

МИНИСТЕРСТВО ОБЩЕГО И ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Государственное автономное образовательное учреждение дополнительного
профессионального образования Свердловской области
«ИНСТИТУТ РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАНИЯ»
(ГАОУ ДПО СО «ИРО»)
Кафедра физико-математических дисциплин

Утверждено
Научно-методическим советом
ГАОУ ДПО СО «ИРО»
протокол № 2 от 28.02.2017г.
_____ секретарь Ахмадеева Е.А.
Экспертным советом
ГАОУ ДПО СО «ИРО»
протокол № 3 от 06.02. 2017г.
_____ секретарь Юдина М.Н.

«Подготовка и проведение экспериментальной части ОГЭ по физике»

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации
(16 часов)

Авторы-составители:

Циовкин Ю.Ю, профессор кафедры физико-
математических дисциплин, доктор физико-
математических наук

Ходак Е. А. доцент кафедры физико-
математических дисциплин ГБОУ ДПО СО «ИРО»,
кандидат физико-математических наук

Екатеринбург
2017

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Экспериментальное задание по физике на протяжении многих лет является неотъемлемой частью ГИА и остается одним из самых сложных как для участников ОГЭ, так и для организаторов экзамена. Из года в год и организаторы, и участники экзамена, к сожалению, совершают одни и те же ошибки, приводящие к низким результатам. Восполнение данных пробелов крайне необходимо и актуально, особенно в условиях расширения числа обязательных предметов, выносимых на ОГЭ и резким увеличением числа учащающихся, выбирающих физику.

Данная программа ориентирована на учителей 7-11 классов общеобразовательных учреждений, участвующих во всех этапах подготовки и проведении ОГЭ по физике.

Цель программы: развитие профессиональной компетентности учителей физики в вопросах подготовки и проведения экспериментальной части ОГЭ по физике.

Задачи программы:

1. Сформировать представление о лабораторном оборудовании, которое используется для проведения экспериментальной части ОГЭ по физике.
2. Систематизировать представления слушателей о заданиях экспериментальной части ОГЭ по физике.
3. Овладеть критериями оценивания заданий экспериментальной части ОГЭ по физике.

Категория слушателей — учителя физики 7-11 классов общеобразовательных учреждений.

Формы образовательного процесса включают лекционно-практические занятия.

Форма обучения — очная.

Продолжительность очного обучения по дополнительной профессиональной программе повышения квалификации составляет 2 дня с отрывом от

работы.

Общий объем учебного времени - 16 часов, из них: часов 6 часов - лекционные занятия, 8 часов - практические занятия, 2 часа - итоговая аттестация.

Освоение дополнительной профессиональной программы повышения квалификации завершается итоговой аттестацией, которая проводится в форме круглого стола, во время которого идет обсуждение изученного материала.

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

Согласовано:
И.о. заведующего кафедрой
Физико-математических
дисциплин
_____ Ходак Е.А.

Утверждаю:
Проректор ГАОУ ДПО СО «ИРО»
_____ Антропова Ю.Ю.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации
«Подготовка и проведение экспериментальной части ОГЭ по физике»
(16 часов)
очно

п/п	Наименование разделов	Все-го часов	В том числе:			Формы контроля
			лекционные занятия	практические занятия	самостоятельная работа	
1.	Лабораторное оборудование ОГЭ. Особенности постановки заданий экспериментальной части ОГЭ по физике.	4	2	2		
2.	Разбор заданий экспериментальной части ОГЭ по физике	4	1	3		
3.	Оформление результатов экспериментальной части ОГЭ по физике	2	1	1		
4.	Проверка и оценивание результатов экспериментальной части ОГЭ по физике	4	2	2		
5.	Итоговая аттестация	2	-	2	Круглый стол	
ИТОГО		16	6	10		

КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Форма обучения	Общая продолжительность ДПП (календарных дней)	Режим занятий (кол-во час.) в день	Количество часов ДПП	Лекции (кол-во час.)	Практ. занятия (кол-во час.)	Сам. раб. (кол-во час.)	Промежуточная аттестация (кол-во час, вид ПА)	Итоговая аттестация (кол-во часов, вид ИА)
Очная	2	8	16	6	8	0	—	2 (круглый стол)