

**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

№ 15 от 9 июня 2016 г.



«УТВЕРЖДАЮ»

Ректор ГАУ ДПО ИРО РБ

 Р.Г.Мазитов

9 июня 2016 г.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА  
ДИСТАНЦИОННОГО ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**

**ПРИМЕНЕНИЕ ИКТ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ  
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ УЧИТЕЛЯ ФИЗИКИ В УСЛОВИЯХ РЕАЛИЗАЦИИ  
ФГОС**

Автор-составитель программы:

Михайлова В.В.

Принята на заседании кафедры

Протокол № 8 от 4 мая 2016 г.

**Уфа – 2016**

### **Аннотация**

к дополнительной профессиональной программе дистанционных курсов повышения квалификации «Применения икт-технологий в профессиональной деятельности учителя физики в условиях реализации ФГОС и профессионального стандарта педагога»

### **Общие сведения о программе.**

Кафедра физики, математики и информатики

Разработчики программы: к.п.н. Михайлова В.В.

Объем программы в часах:32 часа.

Сроки освоения ДПП ПК: 4 дня

Форма освоения: заочная

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

Программа «Применения ИКТ технологий в профессиональной деятельности учителя физики в условиях реализации ФГОС и профессионального стандарта педагога» 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 «Применения ИКТ технологий в профессиональной деятельности учителя физики в условиях реализации ФГОС и профессионального стандарта педагога» органично связан с такими предметами, как, «Информатика», «Математика».

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.

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