки.
- Предоплата – 4900 руб, при отсрочке 7 дней и лимите до 1 млн руб – 8900руб, при отсрочке 14 дней и лимите 1 млн руб – 16 900 руб
- 1500+ компаний среднего и крупного бизнеса, включая саму фирму 1С, уже используют Smartway

Revolut МодульБанк ДОДО ПИЦЦА Сеть пиццерий № 1 в России Gett skyeng

Поддерживаем современные тенденции в госсекторе

- Большие региональные и ведомственные облака
- Публичные облака для небольших учреждений (фреш)
- Возможность организации бухгалтерского аутсорсинга

- 1С:Бухгалтерия государственного учреждения 8
  - Бухгалтерский и налоговый учет бюджетных, автономных, казенных учреждений, а также других организаций, исполняющих полномочия получателя бюджетных средств – унитарные предприятия, получающие бюджетные инвестиции
- 1С:Зарплата и кадры государственного учреждения
  - Кадровый учет
  - Учет рабочего времени
  - Расчет и учет заработной платы
  - Учет государственных и муниципальных служащих
- 1С:Свод отчетов 8 ПРОФ, 1С:Бюджетная отчетность 8
  - Автоматизированный сбор, проверка, анализ и консолидация отчетности
  - Криптографическая защита информации с использованием шифрования и ЭП
- 1С:Учет обращений – помощь в исполнении 171 Указа Президента
  - Упрощает работу с обращениями граждан и организаций, сокращает время на поиск, автоматически контролирует сроки, предупреждает ошибки и нарушения
  - Помогает сформировать и выгрузить регламентированную отчетность по результатам рассмотрения обращений в нужном формате для размещения на сайте ССТУ.РФ

- *Сегодня в зале «Вечерний Космос -1». 14:00 - Ксения Сергеева «Развитие и поддержка бюджетных решений в связи с изменением законодательства». 14:30 – Галина Минакова «Развитие редакции 2 прикладного решения "1С:Бухгалтерия государственного учреждения»*

1С:БГУ, 1С:ЗГУ – теперь подсистемы Электронного бюджета

- В 2018 году Фирма 1С совместно с Федеральным казначейством и Минфином России приступили к созданию трех подсистем Электронного бюджета России (ПУНФА, ПУОТ и ПУИО) на платформе 1С:Предприятие с использованием конфигураций «1С:Бухгалтерия государственного учреждения, ред.2»,«1С:Зарплата и кадры государственного учреждения ред.3». Подсистемы обеспечивают возможность ведения бухгалтерского учета Федеральных органов исполнительной власти и начисления заработной платы их сотрудников и сотрудников подведомственных им учреждений.

- В 2019 году создание подсистем было завершено и они были введены в промышленную эксплуатацию. С 1 января 2019 к подсистемам были подключены 98 централизованных бухгалтерий Федерального казначейства России по всей стране, а также пользователи 12 Федеральных органов исполнительной власти и более 250 их подведомственных учреждений. В системе работают более 7 000 пользователей. Ежемесячно в подсистемах формируются более 350 000 электронных документов.

- 30 декабря 2019 года Фирма 1С заключила с Федеральным казначейством России еще один контракт на развитие подсистеме ГИИС Электронный бюджет на период до декабря 2020 года.

- В настоящий момент ведется работа по массовому подключению органов ФОИВ и их подведомственных учреждений к подсистемам.
В рамках 2020 года будут подключены еще 21 ФОИВ и 513 подведомственных учреждений.

Создана и подтверждена на крупных региональных проектах «облачная» технология автоматизации бюджетного учета на базе 1cFresh (SaaS)

Москва. Универсальная автоматизированная система бюджетного учета
2 300 уч., данные по 350 000 сотрудникам, 18 000 польз.
Сокращение бумажного документооборота на 62%, снижение стоимости сопровождения в 10 раз (по расчетам ДИТ Москвы экономия более 1 млрд руб. в год)

Тюменская область. АИС управления ресурсами медицинских организаций области

Автоматизация процессов оказания стационарной медицинской помощи, персонифицированный учет, анализ прямых затрат

Санкт-Петербург.

Единая информационно-аналитическая система бюджетного (бухгалтерского) учета

Все учреждения города

Проект 2018 г.

Иркутская область. АИС управления ФХД исполнительных органов государственной власти и гос. учреждений области

650 уч., 4000 польз.

1С:БГУ, 1С:ЗКГУ, 1С:Диет.питание

Новые региональные проекты 2018-19 гг

г. Новосибирск. АС ФХД и консолидации отчетности Департамента культуры, спорта и молодежной политики

Калужская область. ИС централизованного бухгалтерского учета и отчетности

Сахалинская область. Единая централизованной ИС бухгалтерского учета и отчетности

Республика Саха (Якутия). Централизованные системы Хангаласского Нюрбинского и Верхоянского улусов

Курская область. ЕЦИС ФХД комитета образования и науки

Архангельская область. ИС управления ФХД ОГВ, иных государственных органов и государственных учреждений

Пермский край. Единая Информационная система управления ФХД гос. учреждений края

Ставропольский край. Межведомственный центр бухгалтерского обслуживания

Республика Крым. Облачная система ведения бухгалтерского учета

Тверская область. Межведомственный центр бухгалтерского обслуживания

Ульяновская область. Система управления ФХД ИОГВ и государственных учреждений

Чувашская Республика. Система автоматизации бухгалтерского учета

Кабардино-Балкарская Республика. Централизованная система БУ

г.Архангельск. Центр бухгалтерского и экономического обслуживания мэрии

Рязанская область. ЕЦИС ФХД

Новгородская область. Централизованная ИС бухгалтерского и кадрового учета

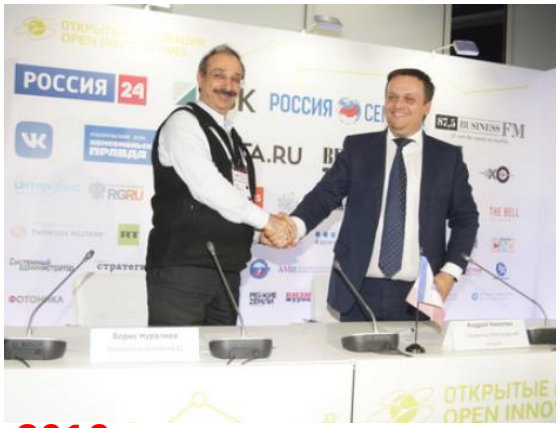
Белгородская область. Единый централизованный комплекс в составе АЦК-Бюджетный учет

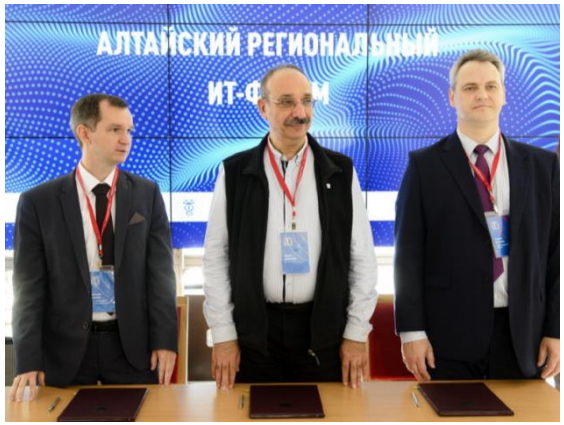
Волгоградская область. Единый централизованный комплекс в составе АЦК-Бюджетный учет

Ивановская область. Региональная МИС

Липецкая область. Региональная ЕЦИС бюджетного учета

Соглашения о сотрудничестве с наиболее передовыми регионами РФ по формированию эффективной системы государственного управления





2016

1. Москва
2. Иркутская обл.
3. Тюменская обл.

2017

4. Калининградская обл.
5. Нижегородская обл.
6. Новгородская обл.

2018

7. Рязанская обл.
8. Ульяновская обл.
9. Архангельская обл.
10. Санкт-Петербург
11. Пермский край
12. Удмуртская Республика
13. Ханты-Мансийский АО
14. Республика Башкортостан
15. Республика Мордовия

2019

16. Свердловская обл.
17. Ивановская обл.
18. Республика Саха (Якутия)
19. Тверская обл.
20. Курская обл.
21. Республика Марий Эл
22. Республика Дагестан
23. Республика Ингушетия
24. Алтайский край

Это не просто договора поставки – это возможность совместно с «1С» как с разработчиком, компаниями-интеграторами и специалистами органов управления в регионах создавать и совершенствовать наиболее современные управленческие решения.

Четвертый конкурс «1С:Проект года»: специальная номинация для ВУЗов. Приглашаем принять участие!

- Цель конкурса: определение передовых пользователей и партнеров, которые добились успехов в автоматизации, продвижение знаковых проектов внедрения решений «1С:Предприятие 8».
- Заявку на конкурс по проектам 2019-20 гг. может подать сам ВУЗ или партнер 1С, проводивший внедрение.

Заявки принимаются на сайте конкурса: eawards.1c.ru

- Приветствуются проекты внедрения решений для корп. рынка 1С:ERP, 1С:Управление холдингом, 1С:Документооборот, 1С:Бухгалтерия КОРП, 1С:ЗУП и др.

В третьем конкурсе по проектам 2018-19 гг. в номинации:

Лучший проект в отрасли: Образование, культура, наука

победил проект в «Российском Университете Дружбы Народов»

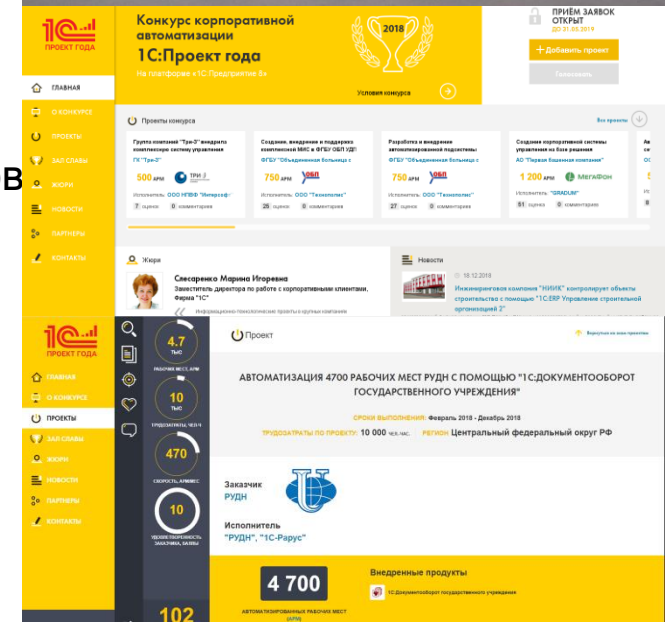
Заказчик: ФГАОУ ВО «РУДН»

Исполнитель: «1С-Рарус», «РУДН»

Внедренное решение: «1С:Документооборот ГУ», 4700 АРМ

Также в университете используются:

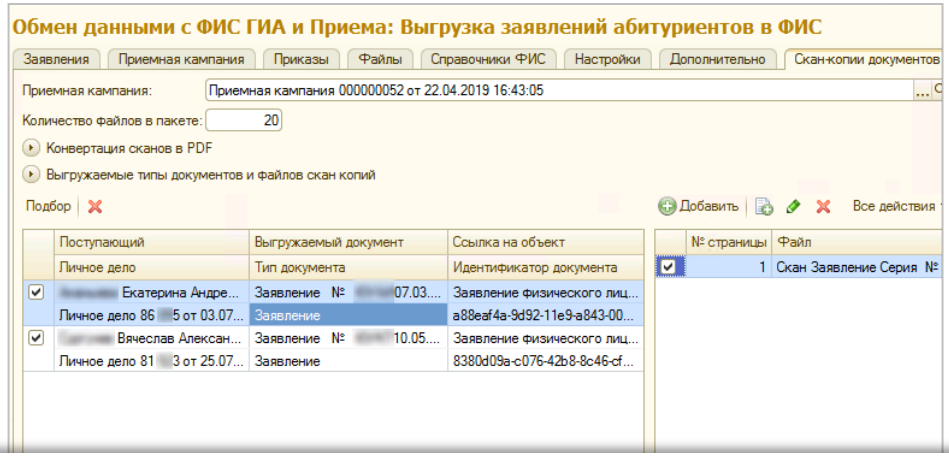
«1С:Зарплата и кадры государственного учреждения», «1С:Бухгалтерия государственного учреждения», «1С:Управление холдингом»

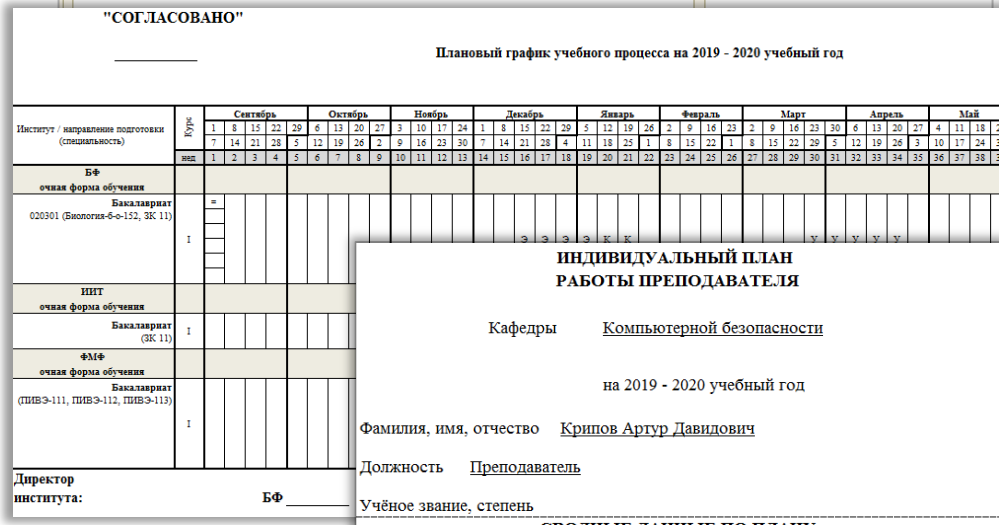


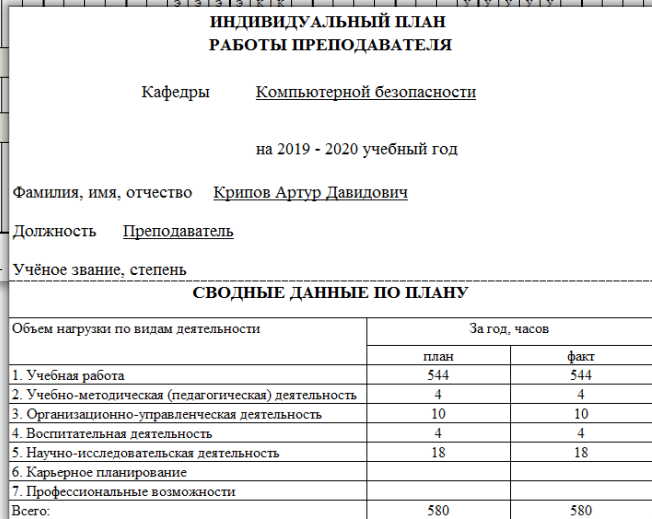
1С:Университет ПРОФ

За 2019 год вышло 3 релиза. Новое:

- Выгрузка скан-копий документов поступающих в ФИС ГИА и Приема (приказ Рособрнадзора от 18.06.2018 №831)
- План преподавателя и план кафедры
- Образовательные программы и программы дисциплин
- Актуализированы отчетные формы:
  - «ГЗГУ» (письмо МН-3.6/7493 от 30.07.2019 г.)
  - Отчеты по формам № 1-НК, № 2-наука (Приказ Росстата от 06.08.2018 № 487)
  - Справка в военный комиссариат (Приложение №2 к Перечню (п.3))
  - «Визовая анкета», «Уведомление о завершении или прекращении обучения», «Уведомление о прибытии иностранного гражданина или лица без гражданства в место пребывания» и др.







