

Утверждено
Директор ООО «ИНФОУРОК»
В.А. Шишко

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

Учебная программа курса

Автор курса	Никишев Вячеслав Константинович, профессор, кандидат технических наук.
Цель	Изучение современных методов и инструментов современного моделирования, а также методик преподавания дисциплин по современному моделированию.
Задачи	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.
Категория обучающихся	Преподаватели высших учебных заведений, учителя информатики средних учебных заведений, бакалавры, магистранты и аспиранты.
Оценка качества	Промежуточная аттестация в форме тестов, итоговое тестирование.
Форма обучения	Заочная. В процессе обучения применяются исключительно дистанционные образовательные технологии и электронное обучение.
Прогнозируемые результаты	Изучить основные виды моделирования и практически усвоить работу с современными моделирующими компьютерными технологиями с использованием языков моделирования UML, GPSS.
Выдаваемый документ	По окончании курса учитель получает печатное удостоверение о повышении квалификации установленного образца. Удостоверение высылается учителю Почтой России .