

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 2025

Курс Программирование

и администрирование 1С



Наши партнёры:

Yandex Cloud

hh карьерный
маркетплейс

Программа обучения

Азы 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

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
- Консолидированный учет
- Аналитический 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»
- Установка прикладных решений
- Организация работы основных сервисов ИТС
- Сопровождение прикладных решений
- Обмены данными в прикладных решениях
- Торговое оборудование
- 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
- Автоматизированное тестирование
- Мобильная платформа
- 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



Работа с формами в «1С:Предприятии 8.3» интерфейс «Такси»

- Общее построение интерфейса (рабочего пространства) прикладного решения
- Программирование форм
- Интерфейсные механизмы разработки форм

Система компоновки данных - настройка отчетов пользователями «1С: Предприятие»

- Общие сведения о системе компоновки данных
- Работа с вариантами настроек отчета
- Работа с пользовательскими настройками отчета



Программа соответствует стандартам компании 1С.

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

Сертификация программы — гарантирует качество нашего курса.

По окончании обучения вы получите диплом Академии ТОП и сертификат фирмы 1С. Документу присваивают уникальный номер, который хранится в базе 1С.

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;
- настройке программы для начала работы с ней (ведения учета): создание пользователей, предоставление прав, настройка интерфейса (такси, управляемый, обычный), загрузка классификаторов, подключение «Клиент-банка», организация обмена данными и т. д.;
- самостоятельному выполнению сервисных задач: обновление типовых и измененных конфигураций (автоматически и «вручную»), создание копий базы, и удаление «ненужных» данных;
- технологии исправления последствий сбоев, в т. ч. путем восстановления базы данных.

9

месяцев

288

академ.
часов

144

пары
за курс



17

лет на рынке



4,8

рейтинг
на Я. Картах



500+

филиалов в России



2 800

преподавателей



150 000

студентов



24 000+

отзывов



Также доступно
онлайн-обучение

*данные действительны
на июль 2025 года