Подробнее на вернисаже и секции «Автоматизация деятельности вузов»

Завтра в 09:00 "Мастер-класс. Планирование образовательного процесса в "1С:Университет"

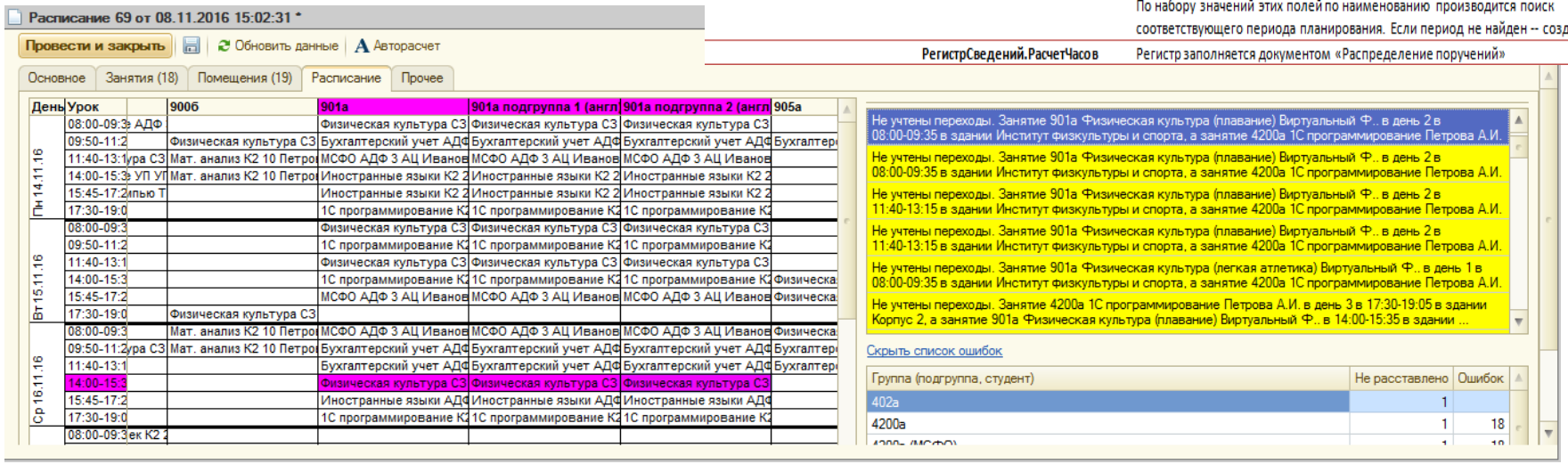
1С:Автоматизированное составление расписания. Университет/Колледж

За 2019 год вышло 2 релиза

Новое:

- Реализован обмен с 1С:Университет ПРОФ на Планах обмена
- учет времени перемещения между зданиями в управляемой форме;
- развитие печатных форм;
- удобство управляемой формы.

Объект 1С:Автоматизированное составление раписания	Объект 1С:Университет	Комментарий
Справочник.Занятия	**РегистрСведений.Нагрузка**	Регистр заполняется документом «Распределение поручений». При проведении этого документа регистрируются данные для обмена.
Дисциплина	Дисциплина	
Преподаватель	Сотрудник	
Вид нагрузки	Нагрузка	
Подразделение	Кафедра	
Сценарий (Вариант планирования)		Сценарий определяется по данным регистра сведения «Сценарии по подразделениям» в 1С: Автоматизированное составление расписания. Подразделение – из документа «Распределение поручений». Если данное подразделение не найдено в РС «Сценарии по подразделениям», то ищется строка с пустым подразделением и сценарий берется из нее
Период планирования		Период определяется по данным документа "Распределение поручений": Период контроля + Год + Порядковый номер. По набору значений этих полей по наименованию производится поиск соответствующего периода планирования. Если период не найден -- создается новый.
	РегистрСведений.РасчетЧасов	Регистр заполняется документом «Распределение поручений»



Подробнее на вернисаже и секции «Автоматизация деятельности вузов»

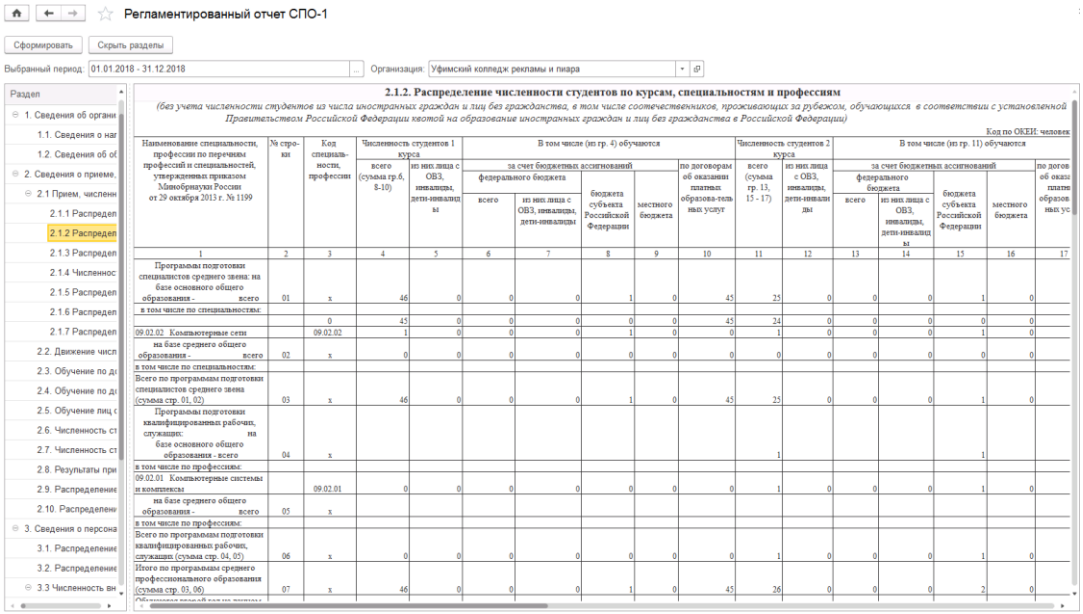
Сегодня, в 16:35 Мастер-класс «Составление расписания и формирование отчетности в "1С:Автоматизированное составление расписания. Университет"

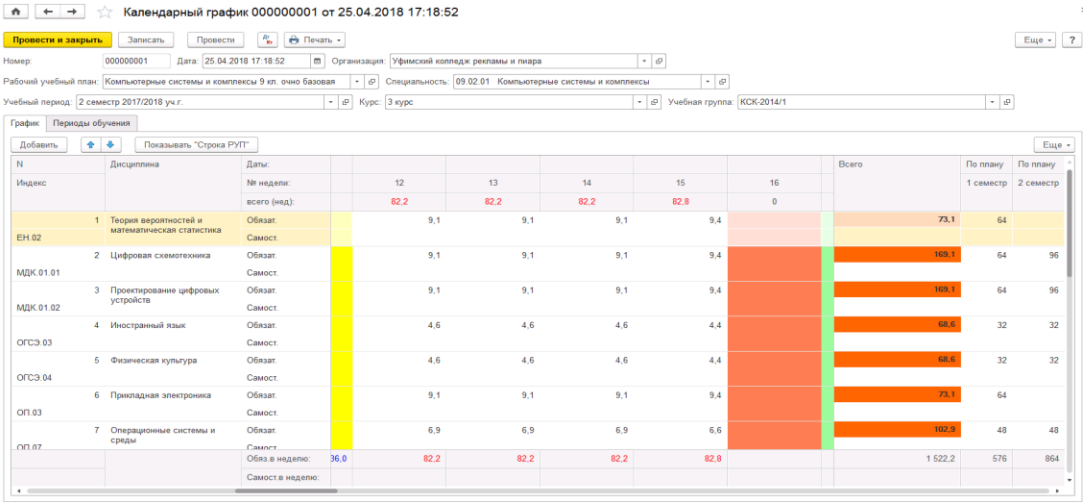
«1С:Колледж ПРОФ»

Новое за 2019 г.:

- Добавлены графики учебных процессов в рабочих учебных планах
- Поддержка изменений ФИС ГИА и приема и ФРДО
- В документ Анкета абитуриента добавлены индивидуальные достижения
- Добавлены отчеты: «Практики группы», «Практики РУП», «Годовой свод (стипендии и материальная помощь)», «Иностранные студенты»
- Веб-сервис вывода расписания на сайт
- Улучшен функционал печати дипломов
- Добавлена часть форм отчета СПО-1

- Выпущен «1С:Колледж ПРОФ для Казахстана», инфописьмо №25930 от 13.06.2019.





Подробнее на вернисаже и секции «Автоматизация деятельности колледжей и ДПО»
Сегодня, 16:30 Мастер-класс "Диспетчеризация расписания в 1С:Колледж ПРОФ

1С:Управление учебным центром

Новая редакция 2.0

Проведение набора слушателей

Управление контингентом

Планирование учебного процесса

Составление расписания

Учет учебного процесса

Электронный журнал

Формирование договоров

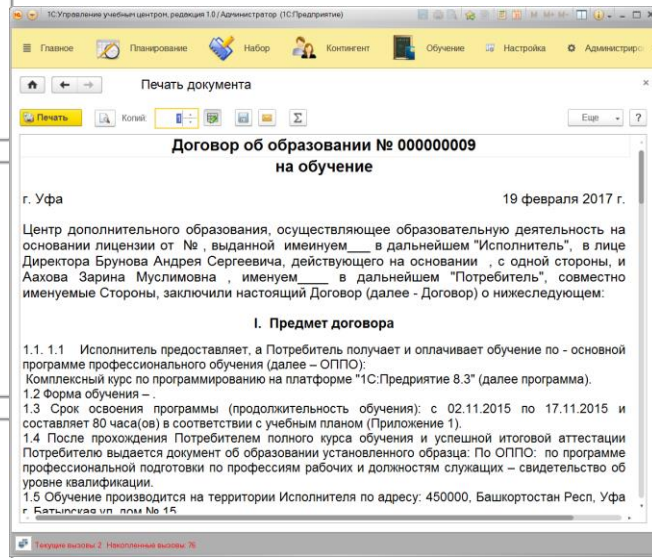
Печать документов об образовании

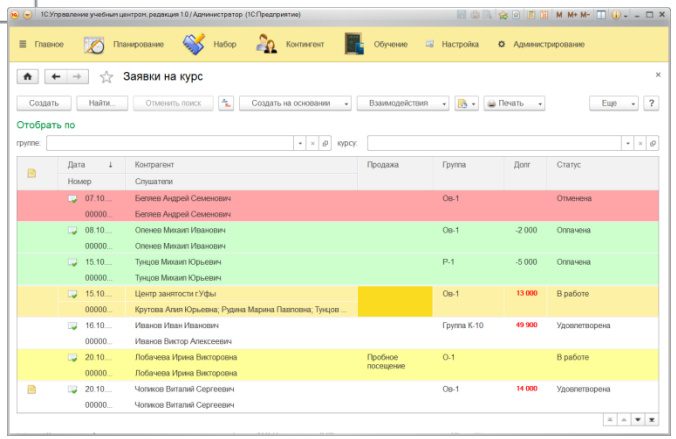
Приказы и отчетность

Учет платного питания

Настройка конфигурации

Интеграция 1С:Бухгалтерия предприятия ред 3.0, ФРДО





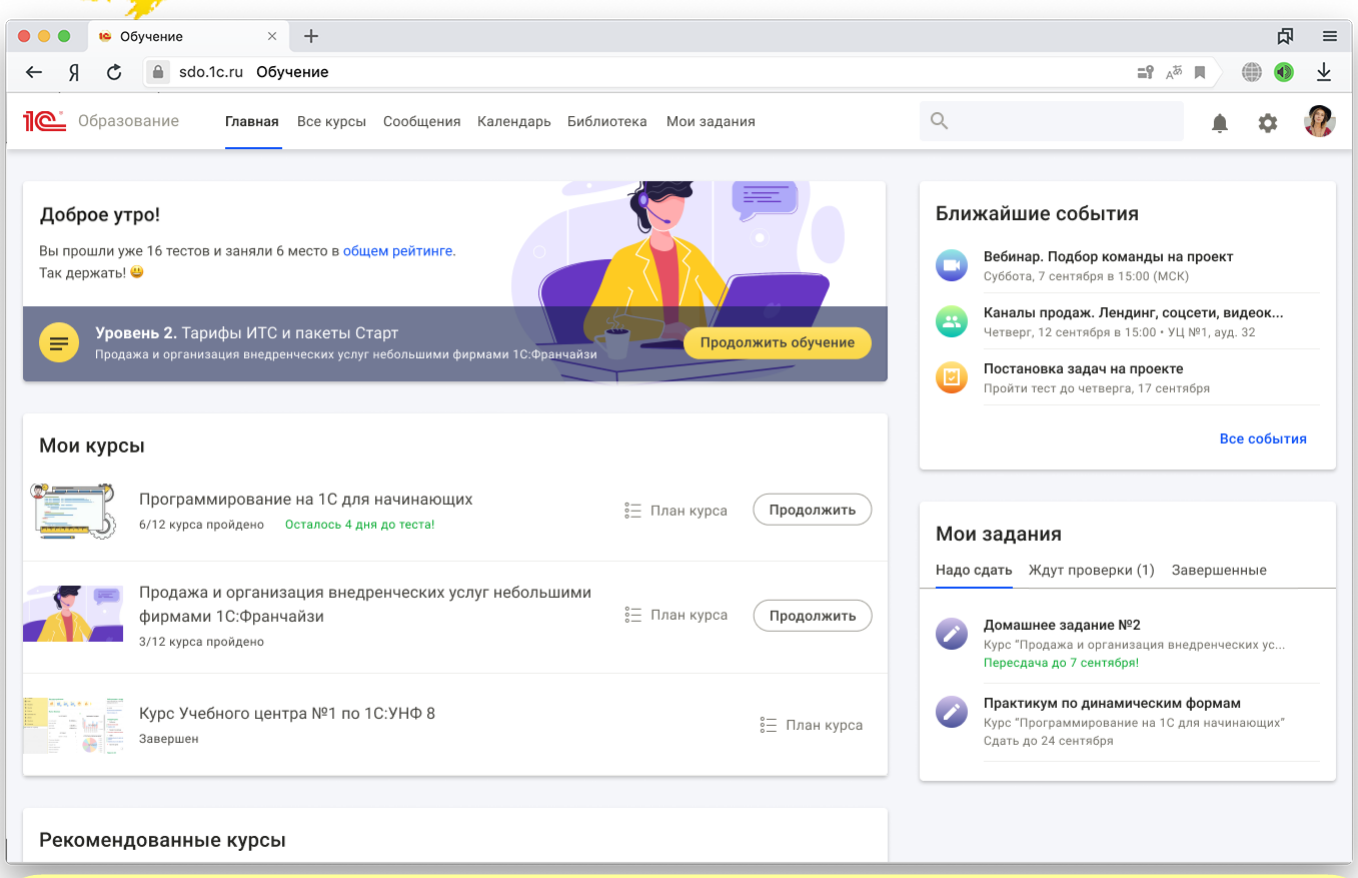
Доступен для приобретения как:

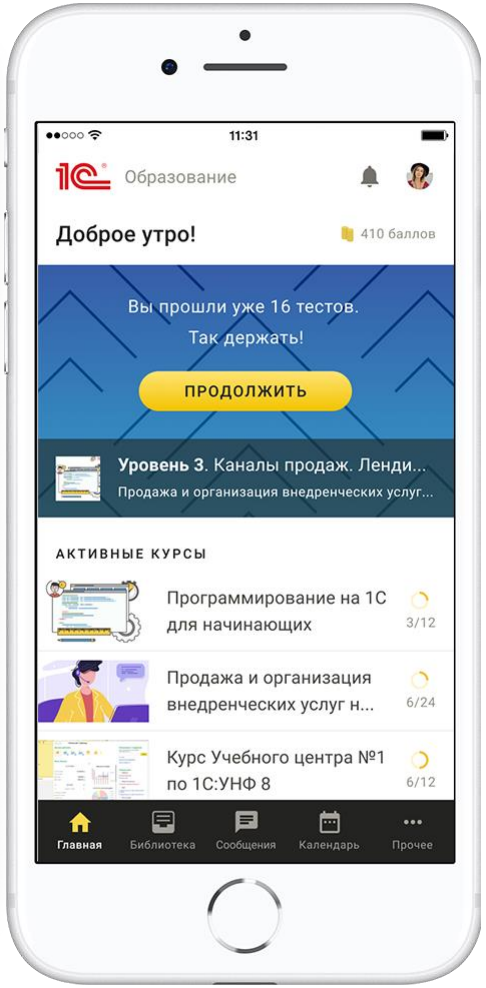
- Основная поставка (установка на свой компьютер)
- Подписка на сервис «1С:Готовое рабочее место»

Подробнее на вернисаже и секции «Автоматизация деятельности колледжей и ДПО»

Сегодня в 13:30 мастер-класс: «Управление контингентом слушателей в "1С:Управление учебным центром".

