

## АННОТАЦИЯ

Дополнительной профессиональной программы  
повышения квалификации

### «Технологии активного обучения и методика преподавания химии в основной и средней школе в соответствии с ФГОС нового поколения»

Цель программы	Формирование профессиональной компетентности учителей химии при использовании активных технологий обучения в условиях реализации ФГОС нового поколения
Содержание программы	Программа состоит из 3 блоков: «Концептуально-педагогический», «Модернизация содержания образования» и «Использование современных педагогических технологий». Рассматривается ФГОС в контексте приоритетов государственной политики в образовании. Содержательно-методологические основы стандартов основного общего образования. Базовые документы стандарта. Учебно-методическое обеспечение введения ФГОС основного общего образования по предмету. Требования к разработке рабочих программ по предмету. Особенности и принципы активного обучения. Характеристика методов активного обучения. Использование в учебно-воспитательном процессе технологий активного обучения. Требования ФГОС к современному уроку с использованием технологий активного обучения.
Методы и формы обучения	Лекции, индивидуально-групповая, семинары, тренинг, дискуссия, мастер-классы.
Форма контроля, образовательный продукт	Устные опросы, дискуссии, практические работы. Образовательный продукт – проект урока с использованием технологий активного обучения с учетом требований ФГОС и пакет компетентностно-ориентированных заданий по определенной теме.
Объем программы в часах (трудоемкость)	72 часа
Научные кураторы программы, их должность	к.п.н., доцент кафедры биологии и географии с методикой преподавания Коурова С.И.
Предполагаемые сроки реализации программы (сроки курсов)	18.10.-20.10.21, 28.10.-29.10.21 очное обучение, 21.10.-27.10.21 дистанционное обучение ТД