

Учебная программа: Курс повышения квалификации «Результативные методики преподавания химии с учётом ФГОС СПО».

«Утверждаю»

Директор Общества с ограниченной ответственностью «Институт развития образования, повышения квалификации и переподготовки»



Д.Н.Сергоманов

Учебная программа курса

О программе:

Актуальность данного курса повышения квалификации состоит в том, что он направлен на повышение профессиональной компетентности и психологической грамотности педагогических работников в вопросах организации педагогического процесса по химии в образовательных организациях при реализации ФГОС. Совершенствование профессиональных компетенций преподавателей химии, необходимых для реализации образовательных программ среднего профессионального образования в соответствии с требованиями ФГОС.

1. Развить как общие, так и узкоспециализированные навыки преподавателей химии;
2. Изучить методологические подходы к преподаванию предмета в условиях СПО, специфику составления программы уроков, фондов оценочных средств;
3. Проанализировать нормативную базу, касающуюся преподавания дисциплины «Химия» в рамках осуществления ФГОС СПО и ФГОС по ТОП-50;
3. Рассмотреть существующие инновационных методики для планирования образовательного процесса по химии в рамках внедрения ФГОС, изучить специфику использования ИТ в преподавании;
4. Научиться применять технологии трехмерного моделирования и техники визуализации материала на занятиях, научиться разрабатывать модульную систему обучения по предмету.

По окончании удаленного курса преподаватели приобретут следующее: -Развитие общих и узкоспециализированных навыков, необходимых для преподавания химии
-Понимание и умение грамотно пользоваться нормативно-правовой базой
-Знание инновационных подходов для планирования образовательного процесса и умение эффективно использовать их в рамках внедрения ФГОС
-Владение навыками по составлению рабочей программы по химии
-Умение применять информационные технологии, методы визуализации материала, электронные формы обучения по предмету для профессий/специальностей СПО, разрабатывать фонды оценочных средств в соответствии с требованиями ФГОС СПО и ФГОС по ТОП-50;

Категории обучающихся:

Программа повышения квалификации разработана для учителей химии, специалистов системы среднего профессионального образования, преподавателей химии.

Оценка качества:

Промежуточная и итоговая аттестации в форме тестов.

Форма обучения:

Заочная. В процессе обучения применяются исключительно дистанционные образовательные технологии и электронное обучение.

Итоговая аттестация:

Итоговая аттестация включает теоретическую и практическую составляющие: итоговый экзамен по теоретической части обучения и предоставление материалов по практической части обучения. Итоговая аттестация осуществляется в дистанционном режиме.

Это означает, что слушателю будет предложен билет, на который необходимо будет ответить за определенный промежуток времени.

Выдаваемый документ:

По окончании курса учитель получает печатное удостоверение о повышении квалификации установленного образца. Удостоверение высылается Почтой России (доставка бесплатна).

Координаты оргкомитета:

Адрес сайта: www.ropkip.ru

Электронный адрес: info@ropkip.ru

Фактический адрес: 655017, Россия, Республика Хакасия, г. Абакан, ул. Пушкина, д. 165, пом., 7н

Телефон: +7 (953) 255-99-00