1С:Электронное обучение. Выпущен новый веб-кабинет преподавателя и студента





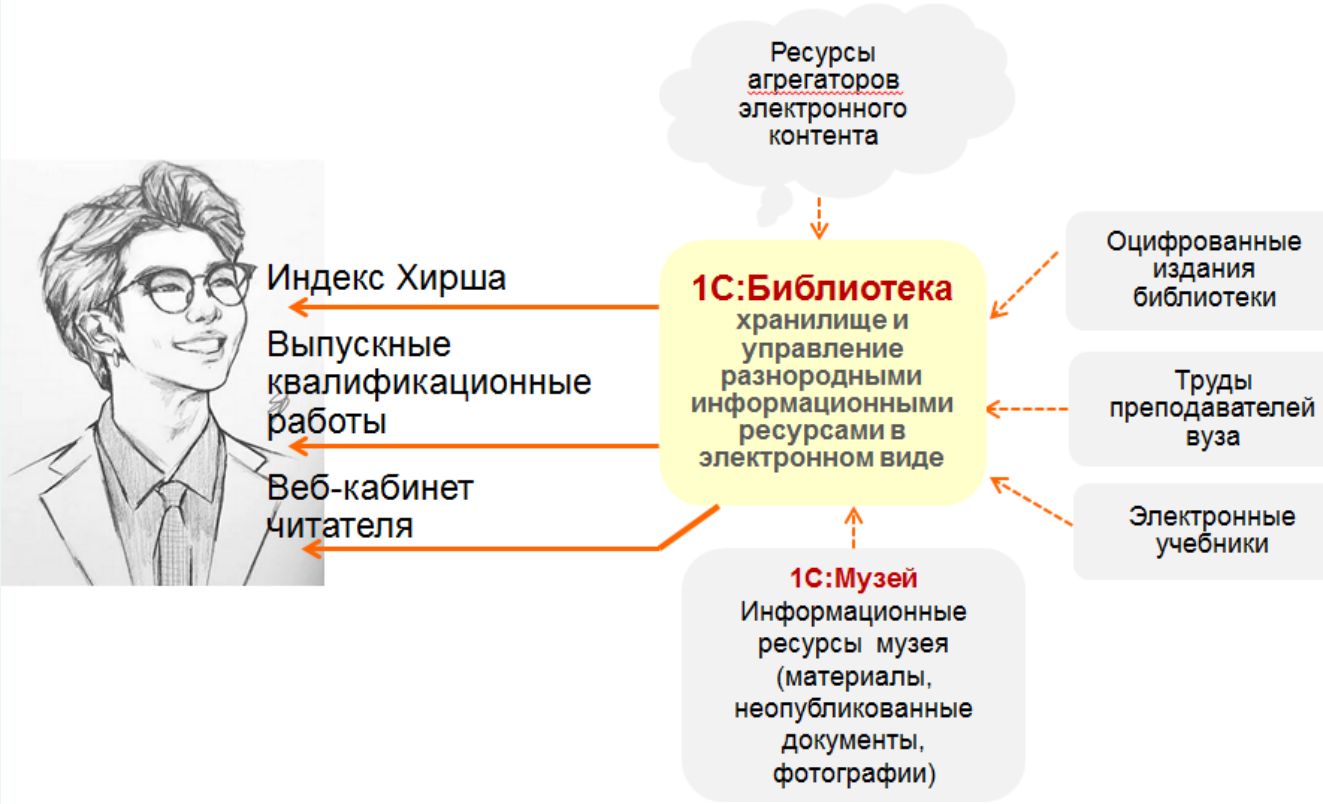
Добавлены рейтинг, персонализация по учебе и местному времени, инструменты общения и оценки курсов. Повышено удобство работы.

Новый веб-кабинет показываем сегодня, зал Вечерний космос-2 в 13:00

Автоматизация библиотечных и музейных комплексов

- Развиваем решения для информатизации библиотечного дела и музейного комплекса – линейку «1С:Библиотека» и «1С:Музей»
- НОВОЕ! В «1С:Библиотека ПРОФ» включен НОВЫЙ ГОСТ по библиографическому описанию (введен в действие 01.07.2019)
- Решения используют библиотеки и музеи вузов, колледжей, школ (сейчас более 2000).

Единое пространство информационных ресурсов организации



1С:Автоматизированное составление расписания. Школа

- Востребован функционал, учитывающий временные перемещения между зданиями как педагогов, так и обучающихся.
- Провели апробацию и разработку нового функционала в школе №61 г. Чебоксары. Выпустили релиз 1.0.8.1 от 05.11.19:

  +учет времени перемещения между зданиями;

  +возможность независимо составлять расписание для начальной, вечерней школы;

  +новые механизмы для удобной корректировки расписания.

1С:Школьный аттестат

- Релиз 1.0.2.19 от 06.06.19– реализована специализированная обработка «Заполнение шаблона для ФИС ФРДО» (https://releases.1c.ru)

1С:Дошкольное питание

- Выпущена базовая версия продукта, функционал который полностью соответствует версии ПРОФ
- Инфописьмо №26099 от 05.08.2019

Подробнее в докладах на секции «Цифровизация организаций дошкольного, общего и дополнительного образования детей. Модели построения и региональный опыт»
сегодня, 4 февраля, в 13.50 - 17.00 в зале «Галактика-1».

Анонс! Опыт внедрения комплекса решений «1С» в ИРОиПК Республики Саха (Якутия) по принципу «единого окна»": Контингент, Электронные курсы, Электронная запись, Тестирование профкомпетенций, Расписание и др. (Алексеева Галина Ивановна, АОУ РС(Я) ДПО «ИРОиПК») сегодня с 15.45 до 16.15 в зале «Галактика-1»

Комплекс решений «1С» для школ, детских садов и учреждений дополнительного образования детей

1С:ОБРАЗОВАНИЕ 5. ШКОЛА

Учителя • Учащиеся • Родители

1С:ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

Директор • Заместители директора
Секретарь-делопроизводитель
Учителя • Классные руководители
Социальный педагог

1С:ПСИХОДИАГНОСТИКА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ
1С:ШКОЛЬНАЯ ПСИХОДИАГНОСТИКА

Школьные психологи
Психологи центров социальной помощи

1С:ШКОЛЬНЫЙ АТТЕСТАТ

Заместитель директора по УВР
Классные руководители

1С:АВТОМАТИЗИРОВАННОЕ СОСТАВЛЕНИЕ РАСПИСАНИЯ

Заместитель директора по УВР

1С:ПРЕДПРИЯТИЕ 8. НАБОР ДЛЯ БУХГАЛТЕРИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ

Специалист по кадрам
Специалист по зарплате • Бухгалтер

1С:ШКОЛЬНАЯ ПРОХОДНАЯ

Сотрудники поста охраны • Директор
Заместители директора • Секретарь
Классные руководители

1С:ШКОЛЬНОЕ ПИТАНИЕ
1С:ШКОЛЬНЫЙ БУФЕТ

Заведующий столовой • Кладовщик
Бухгалтер • Диетолог
Сотрудники пищеблока

Проекты 1С и Новгородской области внесены в список эффективных кейсов программы «Цифровая экономика»

Кейсы опубликованы на сайте: https://data-economy.ru/regions

«1С:Цифровая школа» в МАОУ «Средняя школа №36 им. Державина» г. Великий Новгород: 84 рабочих места (35 ролей пользователей), комплексное решение из 7 модулей на платформе «1С:Предприятие».

«1С:Реестр кадров» - полнофункциональное внедрение системы в рамках проекта в Новгородской области: подключены 45 пользователей из 16 органов исполнительной власти (министерства и департаменты), 268 баз «облачной» 1С:Зарплата и кадры государственного учреждения.

ОБРАЗОВАНИЕ | Облачная информационная система «Цифровая школа»

Дополнительная информация по кейсу

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ РЕШЕНИЯ

Решение позволяет повысить качество образовательных услуг и эффективность деятельности школ за счет использования цифровой платформы, содержащей сервисы по управлению расписаниями занятий, психодиагностике учеников, мониторинга и контроля посещения детьми школы и занятий, питания учеников, управления библиотечным обслуживанием, информационные сервисы для родителей учеников. Платформа также содержит цифровые сервисы управления образовательной организацией, позволяющие автоматизировать административно-управленческую деятельность, организовать систему мониторинга, контроля и анализа востребованности дополнительного образования, а также автоматизировать процессы делопроизводства, учебно-воспитательной и методической деятельности, и обеспечить учёт и мониторинг оснащённости образовательных организаций.

ПРОБЛЕМНАЯ СИТУАЦИЯ

Недостаточный уровень мониторинга и контроля образовательного процесса в школах, доступности для родителей информации об образовательном процессе, питании, посещаемости, успеваемости, использовании библиотечного фонда, в также недостаточное качество коммуникаций между родителями, педагогами, администрацией школы

Высокие временные затраты сотрудников образовательных организаций вследствие использования «бумажного» документооборота, «ручного» сбора и обработки информации

Недостаточная экономическая эффективность услуг дополнительного образования вследствие недостаточно качественного и оперативного анализа их востребованности, а также контроля задолженности их оплаты

Несвоевременное выявление факторов риска при развитии личности ребёнка, проведение психодиагностики детей, обработка полученных результатов традиционным способом с использованием «ручного» труда

СТОИМОСТЬ И СРОКИ

ОТ **3** МЕСЯЦЕВ

на полное внедрение системы в 1 образовательной организации

ОТ **1,5** МЛН РУБЛЕЙ

На внедрение системы в 1 организацию

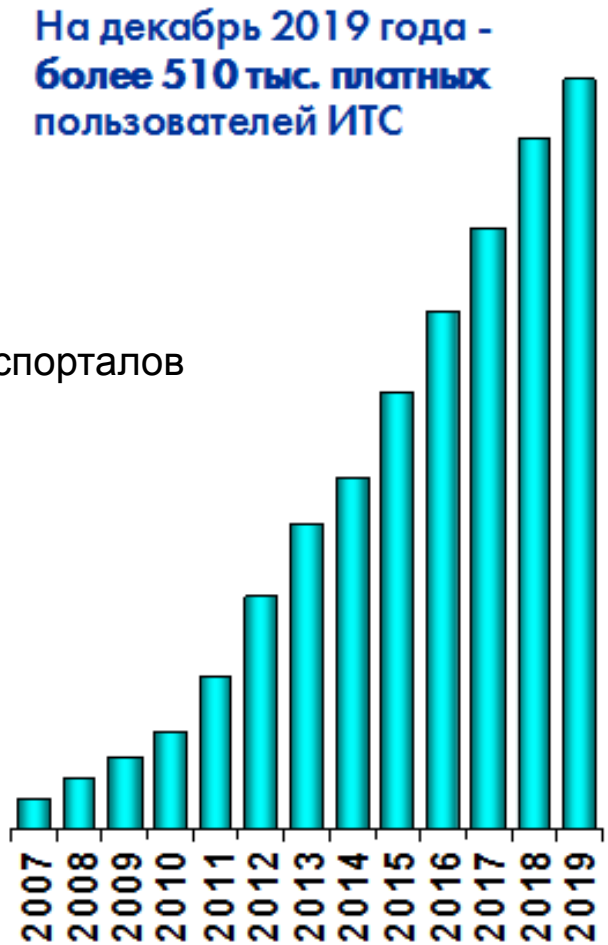
ОТ **50** ТЫС. РУБЛЕЙ В ГОД

Стоимость сопровождения системы

Подробнее о кейсе «Цифровая школа» в докладе директора школы №36 (Великий Новгород) Матвеева Светлана Борисовна сегодня в 14:10 в зале «Галактика-1».

Информационно–Технологическое Сопровождение (1С:ИТС) и сервисы

- Информационная система 1С:ИТС (просмотры –до 7 млн. страниц в месяц)
- 1С:Контрагент – проверка ИНН/КПП перед сдачей отчетности. Заполнение реквизитов по ИНН позволяет предупредить дублирование или искажение информации в справочнике.
- 1СПАРК Риски - оценка надежности и мониторинг контрагентов в программах 1С для принятия взвешенных решений о сотрудничестве и минимизации налоговых рисков.
- 1С:ДиректБанк - прямой безопасный обмен электронными документами с банком.
- 1С-ЭТП - сертификаты для электронных торговых площадок и госпорталов
- 1С-Коннект – мгновенная связь с техподдержкой (сервис-деск) и внутрифирменные коммуникации – более 340 000 фирм, 500 000 пользователей
- 1С:Облачный архив – резервное копирование баз «1С:Предприятие» в облачное хранилище данных
- 1С: Линк – безопасный удаленный доступ через Интернет к базам 1С:Предприятия, установленным на сервере пользователя
- 1С:Предприятие через Интернет (1cfresh.com) – «облачный» сервис для работы с популярными программами «1С» через Интернет, доступен круглосуточно из любой точки мира



Информационная система и сервисы 1С:ИТС – помощники в учебе!

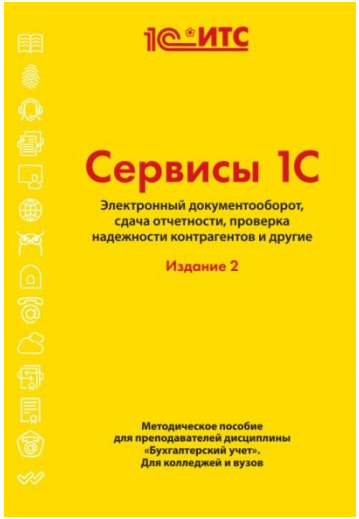
- Учебные заведения могут бесплатно заключать договор ИТС ПРОФ ВУЗ, использовать систему 1С:ИТС в учебном процессе и обучать студентам работе с ней и с сервисами.

- С 2015 по 2019 гг. проведено 429 мастер-классов в учебных заведениях и в рамках региональных Дней карьеры.

- 3431 студентов и преподавателей стали активными пользователями информационной системы 1С:ИТС и регулярно используют наши материалы в учебном процессе, при написании курсовых и дипломных работ.

- *Сегодня на вернисаже в фойе:*
- С 15:00 до 18:00 Тестирование «Профессионал 1С:ИТС» с выдачей сертификатов и кодов доступа к информационной системе 1С:ИТС
- *Сегодня в зале «Вечерний космос -2»:*
- 15:25 доклад о договоре ИТС ПРОФ ВУЗ и формах сотрудничества с учебными заведениями по направлению 1С:ИТС (Морозова Екатерина, 1С)

- Методическое пособие «Сервисы 1С. Электронный документооборот, сдача отчетности, проверка надежности контрагентов и другие» (изд. 2 – обновлено!)
- Получите бесплатно на вернисаже



Если мы уже занимаем огромную долю рынка, какая возможна стратегия дальнейшего роста?

- Развивать и совершенствовать 1С:Предприятие и партнерскую сеть по его распространению/внедрению
- Достигнуть кого раньше не достигали – самых крупных и самых мелких предприятий, наряду со взрослыми учить детей
- Расширять спектр продуктов – продать больше ценных услуг своим же клиентам через нашу партнерскую сеть
- Раньше мы предлагали клиентам автоматизировать их учет - теперь мы можем автоматизировать их основную деятельность
- Если это промышленное предприятие – внутрицеховой MES, если торговое – помочь выбрать поставщиков и лучше обслужить клиентов, помочь получить кредит и выбрать транспортную логистику
- Одновременно взять на аутсорсинг обеспечивающие функции, такие как организацию командировок или фискальный учет: бухгалтерию, налоги, зарплату – снизить затраты на 20-25%

- В 1С:Предприятии работает большинство предприятий РФ и каждое из них что-то продает и что-то покупает

- Торговая площадка в 1С – возможность выйти на всероссийский рынок
  - Продавцы смогут найти новых клиентов и оптимизировать работу с существующими покупателями, получать заказы сразу в 1С - скорость обработки заказов возрастает, количество ошибок снижается.
  - Покупатели смогут найти выгодные предложения, новых поставщиков, упростить и оптимизировать закупку.
- Развиваем сотрудничество с крупными поставщиками – товары «Метро С&С» доступны для заказа.
- В разработке обмен электронными документами в формате EDI. первая версия планируется в БЭД в 1м квартале, в прикладных - в 1-2м квартале 2020 г. В течение 2020 года планируем наращивать функционал. Вместе с юридически значимым документооборотом закрывает весь цикл обмена документами

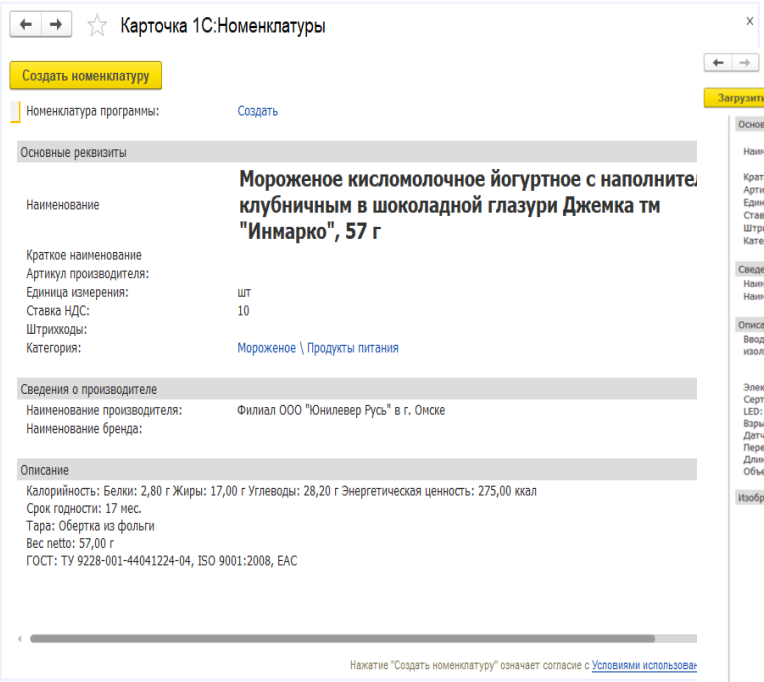
1С:Номенклатура

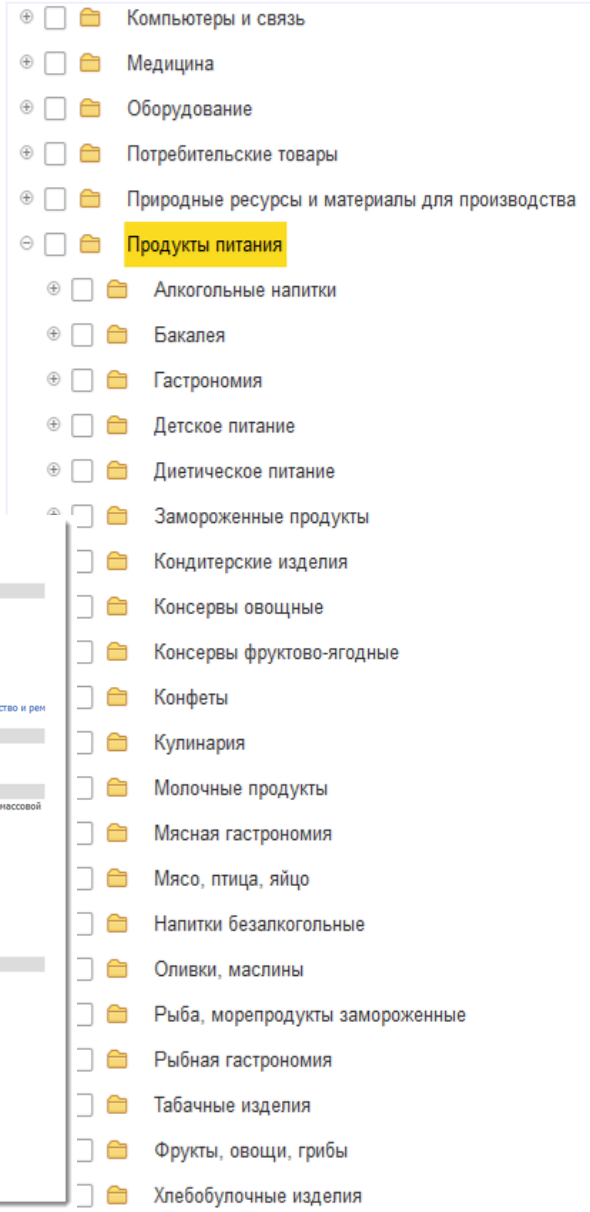
Единый каталог товаров и услуг

- 3,5 млн. карточек, более 15 тыс. клиентов воспользовались сервисом
- Наведение порядка в справочниках номенклатуры предприятий

