

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
ИНСТИТУТ РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН**

КАФЕДРА ФИЗИКИ, МАТЕМАТИКИ И ИНФОРМАТИКИ

Программно-экспертный совет
ГАУ ДПО ИРО РБ

 Л.Ф.Шакурова

Протокол заседания

№ 3 от 15 декабря 2015 г.



«УТВЕРЖДАЮ»
Ректор ГАУ ДПО ИРО РБ

Р.Г.Мазитов

15 декабря 2015 г.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ДИСТАНЦИОННОГО ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**

ПРЕПОДАВАНИЕ ФИЗИКИ В УСЛОВИЯХ ФГОС

Авторы-составители программы:

Михайлова В.В., Халикова Л.Р.

Принята на заседании кафедры

Протокол № 2 от 11 ноября 2015 г.

Уфа – 2016

Аннотация

к дополнительной профессиональной программе дистанционных курсов повышения квалификации «Преподавание физики в условиях ФГОС»

Общие сведения о программе.

Кафедра физики, математики и информатики

Разработчики программы: к.п.н. Михайлова В.В., Халикова Л.Р.

Объем программы в часах: 72 часа.

Сроки освоения ДПП ПК: 9 дней

Форма освоения: заочная

Категория слушателей: учителя физики образовательных организаций, руководители РМО, ГМО.

Программа «Преподавание физики в условиях ФГОС» изучается дистанционно в рамках курсов повышения квалификации учителей физики. Изучение данной дисциплины призвано обобщить теоретические и практические знания, умения и навыки в области обучения физики в современной школе. Она имеет практическое значение, поскольку ориентировано на совершенствование методов, форм, средств обучения физики в новых условиях. Одновременно эта дисциплина играет консолидирующее значение, способствуя усвоению умений, навыков и компетенций других учебных курсов.

Курс «Преподавание физики в условиях ФГОС» органично связан с такими школьными курсами, как, «Математика», «Общая психология», «Возрастная и педагогическая психология».

Тематика учебного курса, организация и методика проведения занятий позволяет активизировать подготовку обучаемых по умению решать задачи различного уровня сложности в соответствии с видами профессиональной деятельности:

Учебные материалы размещены в системе дистанционного обучения (далее СДО). По запросу обучающегося возможна рассылка модулей и заданий на его электронную почту.

Предусмотрено взаимодействие обучающихся с ППС и административно- управленческим персоналом в форме электронной переписки, видеоконференцсвязи с плановой периодичностью согласно расписанию занятий КПК.

Итоговый контроль знаний обучающихся проводится преподавателем в форме электронного тестирования в СДО. Также промежуточный контроль знаний проводится помодульно, так как каждый модуль разработан по деятельностной методике, то есть предусматривает получение от обучающегося готового продукта – выполненного практического задания.

Формы и методы обучения: лекции, практические занятия, семинары, мастер-классы, выездные занятия.