

Расписание занятий по курсу «Программист 1С: с нуля до профи»

День недели	Время	Академические часы	Обычные часы	Тема занятий
1 неделя (17.03.2026, 19.03.2026, 21.03.2026)				
вт	18:00-21:00	4	3	Азы программирования в системе "1С:Предприятие 8.3"
чт	18:00-21:00	4	3	Азы программирования в системе "1С:Предприятие 8.3"
сб	11:00-14:00	4	3	Азы программирования в системе "1С:Предприятие 8.3"
2 неделя (24.03.2026, 28.03.2026)				
вт	18:00-21:00	4	3	Азы программирования в системе "1С:Предприятие 8.3"
сб	11:00-14:00	4	3	Азы программирования в системе "1С:Предприятие 8.3"
3 неделя (31.03.2026, 02.04.2026, 04.04.2026)				
вт	18:00-21:00	4	3	Азы программирования в системе "1С:Предприятие 8.3"
чт	18:00-20:15	3	2,25	Базовые принципы программирования в "1С:Предприятие 8"
сб	11:00-14:00	3	2,25	Базовые принципы программирования в "1С:Предприятие 8"
4 неделя (07.04.2026, 11.04.2026)				
вт	18:00-21:00	4	3	Базовые принципы программирования в "1С:Предприятие 8"
сб	11:00-14:00	4	3	Введение в конфигурирование в системе "1С:Предприятие 8". Основные объекты
5 неделя (14.04.2026, 16.04.2026, 18.04.2026)				
вт	18:00-21:00	4	3	Введение в конфигурирование в системе "1С:Предприятие 8". Основные объекты
чт	18:00-21:00	4	3	Введение в конфигурирование в системе "1С:Предприятие 8". Основные объекты
сб	11:00-14:00	4	3	Введение в конфигурирование в системе "1С:Предприятие 8". Основные объекты
Неделя с 20.04 по 26.04 пропущена, время для выполнения заданий				
6 неделя (28.04.2026, 30.04.2026, 02.05.2026)				

вт	18:00-21:00	4	3	Введение в конфигурирование в системе "1С:Предприятие 8". Основные объекты
чт	18:00-21:00	4	3	Введение в конфигурирование в системе "1С:Предприятие 8". Основные объекты
сб	11:00-14:00	4	3	Решение оперативных задач
7 неделя (05.05.2026, 07.05.2026)				
вт	18:00-21:00	4	3	Решение оперативных задач
сб	11:00-14:00	4	3	Решение оперативных задач
8 неделя (12.05.2026, 14.04.2026, 16.05.2026)				
вт	18:00-21:00	4	3	Решение оперативных задач
чт	18:00-21:00	4	3	Решение расчетных задач
сб	11:00-14:00	4	3	Решение расчетных задач
9 неделя (19.05.2026, 23.05.2026)				
вт	18:00-21:00	4	3	Решение расчетных задач
сб	11:00-14:00	4	3	Решение расчетных задач
10 неделя (26.05.2026, 28.05.2026, 30.05.2026)				
вт	18:00-21:00	4	3	Решение расчетных задач
чт	18:00-21:00	4	3	Язык запросов в "1С: Предприятие 8"
сб	11:00-14:00	4	3	Язык запросов в "1С: Предприятие 8"
11 неделя (02.06.2026, 04.06.2026, 06.06.2026)				
вт	18:00-21:00	4	3	Язык запросов в "1С: Предприятие 8"
чт	18:00-21:00	4	3	Язык запросов в "1С: Предприятие 8"
сб	11:00-14:00	4	3	Система компоновки данных - настройка отчетов пользователями "1С:Предприятие"
12 неделя (09.06.2026, 11.06.2026, 13.06.2026)				
вт	18:00-21:00	4	3	Система компоновки данных - настройка отчетов пользователями "1С:Предприятие"

чт	18:00-21:00	4	3	Система компоновки данных - настройка отчетов пользователями "1С:Предприятие"
сб	11:00-14:00	4	3	Система компоновки данных - настройка отчетов пользователями "1С:Предприятие"
13 неделя (16.06.2026, 18.06.2026, 20.06.2026)				
вт	18:00-21:00	4	3	Система компоновки данных - настройка отчетов пользователями "1С:Предприятие"
чт	18:00-21:00	4	3	Система компоновки данных - настройка отчетов пользователями "1С:Предприятие"
сб	11:00-14:00	3	2,25	Система компоновки данных - настройка отчетов пользователями "1С:Предприятие"
14 неделя (23.06.2026, 25.06.2026, 27.06.2026)				
вт	18:00-21:00	4	3	Работа с формами в "1С:Предприятии 8.3" интерфейс "Такси"
чт	18:00-21:00	4	3	Работа с формами в "1С:Предприятии 8.3" интерфейс "Такси"
сб	11:00-14:00	4	3	Работа с формами в "1С:Предприятии 8.3" интерфейс "Такси"
15 неделя (30.06.2026, 02.07.2026, 04.07.2026)				
вт	18:00-21:00	4	3	Работа с формами в "1С:Предприятии 8.3" интерфейс "Такси"
чт	18:00-21:00	4	3	Работа с формами в "1С:Предприятии 8.3" интерфейс "Такси"
сб	11:00-14:00	4	3	Работа с формами в "1С:Предприятии 8.3" интерфейс "Такси"