Добавление новой номенклатуры без усилий

- Упрощение обмена электронными документами (сопоставление номенклатуры)
- Облегчение поиска нужного товара при закупках (спотовых, регулярных, тендерных и прочих)





Экосистема для пользователей 1С:Предприятия

Электронная торговая площадка

- Подобрать кредит/факторинг
- Обеспечить доставку товара
- Помочь организовать командировку
- Помочь в фискальном учете
- …

Развитие сервисов

- Новые каналы продаж, новые технологии
- Автоматизация ручного труда и сокращение ошибок
- Использование при необходимости
- Работают «из коробки»

Облачный альянс компаний группы 1С

- Облако – модно
- Single sign-on
- Общий сервис инф по контрагентам
- Электронный документооборот
- Общий каталог товаров

1С FRESH®

МойСклад

облачный сервис управления торговлей

1С-UMI

создание сайтов для любого бизнеса

amoCRM.

онлайн-CRM система

1С:Бухгалтерия

QR

Облачная мобильная автоматизация общепита

1С:БизнесСтарт

@СТРАЛ

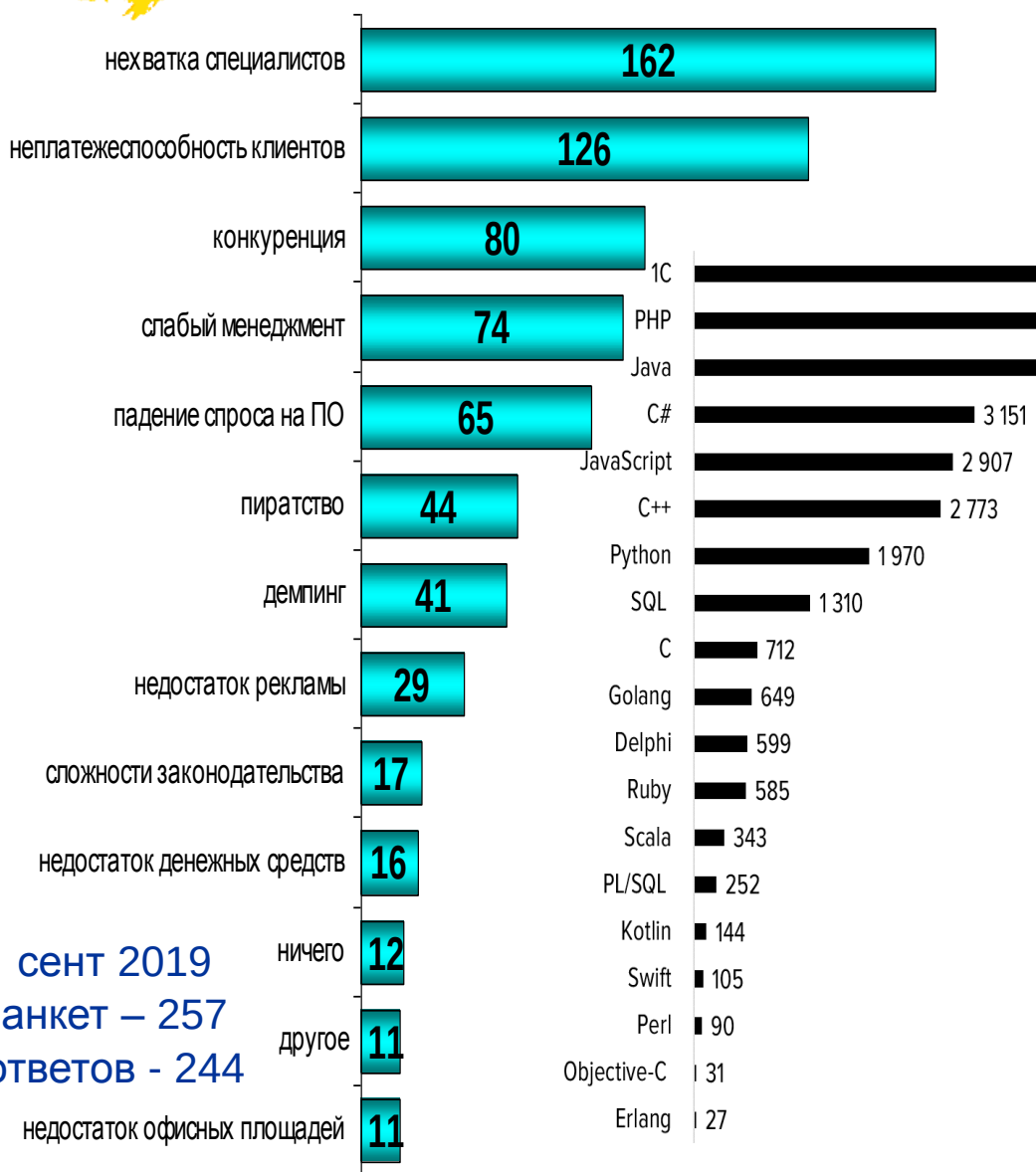
отчетность в госорганы

мегаплан

управление задачами

1С:Управление нашей фирмой

Мнение партнеров «1С»: Что мешает Вашей фирме развивать свой бизнес, в чем Вы видите «узкие места» для роста объема



сент 2019
анкет – 257
ответов - 244

Количество вакансий на hh.ru* с упоминанием языков программирования в названиях вакансий, по материалам аналитики HeadHunter:

https://habr.com/company/hh/blog/418079

Кадры для ИТ-отрасли в Национальном проекте «Цифровая экономика»

Ключевые моменты для развития ИТ-кадров
в Федеральном проекте «Кадры для цифровой экономики»

- Набор на программы высшего образования по ИТ-специальностям, в год:
  80 тысяч к 2020 г.,120 тысяч к 2024 г.
- Образовательные программы профессионального образования в области цифровой экономики предусматривают изучение отечественных и зарубежных разработок.
- Созданы комфортные условия для привлечения действующих работников ИТ-индустрии для преподавания в системе профессионального образования по ИТ.
- Персональные цифровые сертификаты от государства на обучение компетенциям цифровой экономики.
- Абитуриентам при поступлении на все образовательные программы высшего образования в области информатики и вычислительной техники предоставлена возможность использовать результаты ЕГЭ по информатике и ИКТ.

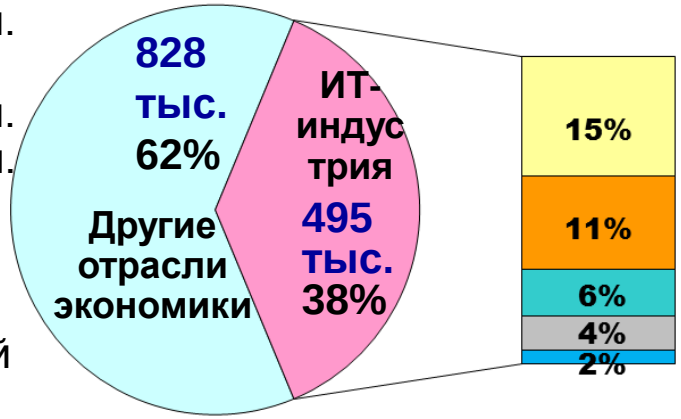
Потребности в кадрах для роста ИТ-отрасли остаются незакрытыми

- Распределение контрольных цифр приема на УГСиНП 09.00.00 «Информатика и вычислительная техника»:

	Бакалавриат	Магистратура
2015/16	22,0 тыс. чел.	10,6 тыс. чел.
2016/17 и 2017/18	26,4 тыс. чел.	16,0 тыс. чел.
2018/19	29,5 тыс. чел.	17,2 тыс.чел
2019/20	28,1 тыс. чел.	11,0 тыс. чел.
2020/21	30,0 тыс. чел.	9,7 тыс. чел.

- По оценкам АПКИТ 2019 г. занятых в сфере ИТ работников в России – 1,45 миллиона человек, а вместе с инженерами связи – 1,8 млн., что составляет ~2,4% от всех работающих. Аналогичный показатель в большинстве стран Европы – от 3 до 5%.
- Ежегодная потребность в притоке высококвалифицированных кадров в России составляет 222 тыс. чел. К 2024 г. потребность вырастет до 300 тыс. чел. в год.
- Дополнительная потребность в ИКТ-кадрах средней квалификации составляет порядка 76 тыс. человек в год
- Доля ИТ-кадров в Москве заметно выше – на уровне ведущих Европейских стран. Но за счет этого в регионах России наоборот доля ниже 2% – регионы остро нуждаются в ИТ-кадрах!

Распределение ИТ-специалистов в российской экономике, тыс. чел

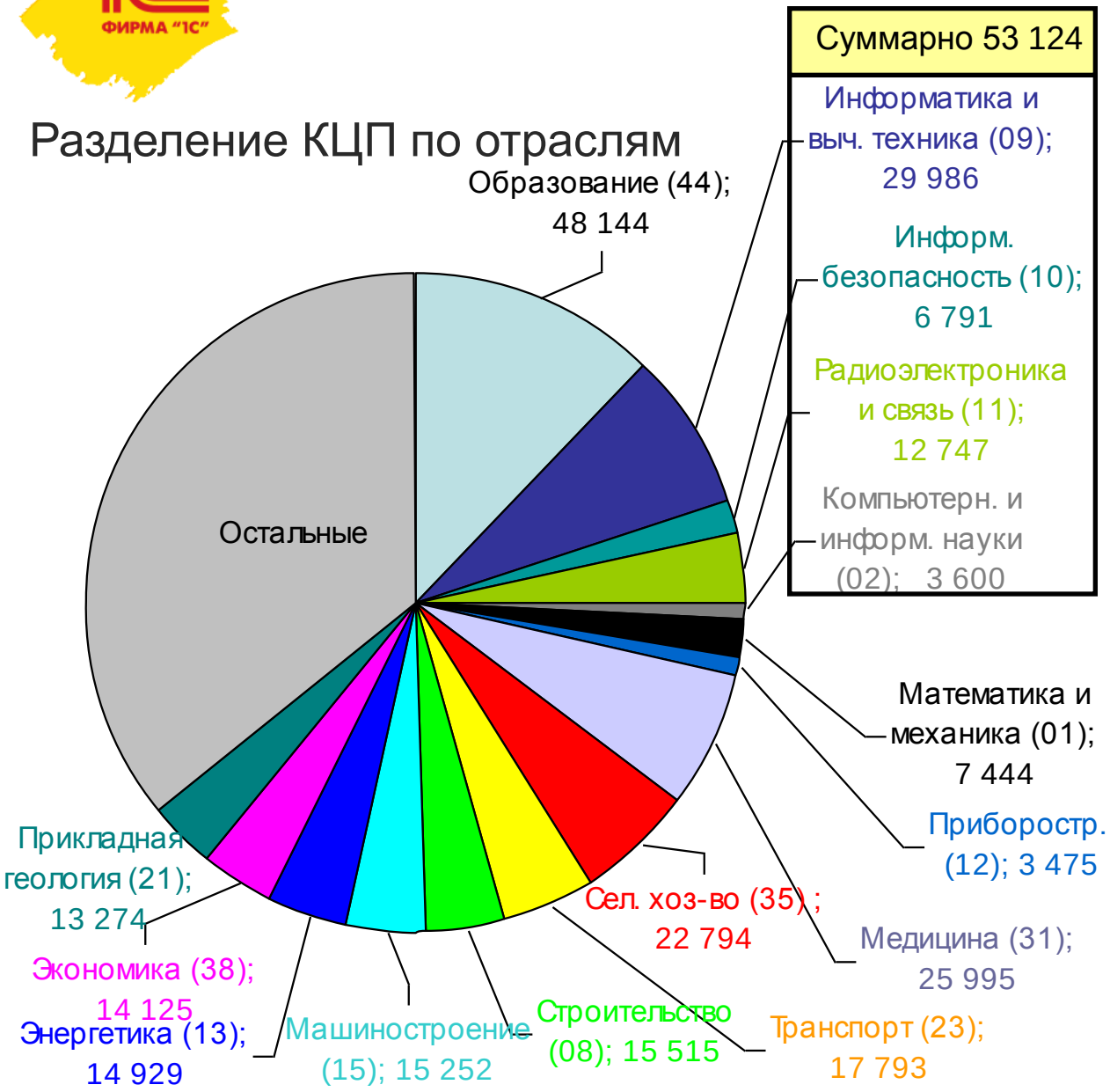


Распределение численности персонала ИТ-компаний по основным секторам ИТ-индустрии:

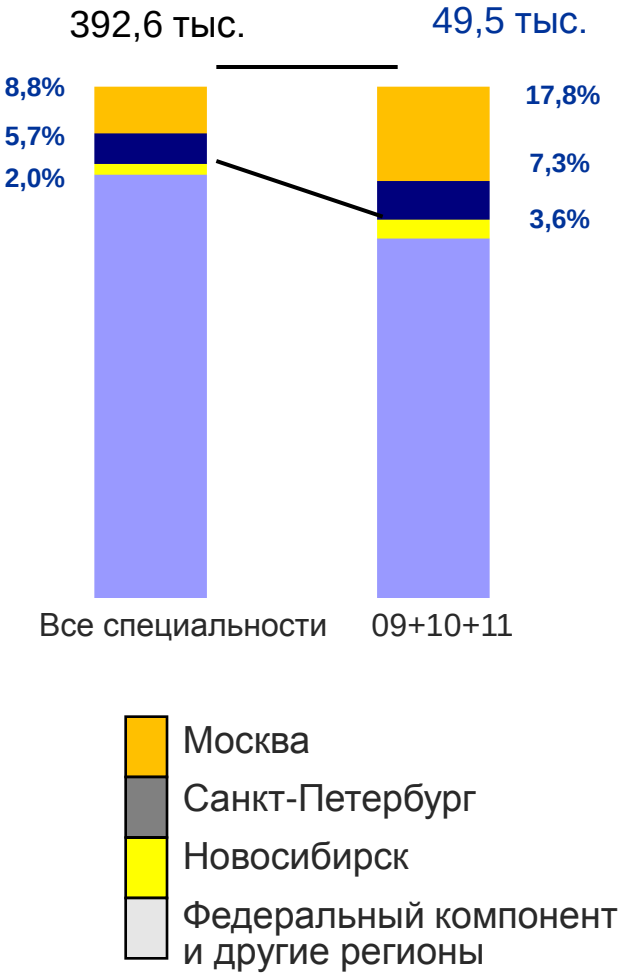
- ИТ-услуги
- Программное обеспечение
- Экспорт ИТ-услуг
- Аппаратное обеспечение
- Интернет вещей

Структура контрольных цифр приема (КЦП) бакалавриата и специалитета в 2020/21 г.

Разделение КЦП по отраслям



Распределение КЦП в регионах



Количественные индикаторы подготовки специалистов в Федеральном проекте «Кадры для цифровой экономики»

Число принятых на программы высшего образования в сфере информационных технологий, тыс. чел. в год:

2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
46	50	60	80	90	100	120

В 2019 году план по набору (50 тыс.) выполнен. В том числе за счет дополнительного распределения бюджетных мест по итогам приемной кампании в конце лета.

На 2020 год выделены КЦП в объеме не менее 57 тыс.

Методика подсчета предусматривает только бюджетные места для бакалавров и специалистов по направлениям – все специальности в укрупненных группах :

09.00.00 Информатика и вычислительная техника ,

10.00.00 Информационная безопасность,

11.00.00 Электроника, радиотехника и системы связи ,

02.00.00 Компьютерные и информационные науки,

и 01.03.02 «Прикладная математика и информатика».

