

# АННОТАЦИЯ

## к программе повышения квалификации «Создание прикладных решений на платформе 1С: Предприятие»

Трудоемкость обучения: 108 академических часов

Форма обучения: Очно-заочная

(очная, очно-заочная, заочная)

Срок освоения программы: 9 недель

(недель, месяцев, год)

**Руководитель программы:**

**Штейнбрехер Ольга Александровна**

**8-905-910-48-25**

**Цель реализации программы:** является повышение уровня профессиональной компетентности специалистов в области разработки и внедрения информационных систем.

### Характеристика нового вида профессиональной деятельности, новой квалификации:

Программа направлена на совершенствование следующих профессиональных компетенций (ПК) :

- **для разработчиков программно-аппаратных комплексов:**
  - способностью разрабатывать компоненты аппаратно-программных комплексов и баз данных, используя современные инструментальные средства и технологии программирования (ПК-2);
- **для специалистов в области информационных систем:**
  - способностью разрабатывать, внедрять и адаптировать прикладное программное обеспечение (ПК-2);
  - способностью программировать приложения и создавать программные прототипы решения прикладных задач (ПК-8).

**Требования к уровню подготовки поступающего на обучение, необходимые для освоения программы:** Специалисты с высшим образованием, принимающие участие в разработке, внедрении и адаптации информационных систем на платформе.

### Учебный план программы «Создание прикладных решений на платформе 1С: Предприятие»

№ п/п	Наименование дисциплин, разделов	Общая трудоемкость, час.	Аудиторные занятия, час.		Самост. работа, час	Форма контроля
			лекции	практич. и лаборат. занятия		
<b>1</b>	<b>Основы конфигурирования</b>	<b>24</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>Зачет</b>
1.1.	Общие принципы работы в программном комплексе	4	2	2	-	
1.2	Основные объекты	6	2	-	4	
1.3	Типы данных	2	2	-	-	
1.4	Встроенный язык системы	6	2	-	4	
1.5	Язык запросов 1С. Система компоновки данных	6	2	2	2	
<b>2</b>	<b>Учетные механизмы оперативного учета</b>	<b>26</b>	<b>-</b>	<b>22</b>	<b>4</b>	<b>зачет</b>
2.1	Проектирование регистров накопления	6	-	6	-	
2.2	Механизмы проведения документов	8	-	6	2	
2.3	Регистры сведений	6	-	6	-	

2.4	Партионный учет	6	-	4	2	
<b>3</b>	<b>Механизмы перерасчетов</b>	<b>20</b>	<b>-</b>	<b>16</b>	<b>4</b>	<b>зачет</b>
3.1	Расчетные задачи	12	-	10	2	
3.2	Работа с перерасчетами и дополнениями	8	-	6	2	
<b>4</b>	<b>Настройка пользовательского интерфейса</b>	<b>22</b>	<b>-</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	<b>зачет</b>
4.1	Управляемые формы	12	-	6	6	
4.2	Интерфейс	10	-	4	6	
<b>5</b>	<b>Основы администрирования</b>	<b>12</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>зачет</b>
5.1	Установка, обновление конфигурации, работа с информационной базой	2	2	-	-	
5.2	Управление поставками	2	2	-	-	
5.3	Механизмы аутентификации и авторизации	8	2	4	2	
<b>6</b>	<b>Итоговая аттестация</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>зачет</b>
	<b>Всего</b>	<b>108</b>	<b>16</b>	<b>56</b>	<b>36</b>	

**Документ об образовании:**

Лицам, успешно освоившим программу повышения квалификации и прошедшим итоговую аттестацию, выдается удостоверение о повышении квалификации.

**Составители программы:**

Руководитель программы –Штейнбрехер Ольга Александровна.