

Айти-ГИД

ИНН/КПП 1900016566/190001001

Республика Хакасия, г. Абакан

info@it-gid.tech

www.it-gid.tech

+7(3902)31-31-50

+7(983)260-91-89



УТВЕРЖДАЮ:

Директор ООО «АйТи-Гид»

 И.В. Засуха

01.09.2025 г.

Рабочая программа курса повышения квалификации

Базовый курс. Разработчик 1С:Предприятие

Форма обучения: очно-заочная

Общая трудоемкость: 220 часов

Форма обучения:

Видеоуроки, асинхронный формат с поддержкой преподавателя.

Режим обучения:

без отрыва от производства.

Продолжительность обучения по программе:

220 академических часов.

Документ, выдаваемый по окончании обучения:

По окончании обучения и успешным обучением прохождения итоговой аттестации выдается удостоверение о повышении квалификации.

Темы программы:

Наименование разделов, тем курса	Количество часов		
	Всего	Видео	Самостоятельная работа
Тема 1. Основные сведения о программной платформе 1С: Предприятие	3	2	2
Тема 2. Объекты конфигурации Подсистема, Константа, Перечисление.	4	2	2
Тема 3. Объект конфигурации Справочник. Типы данных, типобразующие объекты конфигурации.	6	2	4
Тема 4. Объект конфигурации Документ.	6	2	4
Тема 5. Объекты конфигурации Регистр Накопления, Регистр Сведений. Обработка проведения.	6	2	4
Тема 6. Запросы, язык запросов. Понятие Системы компоновки данных. Создание отчетов с использованием Системы компоновки данных.	6	2	4
Тема 7. Объект конфигурации Макет. Создание отчетов с помощью Макета.	6	2	4
Тема 8. Внешний отчеты и обработки в системе 1С Предприятие. Создание внешних отчетов и обработок.	4	2	2
Тема 9. Понятие информационной безопасности в 1С Предприятие, создание пользователей и ролей. Оформление пользовательского интерфейса	4	2	2
Тема 10. Языковая модель 1С Предприятие. События. Модули. Значение. Тип. Представление. Виды инструкций. Инструкция присваивания. Переменная.	4	2	2
Тема 11. Отладка программного продукта. Точки останова и просмотр значений. Контекстная подсказка. Выражение.	4	2	2
Тема 12. Встроенный язык. Операции со строками. Тип «Дата» и операции с датами. Тип «Булево» и логические операции.	6	2	4
Тема 13. Встроенный язык. Инструкция «Если». Комментарий. Инструкция «Цикл».	8	2	6
Тема 14. Встроенный язык. Функции. Контекст и область видимости. Процедуры. Чтение и отладка процедур и функций.	8	2	6

Тема 15. Встроенный язык. Коллекции значений. Объекты встроенного языка. Методы, конструкторы.	10	2	8
Тема 16. Встроенный язык. Массив. Обработайте ошибочные ситуации. Инструкция «Для Каждого ... Цикл». Структура. Прикладные типы.	8	2	6
Тема 17. База данных. Клиент и сервер. Прикладные типы. Объектные данные.	10	2	8
Тема 18. Язык запросов. Текст запроса. Таблицы запросов. Консоль запросов.	14	4	10
Тема 19. Введение в язык запросов 1С:Предприятие	6	2	4
Тема 20. Параметры запроса. Функции, операторы и литералы в запросе. Виртуальные таблицы.	8	2	6
Тема 21. Работа с несколькими таблицами в запросе. Вложенные запросы. Пакетные запросы. Временные таблицы.	8	2	6
Тема 22. Формирование отчетов на Макетах. Макет табличного документа.	8	2	6
Тема 23. Определения параметров и шаблонов в Макете. Работа с параметрами на встроенном языке. Работа с областями макетов.	8	2	6
Тема 24. Программная обработка Табличного документа.	8	2	6
Тема 25. Система компоновки данных (СКД).	8	2	6
Тема 26. Группировки, таблицы, диаграммы. Работа с параметрами в СКД.	8	2	6
Тема 27. Настройки отчета.	8	2	6
Тема 28. Работа с несколькими источниками в СКД. Вложенные отчеты.	8	2	6
Тема 29. Работа с объектами встроенного языка программирования. Язык выражений СКД. Макеты.	8	2	6
Тема 30. Использование подсистемы БСП «Варианты отчетов»	8	2	6
Тема 31. Работа с системой компоновки данных средствами встроенного языка.	8	2	6
Итого	220	64	156