

Утверждено
Директор ООО «ИНФОУРОК»
В.А. Шишко

**Курс повышения квалификации «Современные языки программирования
интегрированной
оболочки Microsoft Visual Studio C# NET., C++. NET, VB.NET. с использованием
структурного и объектно-ориентированного методов разработки корпоративных
систем»**

Учебный план курса на 108 часов

Наименование разделов, модулей, тем	Всего часов	Лекции	Самостоятельная работа	Практическая работа	Кол-во часов контроля	Тип контроля
Модуль 1. Нормативно правовые документы по обучению программирования в учебных заведениях.	32	12	18		2	Тест
Модуль 2. Теоретические и практические основы математического моделирования.	36	16	18		2	Тест
Модуль 3. Теоретические основы языков программирования C#, C++. VB.NET. Разработка WINDOWS систем с использованием структурного метода проектирования. Объектно-ориентированное программирование на языках интегрированной платформы .NET. Особенности разработок Web программ на языках программирования C#, C++. NET, VB.NET и методика обучения учащихся.	36	10	12	12	2	Тест
Итоговый контроль	4				4	Тест
Итого часов	108	38	48	12	10	