ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
ИНСТИТУТ РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН

КАФЕДРА ТЕОРИИ И МЕТОДИКИ ПРЕПОДАВАНИЯ
БИОЛОГИИ, ХИМИИ И ГЕОГРАФИИ

Программно-экспертный совет
ГАУ ДПО ИРО РБ
_____ Л.Ф.Шакурова
Протокол заседания
№ «13» от «8» «февраля» 2019 г.

«УТВЕРЖДАЮ»
Ректор ГАУ ДПО ИРО РБ
_____ Г.Р.Шафикова
«8» «февраля» 2019 г.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИКТ И ЭОР В ПРЕПОДАВАНИИ ХИМИИ В УСЛОВИЯХ РЕАЛИЗАЦИИ ФГОС

Разработчики программы:
Баширова Э.В., к.б.н., доцент
Гарифуллина Г.Г., к.х.н., доцент
Миронова О.В., к.х.н., доцент
Саптарова Л.Ф., ст.методнст
Принята на заседании кафедры
Протокол № 6 от «6» февраля 2019 г.
Зав. кафедрой_____

Уфа – 2019

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации: «Использование ИКТ И ЭОР в преподавании химии в условиях реализации ФГОС»

Общие сведения о программе

Кафедра: теория и методика преподавания биологии, химии и географии

Разработчики программы: Баширова Э.В., к.б.н., доцент, Гарифуллина Г.Г., к.х.н., доцент, Миронова О.В., к.х.н., доцент, Саптарова Л.Ф., ст.методист

Объем программы в часах: 72 часа

Сроки освоения ДПП ПК: 9 дней

Форма освоения: очная

Категория слушателей: учителя химии образовательных организаций

Цель: формирование профессиональной компетентности учителя химии в использовании ИКТ в образовательном процессе

Краткое содержание программы: ДПП КПК «Использование ИКТ и ЭОР в преподавании химии в условиях реализации ФГОС» предполагает совершенствование профессиональной компетентности учителя химии в использовании ИКТ в образовательном процессе.

В данной программе раскрыты следующие вопросы: нормативно-правовое сопровождение деятельности учителей химии; ИКТ в деятельности учителя химии; использование электронных образовательных ресурсов (ЭОР) при обучении химии. Деятельность школьников на уроке в ИКТ-насыщенной среде; использование интерактивного оборудования для формирования активной информационно-образовательной среды на уроках химии; мультимедийные средства на занятиях по химии; использование интерактивного оборудования для формирования познавательной информационно-образовательной среды во внеурочных занятиях по химии.

Программа имеет модульное построение и содержит базовую и профильную части, включающие в себя инвариантную и вариативные модули.

Предлагаемые формы и методы работы: лекции, практические занятия, мастер- класс, открытый урок, круглый стол, зачет.