

Калининградский государственный технический университет  
Институт цифровых технологий

# Программирование 1С

Дополнительная профессиональная программа  
(повышение квалификации)

*Обучение в течение всей жизни - это необходимость, обеспечивающая востребованность на рынке труда*



## **Основные характеристики программы:**

**Объем программы:** 144 ак. часа

**Продолжительность обучения:** 4 недели

**Документ об окончании:** Удостоверение о повышении квалификации

**Форма обучения:** Очная

**Режим занятий:** Без отрыва от работы

**Программа соответствует профессиональным стандартам:**

**«06.001 Программист»**

## Для кого эта программа?

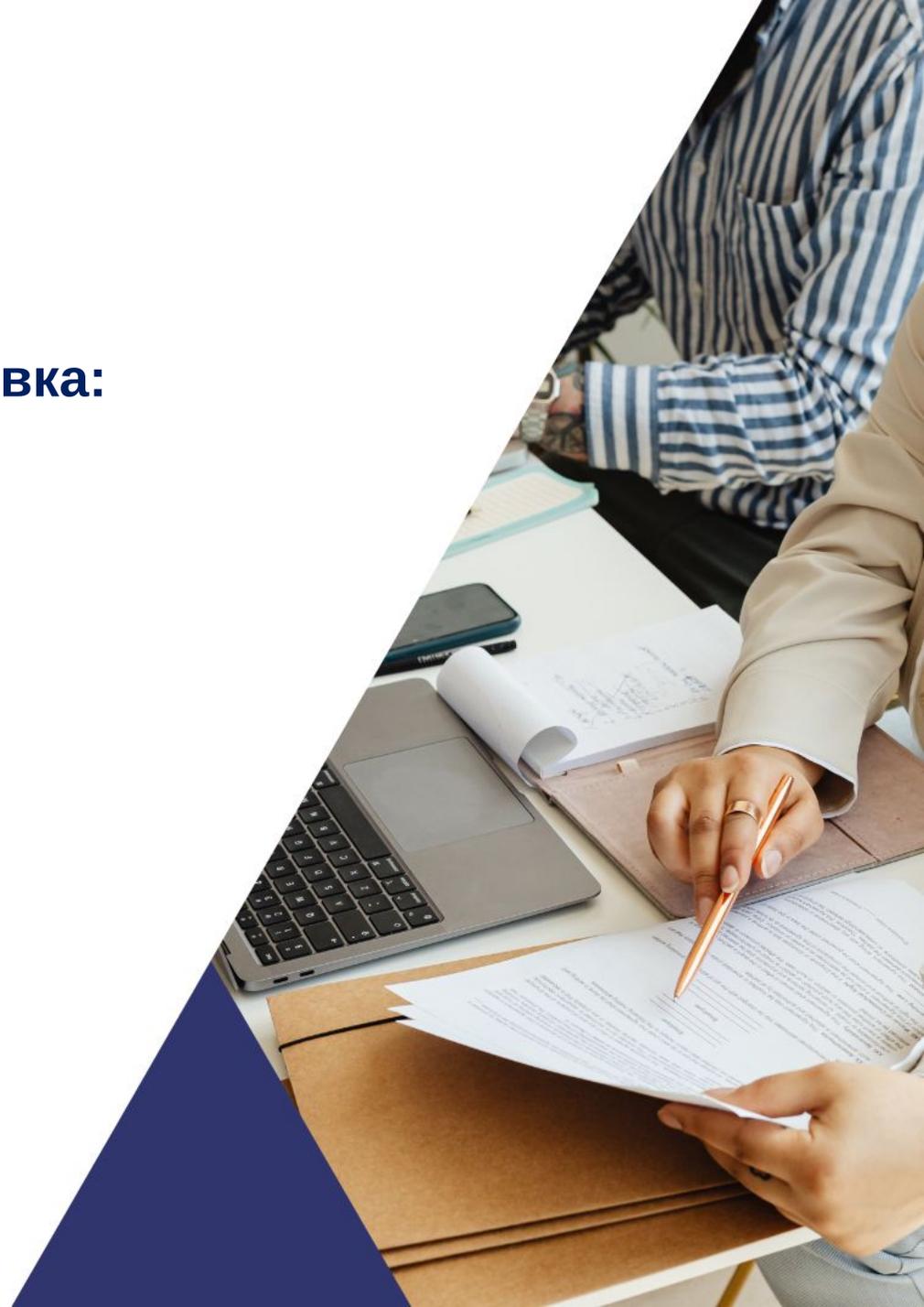
- Курс разработан для начальной подготовки специалистов по конфигурированию в системе "1С: Предприятие 8"

## Требования к поступающим и начальная подготовка:

- Специалисты по информационным технологиям со средне-специальным или высшим образованием.
- Рекомендуется для обучения специалистов, знакомых с программированием в объектно-ориентированных системах и/или имеющих опыт конфигурирования.

## Яркие преимущества и особенности программы:

- Максимум практики: опытные менторы и реальные кейсы;
- Смешанный формат обучения: занятия в очном и дистантном формате в зависимости от вашего графика;
- Портфолио по итогам программы: у вас останутся обучающие материалы и ваши наработки для портфолио.



## После прохождения обучения Вы:

1. Сформируете целостное представление об администрировании системы 1С: Предприятие 8
2. Изучите алгоритмы проведения документов в ситуациях с повышенными требованиями к быстродействию системы;
3. Разберетесь в организации партионного учета;
4. Сможете разрабатывать алгоритмы отражения документов в учете и разрабатывать аналитические отчеты;
5. Овладеете навыками активации возможности серверной отладки программного кода;
6. Научитесь устанавливать и обновлять клиентское приложение "1С:Предприятие 8".



# Содержание программы (темы)

## **Тема 1. Основные объекты.**

Общие принципы работы в программном комплексе. Объекты системы. Классификация объектов конфигурации. Типы данных. Постановка задачи. Командный интерфейс.

---

## **Тема 2. Решение оперативных задач.**

Работа с регистрами. Технологии проведения документов. Решение задач анализа показателей движения. Использование реквизитов регистра остатков и оборотных регистров. Организация планирования процесса оказания пост-продажных услуг.

---

## **Тема 3. Администрирование системы.**

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".

---

## **Тема 4. Основы работы в управляемом приложении.**

Варианты функционирования. Техническая структура взаимодействия. Командный интерфейс. Функциональные опции. Управляемая форма. Временное хранилище. Управляемые отчеты. Автоматизированное тестирование. Мобильная платформа. Интерфейс "такси".

---

## **Тема 5. 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. Конфигурация "Конвертация данных". Мобильная платформа.

---

Узнать подробности и  
записаться в ближайшую группу  
(или индивидуальное обучение)  
Вы можете оставив [заявку на сайте](#)

## Наши контакты:

телефон: 8 (4012) 99-53-77

адрес: г. Калининград, Советский пр.1, каб.411Г

e-mail: [cdo@klgtu.ru](mailto:cdo@klgtu.ru)

сайт: [www.klgtu.ru](http://www.klgtu.ru)

