

Утверждено
 Генеральный директор
 ООО «Столичный центр образовательных технологий»
 _____ Д. Курильчик



Курс повышения квалификации «Моделирование: Общие сведения по теории и практике современного моделирования»

Учебная программа курса

Цель	Изучение современных методов и инструментов современного моделирования, а также методик преподавания дисциплин по современному моделированию.
Задачи	Изучение общих сведений по теории и практики современного моделирования. Получение знаний по различным видам современного моделирования: математического, имитационного, функционального и. т. д. Изучение методов и инструментов по моделированию объектов, систем и процессов; Практическое усвоение методов моделирования с использованием различных компьютерных технологий; 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, отчетов в форме презентаций и разработка плана учебного исследования; итоговое тестирование
Форма обучения	Заочная с использованием дистанционных образовательных технологий. Информация о форме обучения в удостоверение не вносится.
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 (доставка бесплатна).