

 Утверждено

Директор ООО «ИНФОУРОК»

В.А. Шишко

Курс повышения квалификации «Введение в программирование на языке С (СИ)»

Учебная программа курса

Автор курса	Просандеев Антон Валерьевич, старший преподаватель НИЯУ МИФИ, г. Москва
Цель	Получение базовых знаний по языку Си; формирования умений применять полученные знания на практике, развитие профессиональных компетенций
Задачи	1. Дать определение основным типам данных языка 2. Определить управляющие последовательности, используемые в языке 3. Определить сложные типы данных языка Си 4. Дать представление о возможностях модульного построения программ 5. Описать основные возможности по файловому вводу-выводу 6. Дать навык работы со средой разработки Dev-C++
Категории обучающихся	Специалисты системы общего образования, преподаватели ВПО и СПО
Оценка качества	Промежуточная аттестация в форме тестов, итоговое тестирование
Форма обучения	Заочная с использованием дистанционных образовательных технологий. Информация о форме обучения в удостоверение не вносится
Прогнозируемые результаты	В результате освоения программы обучающийся должен: Знать: - структуру программ на языке Си - типы данных языка Си - управляющие последовательности языка (линейная, ветвления, циклы) - способы организации модульности (функции и управляющие последовательности) - файловый ввод-вывод Уметь: - разрабатывать структурированные программы, т. е. использующие возможности модульной организации - осуществлять файловый и консольный ввод-вывод - использовать сложные типы данных (структуры, массивы) Владеть навыками: - написания исходного кода в Dev-C++ - компиляции и выполнения программ в Dev-C++ - отладки программ в Dev-C++
Выдаваемый документ	По окончании курса учитель получает печатное удостоверение о повышении квалификации установленного образца. Удостоверение высылается учителю Почтой России (доставка бесплатна)