

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.

**Решение задач на уроках физики как средство развития универсальных
учебных действий учащихся**

Дополнительная профессиональная программа
повышения квалификации

(16 часов)

Автор-составитель:
Малеева Елена Валентиновна, доцент
кафедры физико-математического
образования, канд. пед. наук, доцент

Аннотация

Наименование программы: Решение задач на уроках физики как средство развития универсальных учебных действий учащихся.

Количество часов, отведенных на освоение программы: 16 часов.

Адресность программы: учителя физики общеобразовательных организаций, руководители методических объединений учителей физики.

Краткое изложение цели и задач обучения

Цель обучения: ознакомление учителей с методикой организации деятельности учащихся по решению физических задач, развивающих отдельные виды УУД.

Задачи обучения по программе:

– познакомить слушателей с методами и средствами развития УУД в основной школе;

– выявить дидактический потенциал физических задач для формирования у учащихся УУД;

Продолжительность обучения (количество сессий, количество дней очных занятий, продолжительность занятий в течение дня): всего по ДПП – 16 часов, из них аудиторных занятий: лекций – 2 часа, практических – 12 часов. Итоговая аттестация слушателей – 2 часа. Режим занятий – 8 учебных часов в день.

Форма обучения: очная.

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