

Утверждено
 Генеральный директор
 ООО «Московский институт профессиональной переподготовки и повышения
 квалификации педагогов»
 И.А. Курильчик



М.П.

Курс повышения квалификации «Современные методы использования инновационных технологий в изучении химии в условиях реализации ФГОС»

Учебная программа курса

О программе	В курсе рассматриваются требования ФГОС основного общего, среднего общего и среднего профессионального образования к содержанию образования по химии и нормативная база реализации программы учебной дисциплины "Химия". Дается характеристика форм, методов и задач методики преподавания химии. Рассматриваются инновационные технологии обучения химии в условиях реализации требований ФГОС, материалы курса содержат большой практический инструментарий по применению инновационных технологий в работе учителя и преподавателя химии.
Цель курса	Совершенствование профессиональных компетенций учителей и преподавателей химии, необходимых для реализации образовательных программ основного общего, среднего общего и среднего профессионального образования в соответствии с требованиями ФГОС. Повышение квалификации учителей и преподавателей химии.
Задачи	1. Изучить основные формы и методы преподавания химии в основном общем, среднем общем и среднем профессиональном образовании; 2. Освоить нормативно-правовые документы и понять условия, регулирующие преподавание учебной дисциплины «Химия» в условиях реализации ФГОС; 3. Содействовать формированию и совершенствованию профессиональных компетенций учителей и преподавателей химии; 4. Выявить инновационные подходы к проектированию образовательного процесса по химии в условиях внедрения ФГОС.
Категория слушателей	Программа повышения квалификации разработана для учителей химии, специалистов системы среднего профессионального образования, преподавателей химии.
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	1. Знание основных нормативной базы, а также форм и методов преподавания химии в основном общем, среднем общем и среднем профессиональном образовании; 2. Умение выбирать наиболее эффективные инновационные подходы к проектированию образовательного процесса по химии в условиях внедрения ФГОС; 3. Формирование и совершенствование профессиональных компетенций учителей и преподавателей химии.
--------------------------------------	---