

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



Курс повышения квалификации «Деятельность по обучению математике в среднем профессиональном образовании в условиях реализации ФГОС СПО»

Учебная программа курса

Цель	Развитие профессиональной компетентности учителей математики по реализации требований федеральных государственных образовательных стандартов среднего профессионального образования. Способствование систематизации процесса обучения студентов учреждений СПО с использованием вариативных форм и индивидуального подхода в условиях современных стандартов.
Задачи	1. Осветить ведущие направления в развитии современного образования и основных концепций образовательной деятельности по обучению математике в контексте ФГОС СПО. 2. Ознакомить слушателей с методическими особенностями обучения математике в современном информационном образовательном пространстве.
Категории обучающихся	Педагогические работники общеобразовательных организаций, педагоги-репетиторы, имеющие опыт педагогической работы с учащимися старшего школьного возраста.
Оценка качества	Оценка качества освоения программы слушателями включает текущий контроль успеваемости, промежуточную аттестацию обучающихся и итоговую аттестацию в форме тестирования
Прогнозируемые результаты	В результате обучения на курсе обучающиеся приобретут: Знания: - методических основ современного педагогического процесса обучения математике в учреждениях СПО; - общих компетенций и их роли и места в системе СПО; - практических аспектов реализации профессиональной направленности обучения математике в учреждениях СПО. Умения: - использовать на занятиях различные методы и приёмы повышения учебной и профессиональной мотивации учащихся; - применять активные и интерактивные методы при обучении математике, активно использовать средства ИКТ для реализации требований ФГОС СПО. Навыки: - проведения учебных занятий по математике в учреждениях СПО с опорой на достижения современных информационных технологий; - обучения учащихся учреждений СПО решению задач, способствующих развитию у них общих компетенций и реализующих формирование профессиональной направленности с учётом требований ФГОС СПО.