- ИТ-специальности:

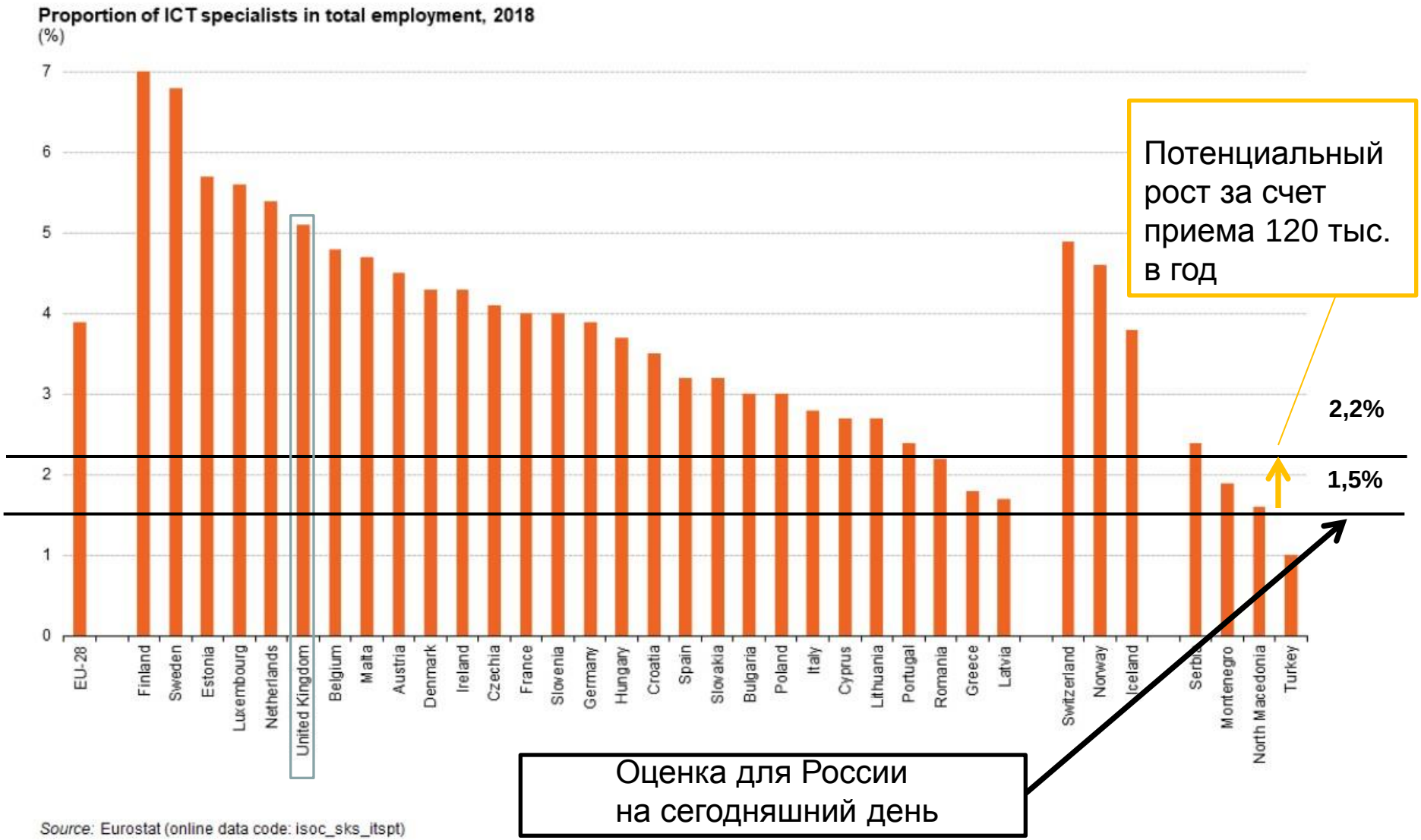
бакалавры должны уметь разрабатывать алгоритмы, и писать/отлаживать программы, магистры – архитектура и руководство проектами.

- Никогда не видел безработного программиста.

- Как помочь ректорам принять решение увеличить прием на ИТ-специальности?

Сравнение с Европой

(нашего светлого будущего с текущим состоянием Европы)



При наборе на ИТ-направления надо принимать результаты ЕГЭ по информатике!

В ходе молодежного форума на Клязьме летом 2015 г. молодой преподаватель из Нижнего Новгорода спросил Президента:

«С Вашей точки зрения, почему люди, которые хотят стать программистами, должны сдавать физику?».

В.В. Путин ответил: *«…Наверное, Вы правы: стремиться нужно всё-таки к более узкой специализации для тех людей, которые планируют заняться конкретным видом деятельности и конкретным направлением подготовки».*

http://www.kremlin.ru/events/president/transcripts/comminity_meetings/49985

«Территория смыслов на Клязьме». 14.07.2015 г.

- 05.07.2019 пресс-релиз Минобрнауки России: Будущие студенты по специальностям в сфере IT-технологий смогут выбирать физику или информатику в качестве одного из обязательных вступительных испытаний
- Проект нового приказа прошел общественное обсуждение: https://regulation.gov.ru/projects#npa=92831
- 30.08.2019 под №666 вышла другая версия приказа: ИТ-специальности выделены в отдельную группу, в перечне вступительных испытаний (по выбору вуза) «Информатика и ИКТ» - на первом месте, но вуз может поставить вместо этого физику, а также химию или иностранный язык. https://minjust.consultant.ru/documents/44111
- ИТ-отрасли важно, чтобы школьники изучали информатику в 10-11 классах.

Сдававших ЕГЭ, тыс. чел.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.
Информатика и ИКТ	49	51	57	70	75
Физика	161	171	164	155	139

В 9-х классах ОГЭ по информатике сдавали
2016 г. 188 тыс. чел. (14,8%),
2018 г. 360 тыс. чел. (28%)
ОГЭ по физике –
2016 г. 195 тыс. чел. (15,3%)
2018 г. 170 тыс. чел. (12%)

СПК-ИТ АПКИТ

Развитие профессиональных стандартов в области ИТ и их применение: Совет по профессиональным квалификациям в области ИТ (СПК-ИТ)

- СПК-ИТ учрежден на базе АПКИТ в 2014 году, включает представителей работодателей, системы ИТ-образования, федеральных министерств (Минкомсвязь РФ, Минтруда РФ) и технических комитетов ИСО/МЭК в области ИТ (ТК-22, ТК-461).
- Сопредседатели – Н.В. Комлев и Б.Г. Нуралиев.
- Курирует разработку и согласование профессиональных стандартов в области ИТ. Согласовывает профстанадрты в смежных областях, имеющие отношение к ИТ.
- Более 50 федеральных гос. образовательных стандартов высшего образования обновлены с учетом ИТ-профстандартов. Разработаны новые образовательные стандарты среднего профобразования.
- Координация профессионально-общественной аккредитации образовательных программ: РАНХиГС, ВШЭ, СПбГУ, СКФУ, РЭУ им. Плеханова, МТУСИ, Университет Иннополиса и другие вузы по результатам методически обоснованной экспертизы получили аккредитацию АПКИТ по образовательных программ в области ИТ.
  Сайт: www.it-poa.ru
- Независимая оценка квалификаций специалистов согласно закону от 03.07.2016 г. № 238-ФЗ: разработаны оценочные средства, открыты ЦОК в Москве, Санкт-Петербурге, Казани. Важно – качество оценки, репутация наших профстандартов и АПКИТ.
- ! Актуально для образовательных организаций: синхронизация процедур промежуточной/итоговой аттестации и независимой оценки квалификации.
- Контакты: spk@apkit.ru, Позднеева Ольга Борисовна.

Новые ФГОС высшего и среднего образования в области ИТ, взаимодействие с ФУМО

- 2 мая 2015 года Федеральный закон №122 «О внесении изменений в ТК РФ и статьи 11 и 73 Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации»: Пункт 7 статьи 11 «Закона об образовании в России» изложить в редакции: «Формирование требований ФГОС проф. образования к результатам освоения образовательных программ в части профессиональной компетенции осуществляется на основе соответствующих профессиональных стандартов (при наличии)».
- При разработке ФГОС ВО 3++ Федеральные УМО высшего образования отобрали профессиональные стандарты, ориентируясь на рекомендации СПК-ИТ.
- В 2016-18 гг. в СПК-ИТ проведены экспертизы более 50 проектов ФГОС 3++ высшего и среднего образования по 8 УГСН.
- ФУМО ВО ИВТ (УГС 09.00.00), руководитель – А.В. Пролетарский, разработали ФГОС в партнерстве с СПК-ИТ, учтены предложения общепрофессиональных компетенций:
  - бакалавриат – алгоритмика и программирование,
  - магистратура – навыки руководства проектами.

- В 2019 г. ФУМО ВО ИВТ и СПК-ИТ провели совместную работу над примерными образовательными программами с учетом требований профессиональных стандартов. Проекты ПООП опубликованы в реестре Минобрнауки.
  Новая тема 2020 г. – актуализация ФГОС на соответствие компетенциям цифровой экономики (обсуждаем сегодня на ФУМО в рамках конференции).
- ФУМО СПО ИВТ разработали новые ФГОС 09.02.06 и 09.02.07. В проф. компетенциях ПООП СПО по этим ФГОС тоже учтены реальные требования профессиональных стандартов АПКИТ. В 2019 г. прекращено действие старых ФГОС СПО с 2021 года, в т.ч. по направлению 09.02.00.

Применение профессиональных стандартов при обновлении и разработке образовательных программ

Согласно 122-ФЗ от 03.07.2016 г. ФГОС высшего и среднего профессионального образования учитывают квалификационные требования профессиональных стандартов, список которых прилагается к каждому ФГОС.

Профессиональные стандарты в области ИТ, разработанные АПКИТ, среди участников конференций 2009-2020 гг. используют 120 образовательных организаций из 54 городов. Приводим ТОП-10 (в скобках – новые за 2020 г.)

Профессиональные стандарты	Обр. орг-ции	Города
Специалист по информационным системам	62 (+7)	31 (+4)
Программист	60 (+15)	33 (+6)
Администратор баз данных	28 (+1)	17 (+1)
Системный аналитик	21 (+7)	10 (+2)
Менеджер по информационным технологиям	18 (+2)	8 (+0)
Системный администратор	16 (+4)	8 (+1)
Специалист по информационным ресурсам	15 (+1)	9 (+0)
Руководитель проектов в области ИТ	12 (+5)	5 (+1)
Специалист по ИБ	9 (+0)	4 (+0)
Руководитель разработки ПО	6 (+3)	3 (+1)

- Рекомендуем при обновлении и проектировании новых программ:

Книга «Профессиональные стандарты «Специалист по информационным системам» и «Руководитель проектов в области ИТ».
Бесплатная электронная версия в разделе метод. литературы на сайте v8.1c.ru:

https://v8.1c.ru/metod/books/99924.htm

kpk.1c.ru

Программировать с "1С" – Легкий старт! Программа сотрудничества с вузами и колледжами по встраиванию курсов и учебных материалов фирмы "1С"

Цель: создать условия для успешной интеграции курсов "1С" в учебные программы вузов (колледжей), для подготовки высококвалифицированных ИТ-кадров, умеющих работать с технологиями "1С".

Филиппович Андрей Юрьевич, декан факультета ИТ Мосполитеха

Для преподавателей, которые готовят программистов

- Разработаны рекомендации по встраиванию курсов ЦСО в образовательные программы вузов и колледжей
- Обучение проходит в УЦ-1 на курсах по программированию (очно и дистанционно)
- За 6 лет курсы 1С встроены в 821программ

•В 2019 году к обучению приступило 242 преподавателя, уже получили 1С:Профессионал:

•102 преподавателей по платформе 1С

•39 преподавателя по 1С:ERP

НОВОЕ!

•Создан сборник задач 1С для студентов по программированию

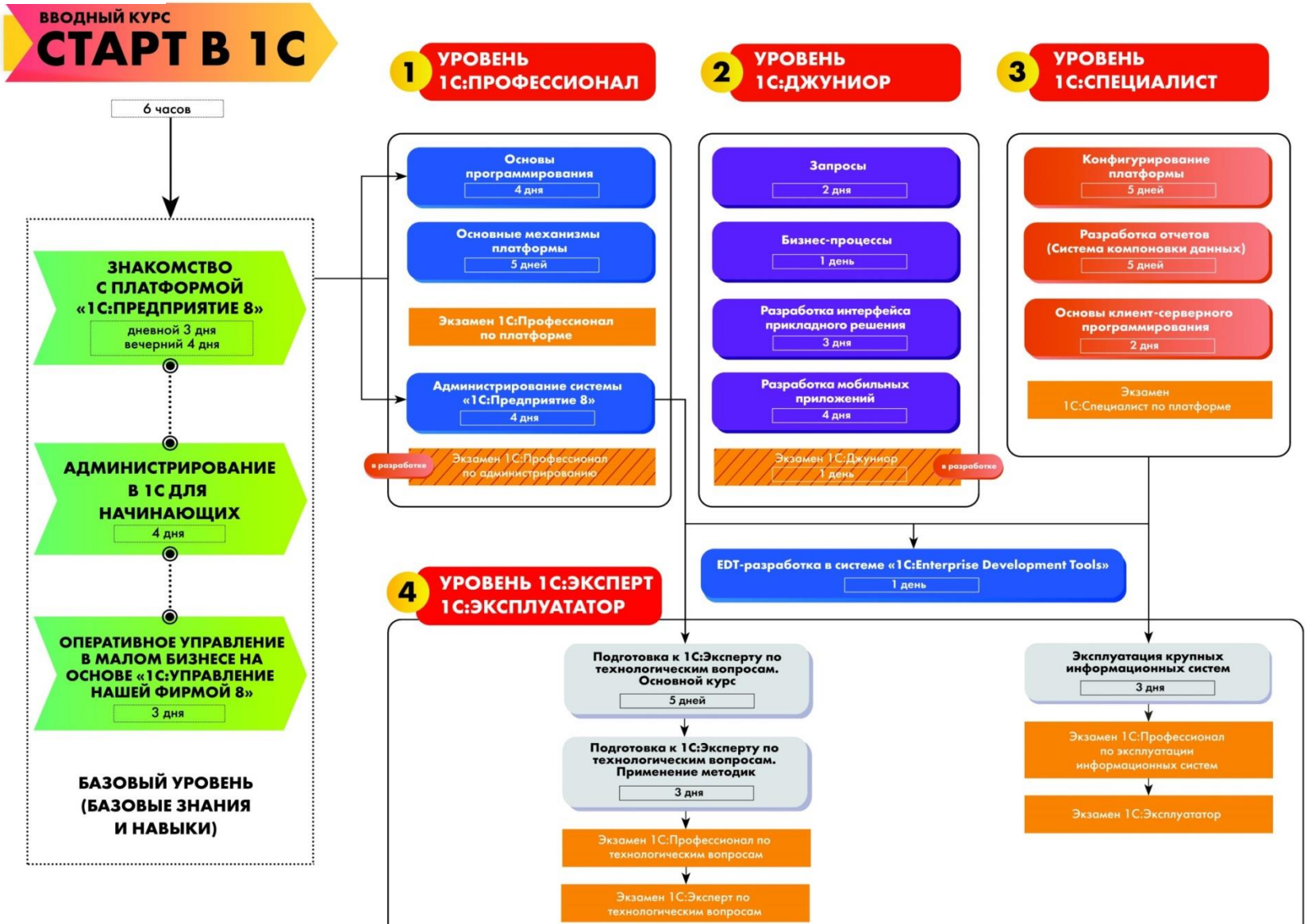
•Новый курс для преподавателей по методологии преподавания 1С

https://kpk.1c.ru/info/chistov/

Павел Чистов, преподаватель УЦ 1

Вопросы пишите на edu@1c.ru

Схемы-плакаты подготовки программистов/разработчиков 1С - можно скачать по ссылке uc1.1c.ru/poster или получить в подарок на секции Павла Чистова



Приглашаем преподавателей ИТ-дисциплин бесплатно повысить квалификацию в рамках программы «Легкий старт!»

kpk.1c.ru

- Фирма «1С» бесплатно обеспечивает информационную и методическую поддержку преподавателям, заинтересованным во встраивании сертифицированных курсов «1С» в собственные учебные программы;
- Участие в акции позволяет:
  - Выполнить требование о повышении квалификации
    - ✓ 96 ак. часов обучения на курсах по программированию в «1С»
    - ✓ 64 ак. часа на курсах по ПП "1С:ERP" + модельное предприятие в edu.1cfresh.com
    - ✓ Сертификация 1С:Профессионал
    - ✓ Тренинг с итоговой аттестаций на «Преподавателя ЦСО» (бесплатно по программированию/льготно по 1С:ERP)
    - ✓ *Чтобы получить удостоверение о повышении квалификации участникам акции надо прислать отчет по первым занятиям учебного года на edu@1c.ru*

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

Частное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования "1С-Образование"

УДОСТОВЕРЕНИЕ

о повышении квалификации

7727 00025941

Документ о квалификации

Лицензия на осуществление образовательной деятельности серии 77Л01 № 0002742 регистрационный № 025309 от 16 июля 2014 г.