Что вы изучите на курсе

1. Азы программирования в системе «1С:Предприятие 8»

- Новая информационная база и режимы ее запуска
- Главное окно программы
- Объекты конфигурации (справочники, документы, константы, функциональные опции, регистры)
- Поле ввода и удобное заполнение реквизитов
- Отчеты и запросы - первое знакомство
- Основы администрирования
- Начальная страница 8.3 или Рабочий стол 8.2
- Сервис при программировании
- Программирование форм, события формы
- Работа в отладчике, анализ производительности
- Экспортируемые процедуры и общие модули
- Модуль объекта, события объекта.

2. Базовые принципы программирования в «1С:Предприятие 8»

- Прimitives типы (задачи по строковым функциям, задачи по числовым функциям, задачи с использованием булевских значений, задачи с использованием типов данных Дата, Null и Неопределено, тип Тип)
- Преобразование примитивных типов данных
- Универсальные коллекции значений (задачи по массивам, задачи по структурам и соответствиям, задачи по спискам значений, задачи по таблицам значений)
- Процедуры и функции.

3. Введение в конфигурирование в системе "1С:Предприятие 8". Основные объекты

- Общие принципы работы в программном комплексе
- Объекты системы (классификация объектов конфигурации, встроенный язык системы)
- Основные объекты (командный интерфейс, константы, справочники, документы, журналы документов, регистры сведений, планы видов характеристик, функциональные опции, учетные объекты, элементы администрирования, запросы, отчеты, формы списка, рабочий стол, критерии отбора, обработка заполнения, обращение к методам объекта, интерфейс "Такси").

4. Решение оперативных задач

- Работа с регистрами (на примере регистра накопления остатков), способы записи движений по регистру
- Технологии проведения документов, управляемая блокировка записей регистров, организация партионного учета
- Реализация алгоритмов проведения в ситуациях с повышенными требованиями к быстродействию системы
- Решение задач анализа показателей движения. Использование регистра остатков и оборотных регистров
- Организация планирования процесса оказания постпродажных услуг. Работа с регистром сведений.

5. Решение расчетных задач

- Расчетные объекты конфигурации, планы видов расчета
- Регистры расчета (назначение и логическое устройство регистра расчета, структура полей таблицы регистра расчета, создание и настройка полей регистра расчета)
- Реализация всех шагов (этапов) сеанса расчета зарплаты, реализация расчетных алгоритмов сеанса расчета регистра расчета.
- 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.

6. Язык запросов в «1С:Предприятие 8»

- Общие принципы механизма
- Таблицы информационной базы данных
- Конструкции "Различные", первые №, отборы, группировки, упорядочивание
- Указание нескольких источников, встроенные функции, итоги, подзапросы, объединение запросов
- Передача параметров в запрос, особенности использования параметров виртуальных таблиц
- Использование временных таблиц, пакетные запросы
- Работа с объектом "Запрос" (способы обхода результатов запроса, конструктор с обработкой результата, работа с вложенными таблицами, использование менеджера временных таблиц, использование predeterminedенных данных конфигурации, работа с пакетными запросами).

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

- Общие сведения о системе компоновки данных
- Работа с вариантами настроек отчета
- Способы вывода строк и колонок
- Особенности использования выбранных полей
- Особенности использования группировок
- Другие типы отчетов (список, кросс-таблица, диаграмма, вложенные отчеты)
- Фильтрация данных, упорядочивание, оформление данных в печатной форме, пользовательские поля, расшифровка, сохранение вариантов настроек
- Работа с пользовательскими настройками отчета.

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

- Общее построение интерфейса (рабочего пространства) прикладного решения (идентификация информационной системы, создание информационной базы, механизм ролей, проектирование интерфейса обычной формы, управляемые формы, проектирование АРМ сотрудников, система навигации, настройка раздела "Главное", создание и настройка профиля пользователя
- Программирование форм (механизмы взаимодействия форм на начальной странице, динамические отметки, программный анализ окон, функциональные опции, автоматический пересчет суммы в строках документа, вывод дополнительной информации в журнале заказов, взаимодействие модуля формы и модуля объекта).

Вы пройдете курс в сертифицированном центре, что гарантирует обучение в соответствии с едиными стандартами, а также получите подробные методические материалы, которые были разработаны фирмой 1С.

Есть возможность пройти бесплатно тестирование Профессинал по платформе «1С:Предприятие 8.3».