

Паспорт курса

Программист 1С

Описание продукта

Онлайн-обучение на собственной учебной платформе

Цель курса

- Программист 1С осуществляет разработку и конфигурацию бизнес-приложений для автоматизации на современной платформе «1С:Предприятие».
- Помимо экспертных знаний в разработке, 1С Программист владеет инструментами интеграции с другими системами, а также обладает экспертными знаниями предметных областей, автоматизацией которых он занимается.
- К таким областям относятся: продажи, управление компанией, закупки, логистика и организация производственной цепочки, управление взаимоотношениями с клиентами и т.д.

Сайт курса

<https://курс1с.рф/prog/>



Кому подойдет курс

Студентам старт в IT

Молодые специалисты, ищущие своё место в мире IT, кто не хочет отсиживаться за партами и рвётся в бой

Новичкам перезагрузка в IT

Опытные люди, стремящиеся найти работу в IT сфере с хорошей заработной платой

Специалистам рост в IT

Пользователи продуктов 1С, желающие освоить программирование и получить навыки разработки на платформе 1С:Предприятия, IT-специалисты

Учебные цели курса

По окончании курса слушатели овладеют следующими навыками:

- Разработка на языке "1С:Предприятие"
- Работа с механизмом расширений конфигураций 1С
- Настройка и эксплуатация "1С:Управление торговлей"
- Работа с отладчиком и "debugging" кода
- Обновление типовых и доработанных конфигураций
- Правила "хорошего тона" программирования - умение писать "красивый" код
- Базовый навык программирования "1С:Предприятия", понимание объектной модели
- Разработка сложных отчетов
- Разработка внешних печатных форм и обработок
- Работа с языком запросов 1С
- Администрирование 1С



Продолжительность курса

6-9 месяцев, ежедневно по будням 2 часа/день

- Уроки на онлайн-платформе
- Домашние задания, проверяемые куратором,
- Защита проекта,
- Зачисление на оплачиваемую стажировку*
- Продолжение обучения на платформе по углубленной программе

Аппаратные требования

- ПК/ноутбук
- Процессор Intel Pentium IV/Xeon 2,4 ГГц и выше. Желательно использование многопроцессорных или многоядерных машин
- Оперативная память 2 Гб и выше
- Жесткий диск 40 Гб и выше
- USB-порт
- Интернет для доступа к учебной платформе
- ОС: Windows (Требуется для стабильной работы программ фирмы 1С)

Почему выбрать IT Академию

- Дешевле конкурентов
- Мы являемся интеграторами 1С и знаем, что нужно рынку
- На базе наших учебных программ преподают в НИУ ВШЭ НН на магистерской программе "Совершенствование архитектуры предприятия"
- Реальная возможность оплачиваемой стажировки уже во время обучения
- Возврат денег после успешного прохождения стажировки
- Помощь в трудоустройстве



Цена курса

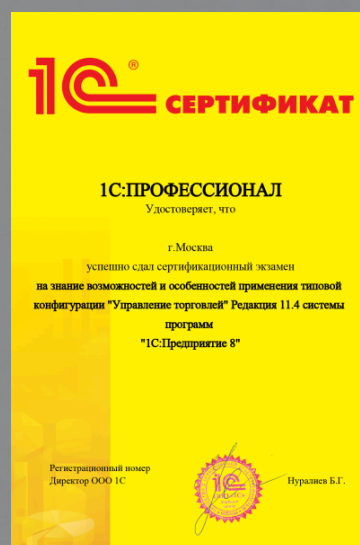
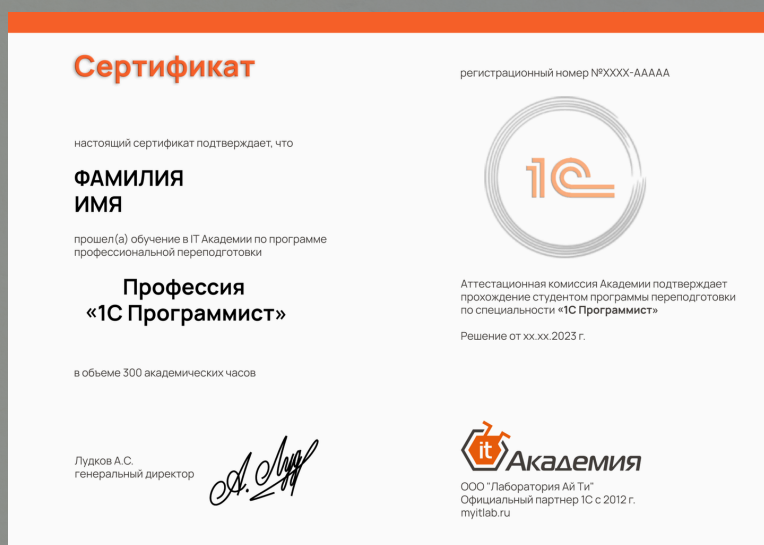
89 990 руб.