Регистрационный номер

365447755

Город

Москва

Дата выдачи

02.04.2019

Настоящее удостоверение подтверждает, что

Скороварова Эльвира Валериевна

прошёл(а) повышение квалификации в

ЧОУ ДПО "1С-Образование"

по дополнительной профессиональной программе

Знакомство с платформой с «1С:Предприятие 8»

в объеме

24 ак. часов

Руководитель

М.П.

ОБРАЗЕЦ УДОСТОВЕРЕНИЯ «ЛЕГКИЙ СТАРТ»

- Приглашаем вас на стенд «Программировать с «1С» – Легкий старт!»
  - Подайте заявку на участие в акции сегодня и получите книгу рекомендаций по встраиванию сертифицированных курсов.

Подробнее на секции «Встраивание сертифицированных учебных курсов фирмы "1С" в образовательные программы» .Начало сегодня в 13:30 в Зале "Зимний сад"

В помощь вузам «1С:Предприятие 8» через Интернет для учебных заведений»

edu.1cfresh.com

Подключено более 1000 образовательных организаций

Всего работало в сервисе более 50 000 студентов

На учебный год 2019/2020 продлены условия для образовательных организаций:

- Бесплатно, но с обязательным регулярным анкетированием;
- Платно, без анкетирования - лицензии «1С:Предприятие 8. Лицензия для образовательных организаций на N рабочих мест» на 1, 6, 12 месяцев.

Доступны полнофункциональные программы и методические пособия от ЦСО:

- 1С:Бухгалтерия 8
- 1С:ERP Управление предприятием 2
- 1С:Управление нашей фирмой
- 1С:Управление торговлей
- 1С:ЗУП
- 1С:БГУ 8

Количество обученных студентов

Удобно для учебного заведения, преподавателя и студентов:

- Всегда актуальные конфигурации
- Готовые учебные курсы и методические материалы

Для подключения заполните заявку на edu.1cfresh.com

Мастер-класс «Облака для учебного процесса» сегодня в 13:00 зал Вечерний Космос -

Пример работы Базовой кафедры в Тюменском государственном университете

Григорьева Инна Ивановна,

к.т.н., доцент кафедры программной и системной инженерии, зав. Базовой кафедрой

- **Базовая кафедра автоматизации бизнес-процессов (на платформе 1С:Предприятие)** в Тюменском госуниверситете **с 2016 года**.
- 3 курс -- 5 дисциплин, 236 часов, 4 курс -- 7 дисциплин на 232 часа.
- Преподаватели, наставники, руководители практик – руководители и ведущие специалисты тюменских ИТ-компаний ООО «1С:Медицина-Регион», ООО «Тюмень-Софт», ООО «ДИО-Консалт», ООО «ЭнДи-Консалт», ИП Усманов Вадим Фильсунович, Внедренческий центр "ТРИУМФ, ООО «Бизнес-Софт».
- Учебная, производственная и преддипломная практика - 28 человек (3, 4 курсы).
- Выпускные квалифицированные работы, за прошлые годы, выполнили - 17 человек, из них на «5» -- 16 выпускников, один -- на «4».
- 11 выпускников – работают у фирм-партнеров где и проходили стажировки и все практики, а также поступили в магистратуру.
- 2 выпускника - призеры WorldSkills Russia компетенции R71, 1 - призер международной олимпиады по программированию на платформе «1С:Предприятие 8», 2 – победители конкурса дипломных проектов от фирмы «1С» по УрФО.

Международное движение профессионального мастерства WorldSkills International

Шаги к признанию технологий 1С как инструмента разработки IT Software Solutions for Business

- WorldSkills International – международные олимпиады профессионального мастерства, где молодые специалисты демонстрируют, насколько быстро и качественно они могут сделать своими руками конкретную работу (спроектировать, разработать и пр.)
- 22 августа WorldSkills International по рекомендации 1С и АПКИТ официально зафиксировал изменения в международном стандарте профессии разработчика – теперь разработчик может использовать разные СУБД и среды разработки, а не только Microsoft
- Январь 2019 года - включение технологической платформы 1С:Enterprise в «инфраструктурный лист» чемпионата
- Май 2019 – разработка концепции IT Software Solutions for Business Sandbox – нового формата WorldSkills для оценки новых технологий
- Август 2019 – реальное выступление программистов 1С на мировом чемпионате

Требования к ИТ-профессионалу мирового уровня

A. Организация работы и управление – 10%

B. Коммуникативные способности и навыки межличностного общения – 5%

C. Проблемы, инновация, креативность -10%

D. Анализ и проектирование программных решений – 25%

E. Разработка программных решений – 50%

- Успех 1С на международном чемпионате WorldSkills Kazan 2019

В экспериментального формата S09 "IT Software Solutions for Business Sandbox":

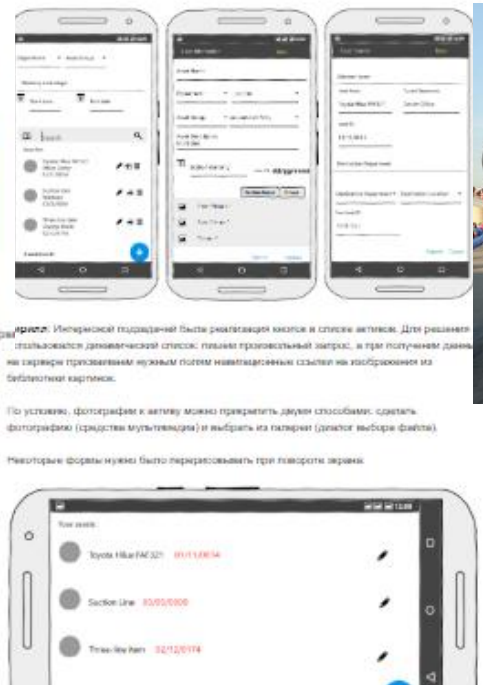
- соревновались 9 участников из Казахстана, Малайзии, Марокко, России, Тайваня, Филиппин, Финляндии и Южной Кореи.
- результаты оценивали эксперты международного жюри из Коста-Рики, ОАЭ, России, Тайваня, Филиппин, Финляндии и Южной Кореи.
- впервые на международном чемпионате WorldSkills была представлена российская платформа разработки 1С:Enterprise, ее использовали для разработки трое участников, остальные шестеро - C# и Android Studio.
- участники соревнований, использовавшие 1С:Предприятие, заняли 1, 3 и 5 места в общем зачете.

World Skills Kazan 2019
S09 IT Software Solutions for Business Sandbox

1	Kirill Pavkin, 17	Russia	1C:Enterprise	57,29
2	Tung Yueh Kuo, 18	Taiwan	C#	56,74
3	Lyudvig Vitovskiy, 23	Kazakhstan	1C:Enterprise	54,20
4	GyuCheol Lee, 25	Korea	C#	48,63
5	Aigul Sultanova, 18	Tatarstan, Russia	1C:Enterprise	43,07
6	Joven Hayagan, 23	Philippines	C#	32,34

На Хабре - подробный разбор финала WorldSkills —
как это было и почему победили 1С-программисты

https://habr.com/ru/company/1c/blog/473054/



По итогам мирового чемпионата – новые проекты 1С и WorldSkills с иностранными государствами

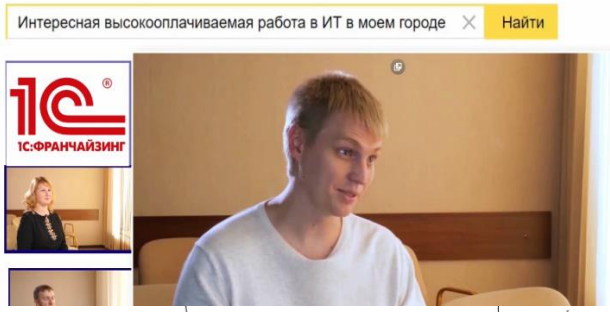
- Второй чемпионат WorldSkills Kazakhstan с победой 1С
- Впервые – чемпионат в Узбекистане
- Участие программистов Марокко с технологиями 1С в финале Межвуза 2019 в Москве

Демонстрационные экзамены по 1С в 2020 году: подготовка для преподавателей и студентов

- Экзамены по 1С допустимо сдавать по специальностям с присвоением квалификаций СПО, а также в рамках рубежного контроля в учреждения СПО и ВО
  - Программист
  - Специалист по информационным системам
  - Специалист по прикладной информатике
  - Специалист по тестированию в области информационных технологий
  - Техник по информационным системам
  - Техник-программист
  - Администратор баз данных
- Завтра с 11:10 в зале Сатурн секция "Подготовка к демонстрационным экзаменам"
  - Экзаменационные задания демонстрационного экзамена для ГИА и рубежного контроля. Комплекты оценочной документации. Разбор примеров задач. Виталий Рыбалка, фирма «1С»
  - Требования к технике и лицензиям 1С для учебного процесса и экзаменов. Инфраструктурный лист. Виталий Рыбалка, Алена Шаронова, фирма «1С»
  - Модель и содержание эффективной учебной программы по программированию 1С. Дмитрий Макаров, Москва
  - Опыт запуска юниорской ветки чемпионатов в регионе. Потенциал и польза для СПО. Екатерина Мануева, Ноябрьск, ЯНАО
  - Демоэкзамен для преподавателей, профессиональное обучение для школьников и другие перспективные проекты РКЦ Москвы. Анастасия Кухаренко, РКЦ Москва
  - Реализация направлений WorldSkills и 1С в 2020 году. Мария Правдина, фирма «1С»
- На конференции – большое количество докладов по обучению преподавателей, повышению квалификации, мастер-классов по разработке, анонсирование учебников и задачников, опыт выстраивания обучения по 1С – все это полезно для успешной подготовки к ГИА и рубежным контролям по стандартам WorldSkills

Вопрос – как заинтересовать молодежь?

- Высокооплачиваемая перспективная работа
- Интересно - современные мобильные и облачные технологии, узнаешь изнутри, как устроены разные бизнесы…
- Твой код будет творить чудеса – повышать продажи, оптимизировать затраты, анализировать большие данные
- Результаты твоей работы будут востребованы, быстро принесут пользу, не надо ждать годами, пока взлетит мутный стартап



Кадровое объявление **ПониЭкспресс, 19 век, США:** Требуются молодые, стройные, выносливые парни не старше 18 лет, великолепные наездники, готовые ежедневно рисковать своей жизнью. Сиротам отдается предпочтение.»

Ежегодные студенческие 1С:Соревнования: до 28 февраля принимаются заявки на организацию

- Важный элемент процесса подготовки квалифицированных кадров
- Региональные туры - хороший повод для расширения и закрепления отношения между ИТ-бизнесом и учебными заведениями.
- Присоединяйтесь к проведению региональных туров – konkurs.1c.ru
  - В 2018/2019 году – более 6 500 участников
  - В программе соревнований в 2020 году:
  - Международная Олимпиада по программированию на платформе 1С:Предприятие 8
  - Международная олимпиада по веб-программированию
  - Конкурс по разработке мобильного приложения на платформе 1С:Предприятие 8 (первый тур в заочной форме)
  - Международный профессиональный конкурс по 1С:Бухгалтерии 8 в России и в Казахстане
  - Всероссийский конкурс по 1С:ИТС
- Регистрация студентов на конкурс, листовки и сборники метод. рекомендаций на вернисаже, стенд «Студенческие 1С:Соревнования», 5 февраля.

Завтра в зале Вечерний Космос -1 с 11:00
Студенческие соревнования по программированию в 2020 году

Конкурс выпускных квалификационных работ

- В 2019 г. состоялся 12-й международный конкурс выпускных квалификационных работ с использованием ПП «1С».
- На конкурс было представлено **490 работ** выпускников вузов, колледжей и техникумов России, Казахстана и Беларуси
- Награды - выпускнику, руководителю ВКР от УЗ и отдельно Руководителю практики от 1С:Франчайзи
- Объявлен Конкурс на 2019-2020 уч. год, http://1c.ru/news/info.jsp?id=26561).
  Существенно увеличен размер вознаграждения призерам.

Призы на заключительном туре:
I место – **300 000 руб.**
II место – **200 000 руб.**
III место – **100 000 руб.**

Призы в федеральных округах:
I место – **100 000 руб.**
II место – **60 000 руб.**
III место – **40 000 руб.**

Призы «Лучшая точка практики»:
I место – **100 000 руб.**
II место – **70 000 руб.**
III место – **40 000 руб.**

Рекомендуем вузам:

- Направлять студентов на преддипломную практику к нашим партнерам
- Брать актуальные темы дипломных работ по автоматизации бизнес-процессов предприятий
- Участвовать в конкурсе могут:
  - выпускники бакалавриата, специалитета, магистратуры
  - выпускники колледжей
- Работы можно подавать после защиты ГЭК – до 15 сентября каждого года
- для связи: diplom@1c.ru

Конкурс ВКР. Номинации

- За массовую подготовку молодых специалистов, владеющих технологиями 1С

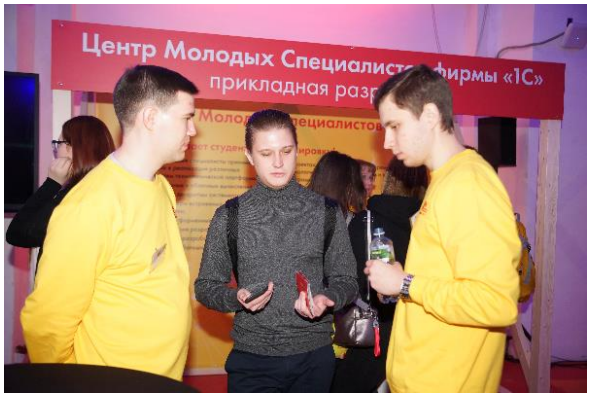
I место
– Набережночелнинский институт (филиал) КФУ
– Оренбургский государственный университет
(представлено по 17 проектов)
II место – Финансовый университет при Правительстве РФ - Колледж информатики и программирования (представлено 14 проектов)
III место разделили
– Омский государственный технический университет
– Омский промышленно-экономический колледж,
(представлено по 12 проектов).

- Конкурс точек практики
  - 1 место (100 000 руб.) – ООО "Сатори Партнер", г.Омск (40 студентов-дипломников, 30 работ подано на конкурс)
  - 2 место (50 000 руб.) - ООО "Тюмень-Софт", г.Тюмень
  - (9 студентов-дипломников, 6 работ подано на конкурс)
  - 3 место (20 000 руб.) – ООО "АПИС", г.Чебоксары
  - (7 студентов-дипломников, 7 работ подано на конкурс)

День 1С:Карьеры 2019: 4 страны, 84 города

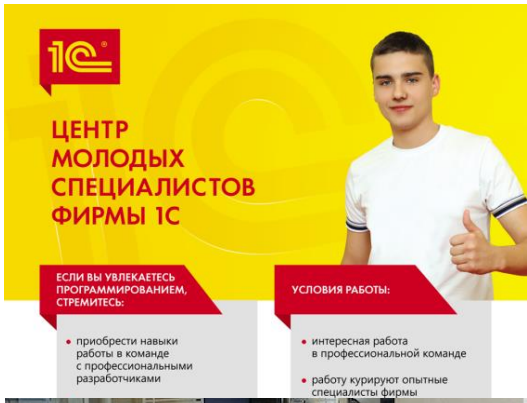
- Важный канал пропаганды новых технологий 1С и привлечения студентов к старту карьеры в индустрии
- Более 8 000 студентов и выпускников в 4 странах (Россия, Казахстан, Белоруссия, Кыргыстан)
- 530 новых 1С:Профессионалов (пытались ими стать 1436 студентов)

  В Москве пришло 440 студентов:
  - Стажерские программы в фирме 1С и у партнеров 1С
  - Специалисты 1С рассказали о своих направлениях и проектах
  - На мероприятие пришло 450 студентов из московских вузов/колледжей
  - Партнеры 1С на мероприятии: *Рарус, Аксиома-Софт,*
  - *1С-Архитектор Бизнеса, партнеры сети 1С:БухОбслуживание*



Центр молодых специалистов фирмы «1С»

- В ЦМС с 2011г успешно прошли стажировку более 150 студентов из таких вузов, как МФТИ, МИФИ, МГУ, МГТУ им. Баумана, Финансового университета при Правительстве Российской Федерации, НИУ ВШЭ, МАИ, МЭИ, МИИТ, РГУ Нефти и газа, МИСиС, МИРЭА и др.
- 35 стажеров приняты в штат отделения разработки экономических программ фирмы «1С», где успешно работают
- Ряд разработок студентов-стажеров ЦМС включен в «боевые» версии платформы "1С:Предприятие 8 ", 1С:EDT и таких известных тиражных продуктов, как «1С:ERP Управление предприятием», «1С:Документооборот», «1С:Управление торговлей», «1С:Розница», «1С:ЗУП»
- Научно-исследовательские и дипломные работы студентов ЦМС ежегодно получают «отличные» оценки
- Только за 2019 год 14 студентов защитили выпускные квалификационные работы в бакалавриате и магистерские диссертации по тематике проектов, выполняемых в ЦМС.
- Более 50 ведущих разработчиков и руководителей подразделений разработки технологической платформы и типовых прикладных решений фирмы «1С» принимают участие в курировании студенческих проектов, выполняемых в ЦМС
- Мы успешно развиваем школу наставничества: часто кураторами студентов-стажеров становятся те, кто успешно прошел стажировку в ЦМС и перешел работать в штат фирмы "1С "



День студента
5 февраля 2020

Ждем завтра ваших студентов
Для них – отдельная интересная программа

✓10:00 - 10:20 Выступление директора фирмы Б.Г. Нуралиева

✓10:00 - 12:30 Презентация стажерских программ

- Центр молодых специалистов.
- Ведущие разработчики и руководители проектов «1С»
- Наставники менеджерских стажерских программ «1С»
- Стажерские программы партнеров: 1С-Архитектор бизнеса, Аксиома Софт, 1С:Первый бит, Кодерлайн, АКАМ, RG-Soft, 1С-Аналитикс, 1С-Профиль, 1С-УЦЗ, 1С-Рарус, а также 1С Game Studios.

