



## Образовательный проект с "1С:Северо-Запад"

Программа профессиональной переподготовки (256 часов)

Начало обучения: 1 ноября 2024 года

Продолжительность обучения: 9 месяцев

Формат обучения: онлайн курс

Итоговый документ - диплом о профессиональной переподготовке

Стоимость: 96 000 рублей, возможна оплата в рассрочку

[Регистрация на программу](#)

## Описание программы

Платформа 1С: Предприятие – одна из самых популярных платформ для создания и развития решений для управления бизнесом.

Наша программа направлена на подготовку специалистов, владеющих технологиями разработки и модификации прикладных решений на платформе «1С: Предприятие» под требования и специфику определенной организации для автоматизации ее деятельности.

Слушатели получают качественное образование, позволяющее им участвовать в проектах внедрения и разработки систем для управления бизнесом.

В программе достаточно большое внимание уделено развитию софт-скиллс, таких, как управление ИТ проектами, знание продуктового подхода, понимание техники сбора и реализации бизнес-требований.

Рассматриваются особенности реализации бизнес-процессов в современных информационных системах на примере продуктов 1С:ERP.

Программа разработана совместно с компанией 1С:Северо-Запад и имеет множество партнёров, которые организуют практику.

## **Основные преимущества программы**

Практико-ориентированная

Возможность учиться в любое время и в любом регионе

Практика в компаниях – партнерах 1С

Возможность выбрать свою траекторию обучения

Получение знаний напрямую от специалистов-практиков

## **Для кого эта программа**

ИТ специалисты и разработчики, которые хотят освоить работу с технологиями 1С

Слушатели без опыта, которые планируют начать работу с продуктами 1С в качестве разработчика, бизнес-аналитика или специалиста по внедрению продуктов 1С

Члены проектных команд, участвующие в проектах внедрения 1С: ERP или в проектах перехода с ПО других вендоров

Специалисты центров поддержки ИТ-систем или Центров компетенции клиента, которые переходят на 1С

### **Что получают слушатели по завершении курса**

Понимание того, как устроена система 1С: ERP

Представление о реализации процессного подхода в корпоративных системах

Практические навыки работы с системой 1С: ERP

Практические навыки по созданию приложений на платформе 1С:Предприятие

Знания по управлению проектами, сбору требований от бизнес-пользователей и работе с ними

Базовые принципы продуктового подхода

Знания об устройстве экосистемы 1С

Профильные знания от Партнеров программы

Возможность практики и трудоустройства в ИТ-компаниях

Диплом о профессиональной переподготовке Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого (СПбПУ), удостоверяющий право ведения нового вида профессиональной деятельности.

### **Содержание программы**

Программа разделена на два блока – базовый блок и блок по выбору.

В базовом блоке слушатели получают основные компетенции для работы с продуктами 1С и базовые навыки разработки.

Освоение базового блока подразумевает как знакомство с теорией, так и выполнение различных задач на реальной ERP системе, а также практические задания на разработку в сочетании с подробно разобранными лабораторными работами.

В блоке по выбору предлагаются несколько связанных специализированных курсов, как от СПбПУ, так и от Партнеров программы.

## **Базовый блок**

### **БЛОК 1. Реализация процессов в 1С:ERP**

- Тема 1. Введение в управление бизнес-процессами
- Тема 2. Основы ERP-систем
- Тема 3. Реализация бизнес-процесса сбыта
- Тема 4. Реализация сквозного бизнес-процесса закупки
- Тема 5. Выполнение планирования для дискретного производства
- Тема 6. Финансы и контроллинг
- Тема 7. Основы управление складами
- Тема 8. Настройка 1С:ERP

### **БЛОК 2. Основы разработки на платформе 1С:Предприятие**

- Тема 1. Начало работы с платформой «1С: Предприятие 8»
- Тема 2. Объекты справочной информации и документы
- Тема 3. Программирование на встроенном языке «1С: Предприятие 8»
- Тема 4. Подход к разработке алгоритмов
- Тема 5. Базовые инструменты разработчика
- Тема 6. Построение отчётов
- Тема 7. Регистры сведений
- Тема 8. Регистры накопления
- Тема 9. Специальный язык запросов

## **2. Блок по выбору**

Блок самого нужного из софт-скиллс (можно пройти один или несколько модулей).

## **Управление проектами в области ИТ**

Курс "Управление проектами" направлен на получение новых компетенций в области управления цифровыми проектами. ИТ-специалистам в современном мире недостаточно обладать только компетенциями в области программирования и алгоритмизации, важно также понимать, как выстраивать работу над проектом, как взаимодействовать в команде так, чтобы успешно реализовывать свои идеи. По результатам обучения вы узнаете:

1. Как инициировать проект, разрабатывать устав проекта и образа продукта проекта;
2. Как формировать команду проекта, распределять ответственность;
3. Как взаимодействовать с заинтересованными сторонами проекта;
4. Как учитывать риски проекта и разрабатывать меры по снижению вероятности их возникновения;
5. Как формировать жизненный цикл проекта и составлять расписание проекта в зависимости от выбранной методологии;
6. Как формировать реестр выученных уроков и проводить ретроспективу проекта.

## **Создание цифровых продуктов**

Курс по основам продуктового подхода дает представление о том, как разрабатывать цифровые продукты с опорой на реальные проблемы и потребности пользователей. В ходе курса слушатели изучают инструменты продуктовых исследований: учатся формулировать и проверять продуктовые гипотезы, делать выводы о содержании продукта на основании проверки гипотез. В итоге у слушателей формируется представление о начальных фазах работы с цифровым продуктом: от выявления потребности до формализации содержания продукта.

## **Бизнес-Аналитика**

Курс по бизнес-анализу и работе с требованиями позволяет получить знания, необходимые для успешной реализации проектов, ориентированных на реальные бизнес-запросы и цели. В ходе курса слушатели осваивают ключевые инструменты и техники бизнес-анализа: учатся выявлять, документировать и управлять требованиями. В результате прохождения курса слушатели получают понимание начальных этапов проектной работы: от сбора и анализа требований до их детального описания и согласования с заинтересованными сторонами.

## **Дополнительные модули от Партнеров 1С (по выбору).**

1. Специализированные решения и технологии 1С. Продвинутое решение на платформе 1С: Предприятие (решение задач по программированию)
2. Специализированные решения и технологии 1С. Разработка веб-приложений на технологии 1С:Предприятие.Элемент

3. Специализированные решения и технологии 1С. Мобильная разработка в среде "1С:Предприятие"
4. Подготовка к сертификационному экзамену на знание основных механизмов платформы «1С:Предприятие 8»
5. Трансформация финансовых процессов предприятия на базе решений 1С
6. Проектирование и автоматизация бизнес - процессов на производственном предприятии на основе «1С: ERP Управление предприятием»

### **Остались вопросы?**

Наши менеджеры всегда готовы помочь и ответить на Ваши вопросы:

Центр развития дополнительного образования

Тел. +7 (921) 922-29-66

E-mail: [dpo.ido@spbstu.ru](mailto:dpo.ido@spbstu.ru)