



Частное учреждение дополнительного образования  
**Учебный Центр**  
**«Школа информационных технологий»**



Утверждаю:

Директор

УЧУ ДО УЦ «Школа ИнфоТех»

/Николаенко Н.Н.

« 10 » 09 20 19 г.

**ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**  
**«Конфигурирование 1С. Компоненты»**

Код модуля: ПР.М07.00.19

Код дисциплины: ПР.Д15.00.19

**Название образовательной программы:** Программирование-Продвинутый уровень

**Вид образовательной программы:** дополнительная общеобразовательная  
общеразвивающая.

**Подвид образовательной программы:** дополнительное образование детей и взрослых.

**Направленность:** научно-техническая.

**Целевая аудитория**

- учащиеся 11 классов общеобразовательных школ;
- лица, желающие получить дополнительное образование.

**Продолжительность курса:** 24 час

Лекционные занятия: 9 ч.

Практические занятия: 12 ч.

Экзамен: 3 ч.

Разработал: Н.Н.Николаенко

Тольятти  
2019

Цель курса: познакомить слушателя с конфигурированием системы 1С на примере создание системы приема платежей с использование семьи компоновки данных.

### Краткое описание

Курс знакомит учащихся с объектами используемыми при построении отдельных компонент системы 1С:Предприятие. В курсе рассматривается создание конфигурации по приему платежей учащимися курсов с необходимым функционалом. Для формирования отчетов рассматривается система СКД и изучается работа с ее конструктором.

Программа предназначена для обучающихся по программе Программирование-продвинутый уровень.

### Содержание курса

1. Регистры накопления.	1 час
<i>Назначение. Виды регистров. Структура регистра. Создание регистров накопления. Остатки возможности конфигурации "Управление торговлей" в редакции 10.3</i>	
2. Взаимодействие регистров накопления с объектами конфигурации.	1 час
<i>Регистратор. Связь регистратора с регистром. Создание движений документов. Конструктор движений. Интерфейс конфигурации «Управление торговлей».</i>	
3. Регистры остатков и оборотов.	1 час
<i>Назначение. Использование. Отчеты. Агрегаты. Формы регистров.</i>	
4. Функциональные возможности регистра накопления	1 час
<i>Выбор записей, получение остатков и оборотов, расчет и пересчет итогов</i>	
5. Схема компоновки данных.	3 час
<i>Назначение. Конструктор СКД. Порядок создание отчетов в СКД. Настройки СКД 1С.</i>	
6. Создание конфигурации по приему платежей.	2 час
<i>Постановка задачи. Реализуемый функционал. Порядок создания.</i>	
<b>Всего</b>	<b>9 час</b>

### Тематика практических занятий

Номер	Название работы	Кол-во час.
1	Создание конфигурации по приёму и возврату платежей учащимися учебного заведения.	3
2	Создание отчетов с использованием СКД.	6
3	Создание расширенной конфигурации по приёму и возврату платежей и отчетов для нее.	3

### Формы аттестации

В программе используются следующие формы контроля:

- просмотр выполненных заданий, обсуждение;
- экзамен – 3 час.

### **Материально-технические условия реализации Программы**

Лекционный кабинет с проектором и компьютером. Компьютерный класс. Операционная системой Windows и программа 1С Предприятие 8.3.

### **Список рекомендованной литературы и интернет ресурсы**

1. <https://obuchenie1c.ru/kurs-osnovyi-raboty-v-1s-upravlenie-torgovley-10-3>