# **Разработчик 1С: программирование игр и приложений**

**О курсе**

Подойдет школьниками 8-11 классов и студентам СПО, которые хотят создавать игры и бизнес-приложения в системе 1С:Предприятие 8.3. На курсе начинающие разработчики получат комплексное представление о программировании в системе 1С. От базовой работы с языковыми конструкциями они перейдут к написанию игровых сценариев, управлению объектами и реализации игровой логики, а затем поймут, как создавать приложения с учетом запросов пользователей. Учащихся ждет работа в команде — они почувствуют себя частью коллектива и научатся управлять проектами. Выпускники курса смогут сами разрабатывать пользовательские приложения и помогать топовым российским компаниям автоматизировать бизнес-процессы.

**Почему это востребовано**

На «1С:Предприятие 8.3» программисты создают продукты по автоматизации бизнес-процессов. Благодаря открытому исходному коду и готовым компонентам приложения получаются гибкими и функциональными. С 1С вы станете лучшим другом на предприятии. Представьте: ваши коллеги часто работают из дома, но иногда им нужно посмотреть скрытые документы, которые лежат на офисных компьютерах. Вы станете тем, кто решит их проблему за день — разработаете программу удаленного доступа к рабочим ПК. Кстати, учить английский тоже не придется — система поддерживает русский. А еще знание 1С дает широкие карьерные возможности: можно писать код и быть разработчиком, можно искать проблемы и предлагать решения в должности бизнес-аналитика, а можно расти в сторону бизнес-архитектора и отвечать за стратегическое планирование и управление бизнес-процессами компании.

**Как проходят занятия**

Курс легко совмещать с учёбой: занятия проходят онлайн 2 раза в неделю в онлайн-формате, в расписании можно выбрать удобное время. Продолжительность занятия — 2/3 часа.

**Модули начального уровня**

1. Создание игр
2. Программа учета личного времени
3. Автоматизация зоомагазина
4. Углубление в автоматизацию

**Модули базового уровня**

1. Введение в основы разработки на платформе "1С:Предприятие 8.3"
2. Основы разработки и программирования на платформе "1С"
3. Разработка и настройка конфигураций в системе "1С:Предприятие 8"
4. Продвинутые навыки работы с платформой 1С