



Утверждено  
Директор ООО «ИНФОУРОК»  
В.А. Шишко  
М.П.

**Курс повышения квалификации «Методы и инструменты современного моделирования»**

Учебная программа курса

<b>Автор курса</b>	Никишев Вячеслав Константинович, профессор, кандидат технических наук.
<b>Цель</b>	Изучение современных методов и инструментов современного моделирования, а также методик преподавания дисциплин по современному моделированию.
<b>Задачи</b>	1. Изучение общих сведений по теории и практике современного моделирования; 2. Получение знаний по различным видам современного моделирования: математического, имитационного, функционального; 3. Изучение методов и инструментов по моделированию объектов, систем и процессов; 4. Практическое усвоение методов моделирования с использованием различных компьютерных технологий; 5. Изучение современных языков моделирования.
<b>Категория обучающихся</b>	Преподаватели высших учебных заведений, учителя информатики средних учебных заведений, бакалавры, магистранты и аспиранты.
<b>Оценка качества</b>	Промежуточная аттестация в форме тестов, итоговое тестирование.
<b>Форма обучения</b>	Заочная. В процессе обучения применяются исключительно дистанционные образовательные технологии и электронное обучение.
<b>Прогнозируемые результаты</b>	Изучить основные виды моделирования и практически усвоить работу с современными моделирующими компьютерными технологиями с использованием языков моделирования UML, GPSS.
<b>Выдаваемый документ</b>	По окончании курса учитель получает печатное удостоверение о повышении квалификации установленного образца. Удостоверение высылается учителю Почтой России (доставка бесплатна).