Только 5 февраля и только для студентов! Получи свой приз!
Можно получить баллы за посещение стендов на вернисаже, мастер-классов, сдачу экзаменов и обменять баллы на призы в конце мероприятия.

Весь День студента проходят познавательные мастер-классы от партнеров «1С»!

✓Мастер-класс «Как пройти собеседование».
✓Мастер-класс «Больше, чем хакер»
✓Курс «Старт в 1С за три часа»
✓ИТ-КВИЗ

Используйте сертифицированные курсы 1С и экзамены 1С:Профессионал в учебном процессе

- Центры сертифицированного обучения 1С – 16 лет обеспечивают массовое обучение по платформе и прикладным решениям «1С:Предприятие 8»
- 400 фирм-партнеров работают как ЦСО
- 50 курсов, в основе которых - методически правильные актуальные учебники
- 50 000 слушателей ежегодно выпускается по платформе и прикладным решениям
- Сотрудничаем с 300 ВУЗами в России и СНГ
- Для использования курсов «1С» в обучении студентов:
- Подать заявку на «Соглашения о сертифицированном обучении учащихся» можно на вернисаже, стенд «Центры сертифицированного обучения»
- Это позволит работать по специальным льготным условиям
  - Методические материалы и подготовка преподавателей по специальным льготным ценам
  - Учебники для студентов и в библиотеку
  - Каждый студент получит престижное свидетельство об обучении от фирмы «1С»
  - Сертификация «1С:Профессионал»

Приглашаем преподавателей на открытые уроки по работе в программах 1С

сегодня в зале Галактика-2 начало в 13:00

Практикумы для преподавателей по использованию программных продуктов 1С от ведущих экспертов 1С:Учебного центра №1

На мастер-классах:

- Знакомство с популярными программами 1С;
- Наглядные примеры по ключевым темам;
- Советы по наработке пользовательских навыков у студентов.

ДОСТУПНО И ВСЕРЬЕЗ!

СЕРТИФИКАТ

Удостоверяет, что

Киселева Наталья Викторовна

успешно сдала сертификационный экзамен на соответствие уровня квалификации требованиям, предъявляемым фирмой "1С", при организации учебного процесса в Центре Сертифицированного Обучения

Группа компаний IQ

г. Астана

Преподаватель ЦСО. Курс "1С:Предприятие 8". Использование конфигурации "Бухгалтерия предприятия"

Регистрационный номер **CSOB80001616** 12 января 2017 г.

Директор ООО «1С» Нурадиев Б.Г.

Открытые уроки по работе в программах 1С пройдут *сегодня в зале Галактика-2*

13:00 – 14:30 «1С:Управление торговлей 8» Лектор: Паушкина Анна

14:30 – 16:00 «1С:Бухгалтерия 8» Лектор: Люзинелли Лада

16:00 – 17:30 «1С:Зарплата и управление персоналом 8» Лектор: Назарова Алла

17:30 – 19:00 «1С:Документооборот 8» Лектор: Поважный Игорь

Комплекты преподавателей по курсам 1С можно приобрести на стойке продажи учебной литературы по льготной стоимости (350 руб.)

Линейка продуктов 1С:Предприятие 8 для использования в учебном процессе

Учебные версии (выпускаются по решению, принятому на этой конференции, с 2006 г.)	- 1С:Предприятие 8. Версия для обучения программированию	изучение и самостоятельное освоение	- 1200 руб. комплект в коробке (с бесплатными обновлениями платформы с сайта 1С) - бесплатно скачать с online.1c.ru (без возм. обн.)
	- Учебная 1С:Бухгалтерия 8		- 390 руб. книга + диск - бесплатно на online.1c.ru в сост. «Версии для обуч. программированию»
Комплект для обучения в высших и средних учебных заведениях РФ (эл. поставка) С 2019 г – комплекты для Азербайджана, страны Балтии, Беларуси, Кыргызстана и Таджикистана в эл. виде	Набор типовых конфигураций (БП, УТ, ЗУП, ERP, УНФ, БГУ, ЗГУ **+ с 2020 – ДО КОРП**) + лицензия на 20 р. м. **(установка и запуск и по сети, и локально)** + сервер 1С:Предприятия 8 **(с 2020 – 64х)** Нац. комплекты: полные наборы национальных типовых конф + лицензии от 20 до 50 р.м. + сервер 1С:Предприятия 8	использование в учебном процессе	20 000 руб. для РФ только для высших и средних УЗ
Комплекты специализированных и отраслевых решений для использования учебном процессе	• С 2019 г – новые электронные поставки. • Решения для строительства, энергетики, управления инженерными данными, предприятий с/х, ЖКХ, полиграфии и др.	использование в учебном процессе	4 500-14 000 руб. только для высших и средних УЗ – это в 200 раз дешевле коммерческих
Комплект специалиста по разработке и внедрению	•На основе «1С:Управление торговлей». Включает метод. материалы для освоения платформы и приемов разработки прикладных решений	обучение IT-специалистов пользователей; разработка приложений	4 000 руб. только для слушателей ЦСО и УЦ

Издания 1С-Паблишинг по разработке и прикладным решениям – более 80 наименований в ассортименте

- Посмотреть и приобрести книги можно сегодня и завтра на вернисаже
- Буклет с информацией в раздаче
- Во время конференции – специальные цены на весь ассортимент печатных изданий 1С!

Читайте и в электронном виде!

- за умеренную плату
  - для чтения на компьютере, планшете и смартфоне на сайте online.1c.ru
  - для чтения на планшете/смартфоне приложение «1С:Электронные книги» в «магазинах» контента
- основная часть ассортимента доступна для пользователей 1С:ИТС для чтения онлайн без доп. оплаты

Доступно в App Store

ЧИТАЙТЕ НА Google play

1С:Клуб программистов
Курсы программирования для школьников

1,2-й годы обучения (5-9 класс) – курсы для начинающих
Цель: зародить интерес и повысить его до уровня самостоятельной работы, дать ощутить гордость от собственных проектов

- Программирование на Java и в «1С:Предприятие»
- Современная web-разработка и Java для мобильных
- 3D-моделирование и Робототехника

3,4-й годы обучения (9-10 класс) - использование интереса для закладки «фундамента» профессии

- Алгоритмическое программирование

Цель: развить алгоритмическое мышление.
Собственно это «соль» программирования – сортировка, поиск, деревья, рюкзак, коммивояжер, из сильных планируется формировать команды и готовить к всероссийской олимпиаде

- Управление разработкой программных продуктов

Цель: научить пользоваться современным инструментарием разработки проектов

- Системное администрирование

Цель: удерживать интерес школьников, работа по IT-специальности сразу после школы
5-й год обучения (11 класс, 1,2,3 четверть)

- Подготовка к ЕГЭ по информатике, математике и русскому языку

Цель: повысить шансы на поступление в профильный вуз

Секция завтра в зале Вечерний космос-2 в 10:00

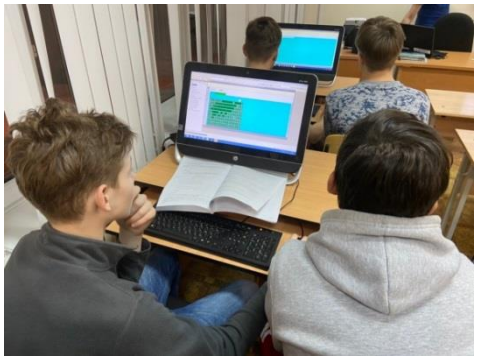
«1С - школьникам России»

Проект 1С:Клуба программистов

club.1c.ru

- **Обучение школьников Основам программирования в 1С**
- **партнерами в регионах за счет фирмы 1С**
- Цель: Организация бесплатных для школы кружков. Школьники в дальнейшем участвуют в Олимпиаде НТИ и чемпионатах Worldskills Junior.
- **Что уже сделано:**
- 5 партнеров проводят обучение 1С в школах своего региона: г. Великий Новгород, Краснодар, Самара, Калуга, Мурманск
- Обучено 16 преподавателей
- Набрано 658 детей, в декабре 2019 обучение закончили 537 школьников.
- **Обучение ведется в 14 школах**

- **Ожидаемые результаты к маю 2020:**
- **1000 школьников обучено**
- 25 школ вовлечено в проект



- Фирма 1С оплачивает работу преподавателей, обеспечивает обучение преподавателей и методическую проработку
- **Проект расширяется! На 2020-2021 + 5 новых партнеров**

Предложения по совместному участию направляйте Наталье Семеновой teen@1c.ru

club.1c.ru

1С:Клуб программистов участвует в федеральном проекте ранней профориентации школьников «Билет в будущее»

- В марте 2019 заключено соглашение о сотрудничестве с WorldSkills по проекту «Билет в будущее»
- Цель проекта- возможность школьникам 6-10 классов познакомиться с наиболее востребованными профессиями, в том числе с профессией программист.
- Проект рассчитан на период до 2024. Заказчик - Министерство Просвещения.
- 1С:Клуб программистов подготовил 5 программ обучения, которые утверждены как официальные практики проекта:

  разработка компьютерных игр,

  разработка мобильных приложений 1С,

  веб-дизайн и разработка,

  сетевое и системное администрирование,

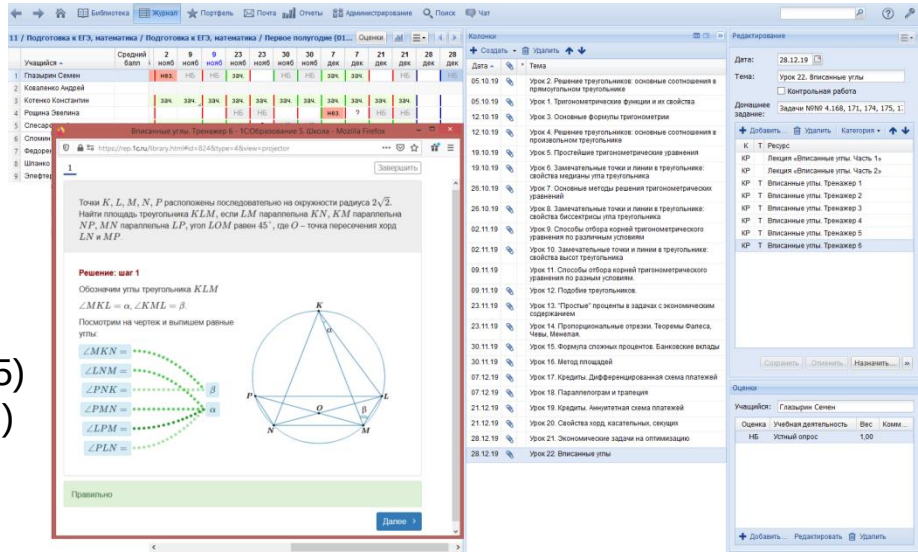
  прототипирование
- В 2019 г :5 филиалов 1С:Клуба программистов провели профпробы для 1950 школьников в 40+ школах
- Регионы: республики Бурятия, Краснодарский край, Самара и Самарская область

Заявки на совместное участие в федеральном проекте в 2020 г. направляйте Наталье Семеновой teen@1c.ru

Курсы подготовки к ГИА по математике, русскому языку и информатике

Подготовка к ОГЭ по математике
Подготовка к ОГЭ по русскому языку
Подготовка к ЕГЭ по математике (профильный уровень)
Подготовка к ЕГЭ по русскому языку
Подготовка к ЕГЭ по информатике

- Всё для организации подготовки к ГИА:
  - методические рекомендации для преподавателя
  - пособия для учащихся
  - электронные учебные материалы
- Средний балл обучающихся в 2018-19 г:
  - Математика – 73,5 (средний балл по России – 56,5)
  - Русский язык – 75 (средний балл по России – 69,5)
- Начните готовить ваших учеников уже сегодня к поступлению на ИТ-специальности вузов!
- А также по математике на сайте repetitor.1c.ru!



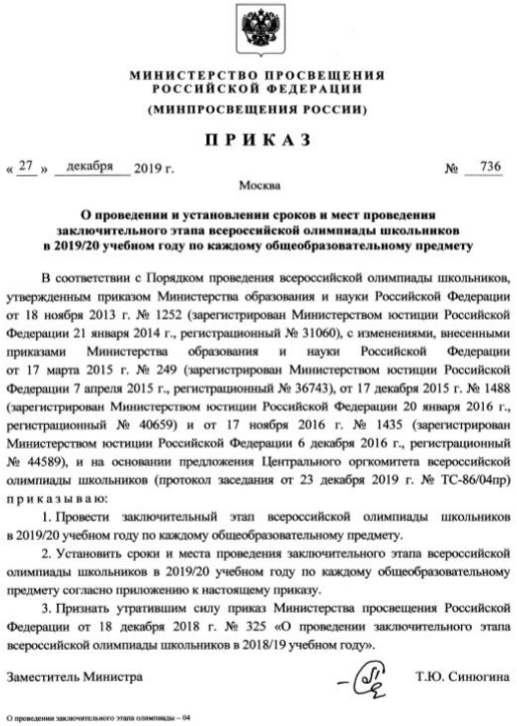
Курсы подготовки к ГИА от фирмы «1С» это:

Готовый дополнительный учебный материал для закрепления знаний по темам, входящим в ГИА

Пошаговые тренажеры для более детального разбора сложных заданий

Контроль за процессом выполнения заданий с возможностью оперативно информировать родителей об успехах учеников оперативно информировать родителей об успехах учеников

Подробнее в докладе Атановой Анны Викторовны завтра в 12:00 в зале Галактика-2



МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(МИНПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИИ)

ПРИКАЗ

«27» декабря 2019 г. № 736

Москва

О проведении и установлении сроков и мест проведения заключительного этапа всероссийской олимпиады школьников в 2019/20 учебном году по каждому общеобразовательному предмету

В соответствии с Порядком проведения всероссийской олимпиады школьников, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 ноября 2013 г. № 1252 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 21 января 2014 г., регистрационный № 31060), с изменениями, внесенными приказами Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 марта 2015 г. № 249 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 7 апреля 2015 г., регистрационный № 36743), от 17 декабря 2015 г. № 1488 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 20 января 2016 г., регистрационный № 40659) и от 17 ноября 2016 г. № 1435 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 6 декабря 2016 г., регистрационный № 44589), и на основании предложения Центрального оргкомитета всероссийской олимпиады школьников (протокол заседания от 23 декабря 2019 г. № ТС-86/04пр) приказываю:

1. Провести заключительный этап всероссийской олимпиады школьников в 2019/20 учебном году по каждому общеобразовательному предмету.

2. Установить сроки и места проведения заключительного этапа всероссийской олимпиады школьников в 2019/20 учебном году по каждому общеобразовательному предмету согласно приложению к настоящему приказу.

3. Признать утратившим силу приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 18 декабря 2018 г. № 325 «О проведении заключительного этапа всероссийской олимпиады школьников в 2018/19 учебном году».

Заместитель Министра Т.Ю. Синюгина

О проведении заключительного этапа олимпиады – 04

Фирма «1С» поддерживает олимпиадное движение по спортивному программированию и проектную деятельность школьников

- Возможность получить льготы для поступления в ВУЗ
- Для школ – баллы в рейтинг и доп.финансирование

Помогаем с организацией олимпиад в Москве

- Региональный этап Всероссийской Олимпиады школьников по информатике
- Открытая олимпиада школьников по программированию
- Московская олимпиада школьников по информатике
- Всероссийский конкурс научных работ школьников «Юниор»

26-28 января 2019 года Региональный тур Всероссийской олимпиады школьников по Информатике в 1С:Центре разработки и обучения

Автоматизация бизнес-процессов

Новая школьная олимпиада
+ новый студенческий трек

Олимпиада НТИ
Кружкового движения

kpk.1c.ru/nti

- Мы создали свой профиль в крупной школьной олимпиаде НТИ
- Олимпиада уважаемая, дает призерам 100 баллов к ЕГЭ по информатике
  - То есть - право поступать на льготных условиях в лучшие вузы страны.
- Участвуют школьники 8-11 классов
- Отдельно развиваем студенческий трек – включена в список традиционных Студенческих 1С:Соревнований
- Задачи можно будет решать на разных языках:
  - 1С:Предприятие, а также Java, C#
- Общий финал состоится 24-29 марта 2020 года в Центре исследования, разработки и обучения 1С в Москве
- 50 школьников и 32 студента будут состязаться в разработке бизнес-приложений:
  - Для школьников – автоматизация предприятие по производству дронов
  - Для студентов – автоматизация системам управления процессами современного города
- Фирма "1С" предоставляет бесплатную дистанционную подготовку школьников и студентов.