Доступна рассрочка

Получаемые сертификаты

Сертификат от IT Академии

1:C Профессионал



Диплом государственного образца*



*
Приобретается отдельно и по желанию ученика.
Взимается дополнительная стоимость за изготовление диплома и на сбор пошлины
Точную стоимость можно узнать заранее у менеджера или написать нам на почту

Программа курса

Модуль 1 | 1С-Программист: для начинающих

Модуль 2 | Введение в 1С разработку»

- Блок 1. Начало
- Блок 2. Визуальное конструирование
- Блок 3. Встроенный язык
- Блок 4. Автоматическое заполнение расписания
- Блок 5. Регистры и отчеты
- Блок 6. Язык запросов
- Блок 7. Планировщик
- Блок 8. Доработка интерфейса

Модуль 3 | Программирование в 1С

- Урок 1. Начало работы с платформой «1С:Предприятие 8»
- Урок 2. Объекты справочной информации
- Урок 3. Документооборот торгового предприятия
- Урок 4. Регистры накопления. Проведение документов
- Урок 1. Начало работы с платформой «1С:Предприятие 8»
- Урок 2. Справочники
- Урок 3. Документы
- Урок 4. Формы и модули
- Урок 5. Регистры накопления
- Урок 6. Периодические регистры сведений
- Урок 7. Макеты печатных форм
- Урок 8. Перечисления
- Урок 9. Проведение документа по нескольким регистрам
- Урок 10. Обратные регистры накопления
- Урок 11. Создание отчетов
- Урок 12. Планы видов характеристик и планы счетов
- Урок 13. Бухгалтерский учет
- Урок 14. Планы видов расчета
- Урок 15. Регистры расчета
- Урок 16. Использование регистров расчета

Модуль 4 | Стандарты разработки в 1С

Модуль 5 | Расширения в 1С

- Урок 1. Введение
- Урок 2. Создание и отладка
- Урок 3. Применение расширения у заказчика
- Урок 4. Способы расширения
- Урок 5. Доработка форм
- Урок 6. Доработка прав
- Урок 7. Доработка отчетов
- Урок 8. Предопределенные элементы
- Урок 9. Справочники и документы
- Урок 10. Заключение

Модуль 6 | Решение зачетного задания

Модуль 7 | Торгово-складской функционал в 1С:УТ, 1С:КА И 1С:ERP

- Подготовительный этап
- Ценообразование
- Ввод начальных остатков
- Правила и документооборот закупок
- Правила и документооборот продаж
- Складские операции
- Розничная торговля
- Комиссионная торговля
- Финансовый результат

Модуль 8 | Администрирование 1С для начинающих

- Как установить платформу?
- Как создать прикладное решение?
- Как добавить пользователей?
- Как заблокировать изменение параметров подключения к базе?
- Как обновить конфигурацию базы данных автоматически?
- Как получить доступ к документации по платформе?
- Обновление платформы на более старшую версию.
- Как принудительно понизить версию платформы и к чему это может привести?
- Регистрация действий пользователя в прикладном решении.
- Как разделить список пользователей для аутентификации?
- Что надо делать с базой после перехода на новую платформу?
- Как создать файл поставки конфигурации?
- Как создать обновление конфигурации и загрузить его в прикладное решение?

Модуль 9 | Нетиповые обновления ИБ

Модуль 10 | Запросы в 1С:ПРЕДПРИЯТИЕ 8 для программистов и разработчиков

- Простые запросы с одним источником данных
- Сложные запросы из нескольких источников
- Особенности работы с виртуальными таблицами на примере регистра сведений
- Обработка результата запроса

Модуль 11 | Программирование в стандартных типовых решениях, использование БСП+расширений

- Анализ программных механизмов и конструирование программных действий
- Работа с запросами в типовых решениях
- Использование механизмов хранения пользовательских макетов и внутренних печатных форм
- Печать на основе офисных документов и внешние печатные формы
- Формирование новой отчетности в типовых решениях
- Использование внешних обработок и отчетов. Рассылка отчетов

Модуль 12 | Система Компоновки Данных

- Введение 2. Вычисляемые поля, связь наборов данных, связь таблиц внутри набора данных
- Объединение наборов данных, авто формирование отчета, передача параметров в запрос
- Консоль СКД
- Связь наборов по периодам, характеристики, детализация по периодам
- Пользовательские поля
- Набор данных объект
- Иерархические данные 9. Работа с СКД из встроенного языка

Модуль 13 | Погружение в разработку

Модуль 14 | Решение зачетного задания

Модуль 15 | Сертификация «1С:Профессионал УТ»

- Курс «Профессионал УТ 11»
- Подготовка к сертификации «1С:Профессионал УТ»
- Тренировка на учебном тестировании на основе актуального задачника

Модуль 16 | Сертификация «1С:Специалист по конфигурированию УТ»

- Подготовка к сертификации «1С:Специалист по конфигурированию УТ»
- Разбор билетов, выполнение самопроверки
- Тренировка решения билетов за отведенное время экзамена