

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» «сентября» 2019 г.



«УТВЕРЖДАЮ»
Ректор ГАУ ДПО ИРО РБ
Г.Р. Шафикова

«сентябрь» 2019 г.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА ДИСТАНЦИОННЫХ КУРСОВ
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

ДОСТИЖЕНИЕ ПРЕДМЕТНЫХ, МЕТАПРЕДМЕТНЫХ И
ЛИЧНОСТНЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ПРИ ОБУЧЕНИИ БИОЛОГИИ И
ХИМИИ В СООТВЕТСТВИИ С ФГОС ОСНОВНОГО И СРЕДНЕГО
ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

Разработчики программы:
Баширова Э.В., к.б.н., доцент
Митриченко А.Н., к.б.н., доцент
Утягулова Л.М., ст. методист
Утверждено на заседании кафедры
Протокол № 06 от 6 февраля 2019 г.
Зав. кафедрой Галия

Уфа – 2019

Дополнительная профессиональная программа дистанционных курсов повышения квалификации:

«Достижение предметных, метапредметных и личностных результатов при обучении биологии и химии в соответствии с ФГОС основного и среднего общего образования»

Общие сведения о программе

Кафедра: теория и методика преподавания биологии, химии и географии

Разработчики программы: Баширова Э.В., к.б.н., доцент, Митриченко А.Н., к.б.н., доцент, Утягулова Л.М., ст.методист.

Объем программы в часах: 72 часа

Сроки освоения ДПП ПК: 9 дней

Форма освоения: заочная

Категория слушателей: учителя биологии и химии образовательных организаций

Целью программы является качественное изменение общекультурных, профессиональных и специальных компетенций педагогов, необходимых для успешной предметной подготовки обучающихся по биологии и химии в условиях реализации ФГОС общего образования.

Задачи программы: изучить и обобщить методологические представления для осмысления сущности современных методик и технологий обучения биологии и химии (подходы, принципы, идеи) и их реализации в методической практике, выяснить и систематизировать теоретические положения об особенностях обучения биологии и химии в общеобразовательных организациях (методические теории, представления о фундаментальных ядрах предметов, представление о методической системе, требования к результатам предметной подготовки обучающихся) для их использования в практике, создать условия для реализации совокупности методических средств (целей, задач, учебного содержания, форм, методов, методик, технологий) в практике обучения биологии и химии с ориентацией на достижение планируемых результатов (личностных, метапредметных и предметных).

В данной программе раскрыты следующие вопросы: нормативно-правовое и учебно-методическое сопровождение преподавание учебных предметов «Биология» и «Химия» при реализации основных образовательных программ основного общего и среднего общего образования; образовательная деятельность по биологии, химии направленная на достижение планируемых результатов освоения обучающимися основных образовательных программ основного общего и среднего общего образования, интегративный подход как эффективный

инструмент реализации ФГОС основного общего и среднего общего образования.

Формы и методы обучения: лекции, практические занятия, проектная работа.