Перспективы для вузов:

- Школьники поступают на программы бакалавриата со 100 баллами ЕГЭ по Информатике
- Студенты бакалавриата – поступление в магистратуру бесплатно или льготно!
- В РСОШ отчет планируем подавать этой весной и получать статус.

Мы готовы к сотрудничеству – пишите: edu@1c.ru, student@1c.ru

Фирма «1С» активно поддерживает и проводит хакатоны

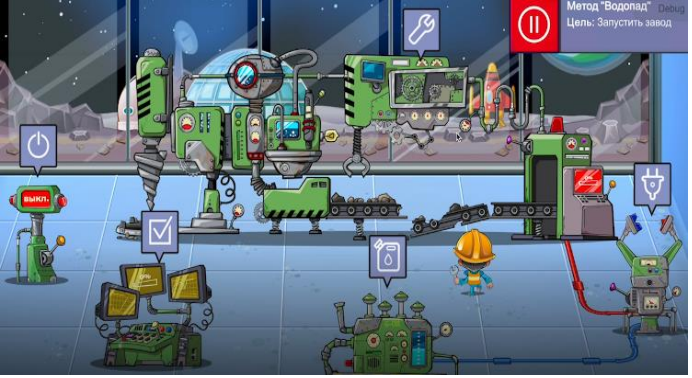
- Хакатон bizHack.Siberia (IT-решения и инновации для бизнеса) в рамках конференции АПКИТ в Новосибирске, 14-15 мая 2019
- 27,28 сентября 2019 – школьный хакатон в Казани «Цифровой прорыв» - 500 школьников (8–11 класс) в номинациях «Юниоры» и «Профиль»
- Hack.Moscow V.3 – крупнейший хакатон России(более 750 человек) 25-27 октября 2019

bizHack.Siberia
Чемпионат «IT-решения и инновации для бизнеса»

HACK.MOSCOW

ЦИФРОВОЙ ПРОРЫВ

bizHack
Чемпионат «IT-решения и инновации для бизнеса»



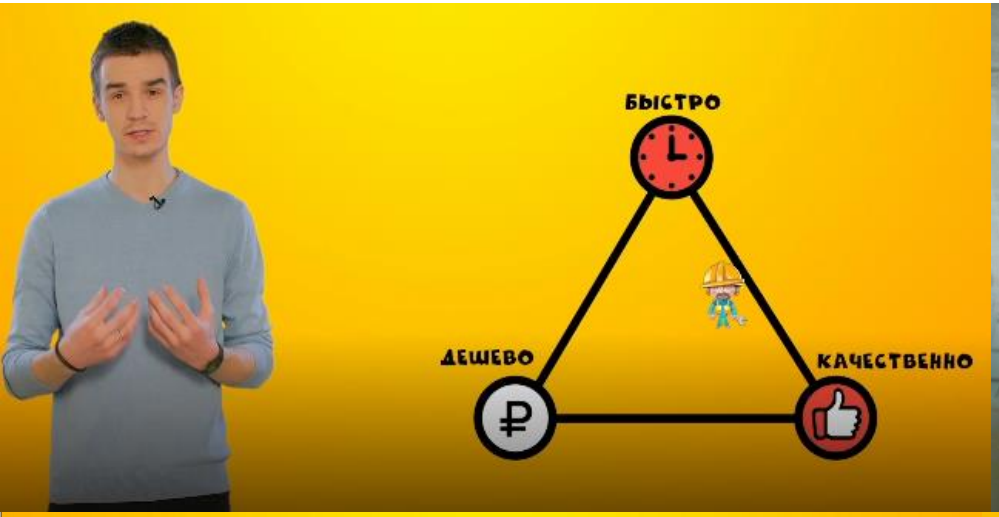
Методы управления проектами эксперты «1С» рассказали миллионам школьников во всероссийской акции «Урок цифры»

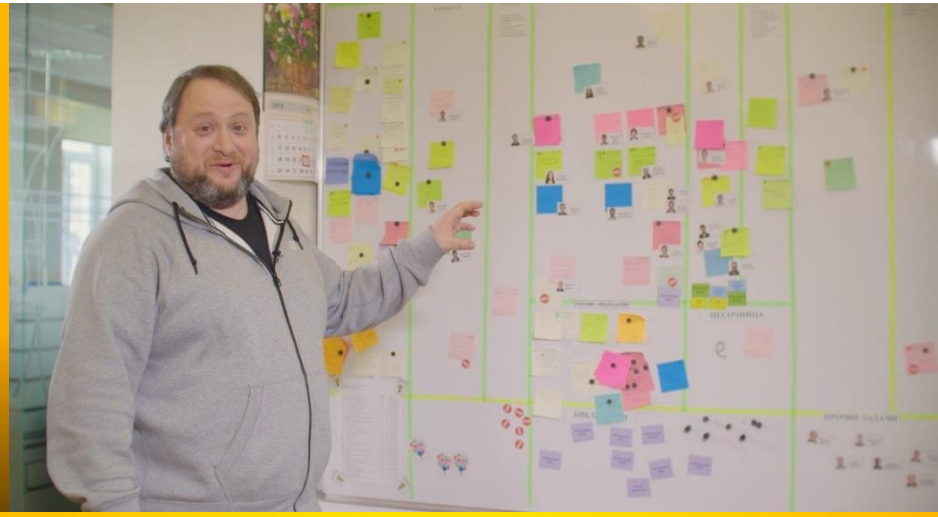
Урокцифры.рф
club.1c.ru/dl

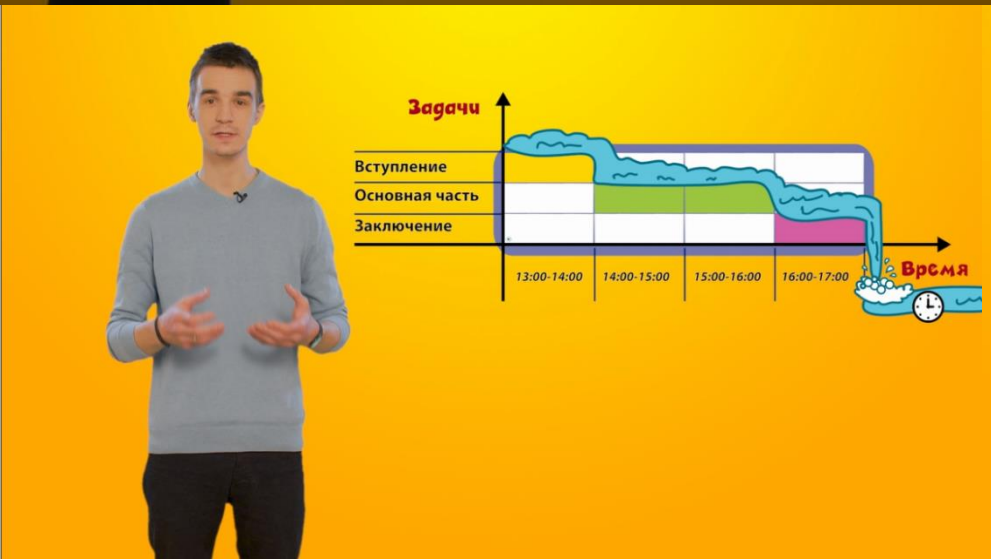
- Акция «Урок цифры» организована Минпросвещения РФ, Минкомсвязи РФ, АНО «Цифровая экономика», и рядом компаний: Касперский , Яндекс, Мейл, Сбербанк.
- 31 октября конференция с учителями при участии вицепремьера М.А. Акимова и министра просвещения О.Ю. Васильевой
- 2-16 декабря фирма «1С» провела «Урок цифры» по теме «Сети и облачные технологии»
- В апреле 2019 г. фирма «1С» проводила «Урок цифры» по теме «Управление проектами» - участвовали 2,7 млн. школьников.
- Открытые уроки прошли в регионах России. Главный открытый урок – в Великом Новгороде, на базе школы №36
- Игровой онлайн-тренажер. Используя изученные подходы, школьники управляют проектной командой.
- Видеолекция: об интересной и востребованной работе в области ИТ, о проектном управлении.

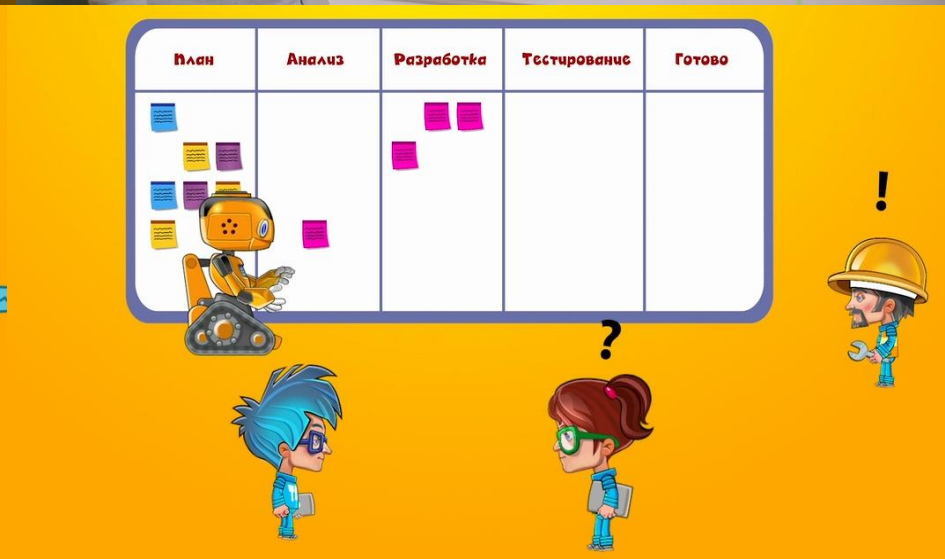
Подробнее на секции 5 февраля 14:00, зал «Галактика 2» в докладе Алексея Калентьева

https://урокцифры.рф
http://club.1c.ru/dl







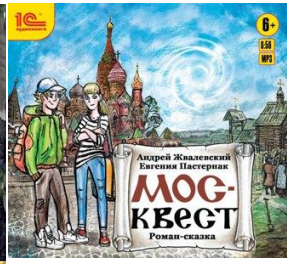


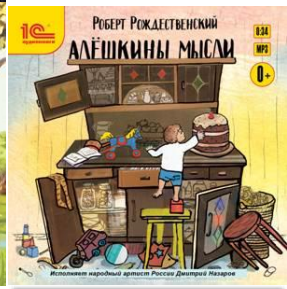
«1С:Математический конструктор» и «1С:Образование» в школах

- Совместный проект фирмы «1С» и ДИТ г. Москвы: в Московской электронной школе появились новые инструменты для учителя математики – три виртуальные лаборатории на основе «1С:Математического конструктора»
- В начале 2019 года вышло обновление коллекции интерактивных моделей на новой версии «1С:Математического конструктора 8.0»
- Сотрудничество с федеральной сетью детских технопарков «Кванториум»: провели обучение преподавателей работе в «1С:Математическом конструкторе» в рамках Летней школы в Сколково.
- Выпущен новый программный продукт «1С:Оценка качества образования. Школа» для оценки результатов освоения основной образовательной программы в соответствии с ФГОС общего образования. Бесплатный сервис для апробации этого продукта http://obrazovanie.1c.ru/oko/
- Новый релиз 5.0.11 программы «1С:Образование 5. Школа»: обмен данными с программой «1С:Оценка качества образования. Школа», новые отчеты для пользователей http://obrazovanie.1c.ru/
- *Подробнее – в докладах на секции «Применение цифровых ресурсов, конструкторских сред и инструментов управления учебным процессом "1С" в общем образовании» 5 февраля, зал «Галактика 2»*

1С:Аудиокниги

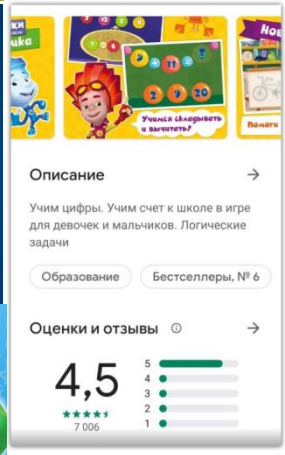
- Рынок цифровых аудиокниг сейчас растет динамично: ежегодно в полтора раза за последние 3 года
- Молодое поколение активно использует мобильные устройства в свое свободное время для проведения досуга. Часто предпочитает аудио-визуальные способы получения информации в сети Интернет
- Аудиокниги удобны, позволяют заниматься другими делами, сохранить мобильность
- «1С» выпускает аудиокниги с 2004 года, в том числе для детей и подростков. Большое внимание - качеству исполнения.





Мобильные образовательные игры

Название	Кол-во установок	Дата выпуска
Фиксики. Математика для детей	1,8 млн.	апрель 2017 г.
Фиксики. Английский язык.	130 тыс.	октябрь 2019 г.
Лунтик. Дом на дереве.	40 тыс.	январь 2020 г.



Непрерывная траектория развития в области ИТ для молодежи

ШКОЛА

Зарождаем интерес к ИТ-профессии

- 1С:Клуб программистов
- Урок цифры
- WorldSkills Junior
- Билет в будущее
- Региональные проекты 1С:Франчайзи
- 1С:Репетитор
- 1С:Образовательная коллекция
- 1С:Аудиокниги

Поступление через:

- **Олимпиады**
  Всеросс
  Открытая
  Московская
  Юниор
  НТИ
- ЕГЭ
  ОГЭ

ВУЗ/КОЛЛЕДЖ

Даем знания по 1С

- Встраивание курсов и учебных материалов 1С
- Базовые кафедры
- ЦСО

Поддерживаем и укрепляем интерес к 1С

- Студенческие 1С:Соревнования
- WorldSkills
- Мастер-классы
- Хакатоны
- Конференция НПК, региональные конференции

Переход на работу в 1С через:

- Договоры о практике
- 1С:День карьеры
- Конкурс ВКР

1С:ФРАНЧАЙЗИ

Первые шаги

- Практики
- Стажировки (бесплатные и оплачиваемые)

Поддержка перспективного сотрудника

- 1С:Наставник
- Чемпионат "Реальные кабаны"
- Молодежная секция на партнерском семинаре

В рамках конференции

- Продажа по льготным ценам образовательных программ и аудиокниг фирмы "1С" , метод. литературы
- Вернисаж программных средств и методических разработок для образовательных организаций (в фойе перед Большим залом)
- Бесплатное тестирование 1С:Профессионал (в фойе перед Большим залом)
- Выдача ценных подарков в обмен на анкеты (на стойке «Регистрация»)
- Обязательно зарегистрируйтесь на курсы в 1С:УЦ №1 (на стойке «Регистрация» в фойе конференции)
- Курсы и экзамены после конференции

06 – 08 февраля

- √ Старт в 1С
- √ Концепция прикладного решения 1С:ERP
- √ Знакомство с платформой "1С:Предприятие 8.3"
- √ Основы программирования в системе "1С:Предприятие 8"
- √ Разработка мобильных приложений
- √ Ведение бухгалтерского учета в программе "1С:Бухгалтерия 8"
- √ "1С:Управление торговлей 8"

Внимание! 1С:Учебный центр №1 - на м. Тимирязевская

Посещайте секции!

УДОСТОВЕРЕНИЕ

Настоящее удостоверение выдано в том, что

Фролова Виктория Вадимовна

ЧОУ ДПО "1С-Образование"

в период с 30.01.2018 по 31.01.2018
успешно прошла обучение и итоговую аттестацию
по программе повышения квалификации

Новые информационные технологии в образовании
(Прикладные технологии "1С" для развития компетенций цифровой экономики)

в объеме 16 учебных часов

Директор ЧОУ ДПО «1С-Образование» И.А. Андреев

рег. номер 1000000049916
Москва, 31 января 2018 года

- Тем, кто посетил секции, мастер-классы и другие мероприятия конференции в объеме не менее 16 академических часов – вручаем Удостоверение о повышении квалификации
- Сканируйте беджи при входе в залы!
- Посещение вернисажа – тоже учитывается
- Время в ресторанах – не учитывается
- Выдаем удостоверения на стойке регистрации во второй день с 15:00 до 18:00
- Обычное свидетельство участника конференции можно получить на стойке регистрации в течение всей конференции в удобное время
- Уточнить ваше текущее набранное количество часов можно в киоске напротив регистрации или в новом мобильном приложении 1С:Конгресс

Приложение «1С:Конгресс» - контроль за набранными часами в вашем смартфоне

Установите с GooglePlay, AppStore, ищите по слову «конгресс»

Спасибо, что вы приехали!

Что сделать для роста обучения ИТ- технологиям в количественном и качественном выражении?

Что нам поменять в сотрудничестве с образовательными организациями, чтобы Вы активнее обучали молодежь 1С:Предприятию?

Готов рассматривать предложения лично – давайте мне на листочках или nuralie@1c.ru

За проведение конференции от фирмы «1С» отвечает руководитель УЦ1 Илья Андреев andi@1c.ru
на стойке регистрации в холле

Спасибо всем готовившим конференцию сотрудникам 1С и вузов

Благодарность представившим доклады

Главное – спасибо участникам - слушателям

Успешной конференции!