

МИНИСТЕРСТВО ОБЩЕГО И ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Нижнетагильский филиал
государственного автономного образовательного учреждения
дополнительного профессионального образования Свердловской области
«ИНСТИТУТ РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАНИЯ»
(НТФ ГАОУ ДПО СО «ИРО»)

СОГЛАСОВАНО:

Научно-методическим советом

НТФ ГАОУ ДПО СО «ИРО»

протокол № ____ от _____ 2016 г.

УТВЕРЖДЕНО:

Научно-методическим советом

ГАОУ ДПО СО «ИРО»

протокол № ____ от _____ 2016 г.

«Обучение математике в основной и средней школе в условиях реализации
концепции развития математического образования в РФ»

Дополнительная профессиональная программа
повышения квалификации

(40 часов)

Автор:

Ушакова Мария Александровна, зав.
кафедрой физико-математического
образования, канд. пед. наук, доцент

Нижний Тагил
2016

Аннотация

Наименование программы: Обучение математике в основной и средней школе в условиях реализации концепции развития математического образования в РФ

Количество часов, отведенных на освоение программы: 40 часов.

Адресность программы: программа адресована учителям и преподавателям математики учреждений основного общего, среднего общего, начального профессионального и среднего педагогического образования.

Краткое изложение цели и задач обучения

Цель обучения по программе:

– методическая и методологическая подготовка учителей математики к реализации требований ФГОС основного и среднего общего образования и концепции развития математического образования в Российской Федерации при обучении математике.

Задачи обучения по программе:

– систематизировать представления слушателей об основных направлениях государственной образовательной политики в области математического образования;

– способствовать пониманию учителями математики идеологии концепции развития математического образования в Российской Федерации, концептуальных подходов к ее реализации;

– создать условия для овладения слушателями теоретическими основами и практическими приемами реализации концепции развития математического образования в соответствии с требованиями ФГОС основного и среднего общего образования.

Продолжительность обучения (количество сессий, количество дней очных занятий, продолжительность занятий в течение дня): всего по ДПП – 40 часов, из них аудиторных занятий: лекций – 6 часов, практических – 22 часа; самостоятельная работа слушателей – 8 часов. Итоговая аттестация слушателей – 4 часа. Режим занятий – 8 учебных часов в день.

Форма обучения: очная.

Документ, выдаваемый слушателям при успешном завершении обучения: удостоверение о повышении квалификации.