

студенты

от 18 лет

top

КОМПЬЮТЕРНАЯ
АКАДЕМИЯ



учёба с нуля
и бесплатно



диплом о проф.
переподготовке



трудоустройство
во время обучения



живая помощь
от преподавателей



платформа
с упражнениями



обновленная
программа 2026

Курс

1С-ПРОГРАММИСТ + ИИ:

АВТОМАТИЗАЦИЯ И ОТЧЕТНОСТЬ



Резидент
Skolkovo



Бренд года
2025



Эффективное
образование



Программа обучения

Основы программирования в системе «1С: Предприятие 8»

- Новая информационная база и режимы ее запуска
- Главное окно программы
- Справочники
- Дополнительные реквизиты, тип данных
- Документы
- Поле ввода и удобное заполнение реквизитов
- Отчеты и запросы — первое знакомство
- Сложные отчеты: список, таблица, диаграмма
- Константы и функциональные опции
- Основы администрирования
- Формы и редактор форм
- Регистры — первое знакомство
- Начальная страница 8.3 или Рабочий стол 8.2
- Программирование, немного теории
- Сервис при программировании
- Начинаем программировать
- Программирование форм, события формы
- Работа в отладчике
- Программное выполнение запроса
- Анализ производительности
- Экспортируемые процедуры и общие модули
- Модуль объекта, события объекта
- Создание обработок
- ИИ в разработке на платформе 1С

Конфигурирование в системе «1С:Предприятие 8»

- Общие принципы работы в программном комплексе
- Объекты системы
- Основные объекты
- Дополнительно
 - Хранилище значений (работа с картинками)
 - Механизм полнотекстового поиска
 - Регламентные задания
 - Бизнес-процессы, задачи

Решение оперативных задач

- Работа с регистрами (на примере регистра накопления остатков)
- Технологии проведения документов
- Решение задач анализа показателей движения. Использование реквизитов регистра остатков и оборотных регистров
- Организация планирования процесса оказания постпродажных услуг. Работа с регистром сведений
- Большая самостоятельная работа «резервирование товаров и развитие системы планирования выполнения услуг»

Решение бухгалтерских задач

- Постановка задачи курса
- Термины и методы бухгалтерского учета
- Синтетический учет
- Количественный учет
- Валютный учет
- Прочие свойства и метода регистра бухгалтерии
- Задание для самостоятельной работы

Решение расчетных задач

- Обзор особенностей расчета зарплаты
- Постановка учебной задачи
- Расчетные объекты конфигурации
- Регистры расчета
- Шаги (этапы) сеанса расчета зарплаты
- Реализация расчетных алгоритмов сеанса расчета регистра «Основные Начисления»
- Наличие у регистра расчета нескольких базовых регистров
- Получение суммы базы в разрезе базовых видов расчета
- Разработка отчета по начислениям
- Корректировка результатов расчета прошедших периодов
- Перерасчеты

Использование запросов

- Общие принципы механизма
- Таблицы информационной базы данных
- Работа с объектом «Запрос»
- Типовые ошибки
- Рекомендации

Администрирование системы

- Источники технической информации по системе «1С: Предприятие 8»
- Клиентские приложения системы «1С: Предприятие 8»
- Подготовка к развертыванию «1С: Предприятие 8»
- Серверные приложения «1С: Предприятие 8»
- Средства защиты от несанкционированного использования системы «1С: Предприятие 8»
- Администрирование информационных баз «1С: Предприятие 8»

Профессиональная подготовка сервис-инженеров «1С:Предприятие 8»

- Источники технологической информации
- Концепция «1С: Предприятие 8»
- Организация работы клиентских приложений «1С: Предприятие 8»
- Лицензирование «1С: Предприятие 8»
- Методика устранения сбоев

Основы работы в управляемом приложении

- Варианты функционирования
- Техническая структура взаимодействия
- Командный интерфейс
- Интерфейсные свойства
- Функциональные опции
- Управляемая форма
- Создание печатной формы
- Формы списка
- Временное хранилище
- Управляемые отчеты
- Механизм агрегатов
- Границы интервала хранения итогов
- Определяемые типы
- Рабочий стол
- Хранение настроек
- Общие реквизиты
- Интерфейс «такси»

Средства интеграции и обмена данными

- Общие принципы работы с файлами
- Интернет технологии
- Использование технологии OLE, COM
- Организация связи web приложения с информационной базой «1С: Предприятие»
- XML
- Механизм WEB сервисов
- Планы обмена
- Конфигурация «Конвертация данных»
- Мобильная платформа



Программа соответствует стандартам компании 1С.

Академия ТОП является «Центром сертифицированного обучения» от 1С.

Сертификация программы — гарантирует качество нашего курса.

Диплом Академии (на 2 языках).

Диплом гос. образца о переподготовке.

Сертификат от 1С - Профессионал.

Для кого курс:

- для начинающих программистов, желающих работать в современной, русскоязычной и перспективной среде;
- курс подойдет для всех, кто не имеет или почти не имеет навыков программирования;
- опыт работы в любой учетной системе 1С в качестве пользователя — приветствуется!

Вы научитесь:

- Легко ориентироваться в среде разработки 1С.
- Писать и читать несложный программный код.
- Писать несложные запросы с помощью конструктора.
- Разрабатывать отчеты с использованием механизма компоновки данных.
- Устанавливать программы на компьютер в однопользовательском и сетевом варианте.
- Самостоятельно выполнять сервисные задачи.
- Использовать платформу .NET.
- Разрабатывать системные и сетевые приложения.
- ИИ-инструменты.

9

месяцев

292

академ.
часа

146

пары
за курс



18

лет на рынке



4,8

рейтинг
на Я. Картах



650

образовательных
кампусов



6 500

преподавателей



160 000

студентов



26 000+

ОТЗЫВОВ



Также доступно
онлайн-обучение

Наши
партнёры:

Yandex Cloud



карьерный
маркетплейс

*данные действительны
на июль 2026 года