# 1С:УНФ — Управление небольшой фирмой

#### Разработчик: 1С

Фирма "1C" — один из крупнейших российских разработчиков программного обеспечения для бизнеса и государства. Основана в 1991 году.

Наиболее известна своими продуктами "1С:Предприятие", "1С:Бухгалтерия", "1С:ЗУП" и др.

Ключевые особенности разработчика:

- Обширная экосистема партнёров (более 10 000 франчайзи по России и СНГ)
- Собственная технологическая платформа 1С:Предприятие 8
- Актуальная адаптация под российские реалии
- Широкий спектр решаемых бизнес задач и проблем.

### Общая информация о системе

**1C:УНФ** — это ERP-система для среднего, малого и микробизнеса. Функционально — универсален для автоматизации торговли, услуг, производства, складского и финансового учёта.

Она входит в линейку решений на платформе **1C:Предприятие 8.3**, отличается user-friendly интерфейсом, широким набором готовых функций и возможностью кастомизации под конкретный бизнес.

#### Архитектура

#### Архитектура 1С:УНФ:

- Клиент-сервер или файловая модель (в зависимости от нагрузки и числа пользователей)
- Поддержка облачного режима через 1С:Фреш и сторонние хостинги
- Используемые СУБД: PostgreSQL, MS SQL, SQLite, файловая .1CD
- Web-интерфейс и мобильный клиент
- Возможность интеграции через **REST API**, **веб-сервисы**, **обработки**

### Автоматизируемые функции

https://aninerd.github.io/md2pdf/

1С:УНФ покрывает все базовые процессы малого бизнеса:

- Продажи и CRM
- Покупки и управление поставщиками
- Склад и логистика
- Финансовый учёт и платёжный календарь
- Производство (упрощённое)
- Кадровый учёт и расчёт зарплаты
- Управление задачами и проектами
- Аналитика и отчётность

#### Основные модули

- CRM воронка продаж, клиенты, история взаимодействий, задачи
- Продажи заказы, счета, реализации, возвраты
- Закупки заявки, заказы поставщикам, контроль поступлений
- Склад остатки, движение, инвентаризация, ордерная схема
- Производство спецификации, полуфабрикаты, выпуск
- Финансы ДДС, платёжный календарь, бюджеты, взаиморасчёты
- Зарплата начисления, удержания, графики, табели
- Задачи и проекты контроль поручений, планирование

### Пример интерфейса

Интерфейс минималистичен, логичный и доступный даже для начинающих пользователей:

- Панель быстрого доступа к разделам
- Мастер-помощники по ключевым операциям (настройка склада, продаж и пр.)
- Универсальные списки с фильтрами и настройками колонок
- Графики, дашборды и воронки
- Поддержка мобильного интерфейса

#### Безопасность

- Разграничение прав доступа по ролям
- Поддержка Active Directory (в серверной версии)

https://aninerd.github.io/md2pdf/

- Защищённый доступ к базе через HTTPS (в веб-режиме)
- Интеграция с ЭЦП, криптозащитой (при необходимости)
- Возможность шифрования базы и резервного копирования

### Поддерживаемые стандарты управления

- Ф3-402 (о бухучёте)
- Ф3-152 (о персональных данных)
- ИСО 9001 может использоваться в рамках внутреннего контроля
- Базовые практики ITIL (учёт заявок, задач)
- Совместимость с методиками управления по KPI, BSC, Lean, Канбан (через доработки)

**Международные стандарты (GDPR, ISO 27001)** — не встроены, но частично реализуемы через архитектурные меры или сторонние модули.

#### Стоимость

Стоимость зависит от способа использования:

Вариант использования	Примерная цена (на 2025)
Покупка локальной лицензии	от 15 000 руб. за 1 рабочее место
Подписка в облаке (1С:Фреш)	от 1 000 руб./мес. на пользователя
Обновления и поддержка	включены в подписку или ~30% от лицензии ежегодно

### Примеры внедрения в России

1С:УНФ активно используется в сферах:

- Розничная и оптовая торговля
- Онлайн-магазины
- Производственные кооперативы
- Услуги (ремонт, логистика, обслуживание)
- Стартапы и ИП

#### Примеры:

https://aninerd.github.io/md2pdf/

Компания	Сфера деятельности	Интеграция 1С:УНФ
«Бильярд.ру»	Розничная продажа	CRM
«Спецсплав»	Заготовительное производство	CRM, FI

## Поддержка в России

- Служба поддержки 1С через сайт и партнёров
- Огромное сообщество пользователей и разработчиков
- Множество онлайн-курсов, обучающих видео, вебинаров
- Франчайзи в каждом регионе (настройка, доработка, внедрение)
- Поддержка через 1С:ИТС (обновления, регламенты, шаблоны)