

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.