

МИНИСТЕРСТВО ОБЩЕГО И ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Государственное автономное образовательное учреждение дополнительного
профессионального образования Свердловской области
«ИНСТИТУТ РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАНИЯ»
(ГАОУ ДПО СО «ИРО»)
Кафедра информационных технологий

Утверждено
Научно-методическим советом
ГАОУ ДПО СО «ИРО»
протокол №02 от 28.02.2017г.
_____ секретарь Ахмадеева Е.А.
Экспертным советом
ГАОУ ДПО СО «ИРО»
протокол №04 от 20.02.2017г.
_____ секретарь Юдина М.Н.

Рабочая программа

«МЕТОДЫ РЕШЕНИЯ ЗАДАНИЙ ЕГЭ С РАЗВЕРНУТЫМ ОТВЕТОМ ПО
ИНФОРМАТИКЕ И ИКТ»

Дополнительная профессиональная программа
повышения квалификации

(40 час.)

Авторы:
Волкова Ирина
Александровна, доцент
кафедры информационных
технологий ГАОУ ДПО СО
«ИРО»,
Шпаруга Надежда
Владимировна, доцент
кафедры информационных
технологий ГАОУ ДПО СО
«ИРО».

Екатеринбург
2017

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Методы решения заданий ЕГЭ с развернутым ответом по информатике и ИКТ» предназначена для повышения квалификации учителей информатики и ИКТ и направлена на систематизацию знаний педагогами нормативных и организационных оснований проведения ЕГЭ, понимания структуры и содержания контрольно-измерительных материалов, владения методами подготовки школьников к решению заданий второй части теста по информатике и ИКТ.

По данным Рособнадзора, в 2013 году ЕГЭ по информатике сдавали всего 5% выпускников, в 2015 году – 4% (7% из них получали неудовлетворительную оценку) . На сегодняшний день этот предмет набирает популярность. В 2016 году ЕГЭ по информатике и ИКТ сдавали около 7% выпускников, что составляет 55000 учащихся.

Для успешной подготовки обучающихся учителям информатики и ИКТ необходимо освоить разнообразные методы решения задач, необходимо проанализировать их достоинства и недостатки, возможные проблемы и «ловушки», позволяющие выбрать эффективные методы решения каждой конкретной задачи.

Цель программы: развитие профессиональных компетенций педагогов в вопросах подготовки обучающихся к ЕГЭ по информатике и ИКТ.

Задачи:

- актуализировать представления о нормативно-правовых и организационных основаниях проведения ЕГЭ по информатике и ИКТ;
- создать условия для освоения слушателями методов решения заданий ЕГЭ с развернутым ответом (часть 2) по информатике и ИКТ;
- сформировать у слушателей умение проектировать индивидуальную траекторию подготовки обучающихся к итоговой аттестации по информатике и ИКТ в части заданий с развернутым ответом (часть 2).

Для реализации поставленных задач в программе используются деятельностные формы обучения, практикумы, тренинги, а также рефлексивно-аналитический режим работы – диагностика, анализ результатов.

Завершается программа представлением результатов выполнения проектных заданий, в ходе чего определяется достижение поставленных целей.

Категории слушателей: учителя информатики и ИКТ общеобразовательных организаций и преподаватели информатики организаций среднего профессионального образования.

Форма обучения: очная.

Количество учебных часов: 40 час.

По результатам освоения дополнительной профессиональной программы и успешного прохождения итоговой аттестации слушателям выдается удостоверение о повышении квалификации.

Согласовано:
Заведующий кафедрой информационных
технологий ГАОУ ДПО СО «ИРО»
_____ Долинер Л.И.

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

Учебный план

дополнительной профессиональной программы
повышения квалификации
**«МЕТОДЫ РЕШЕНИЯ ЗАДАНИЙ ЕГЭ С РАЗВЕРНУТЫМ ОТВЕТОМ
ПО ИНФОРМАТИКЕ И ИКТ» (40 час.)**
очное обучение

п/п	Наименование разделов	Всего часов	В том числе:			Формы контроля
			лекционные занятия	практические занятия	самостоятельная работа	
1.	Введение. Нормативно-правовые и организационные основания проведения ЕГЭ по информатике и ИКТ.	4	4		0	
2.	Методы и приемы выполнения заданий различных типов по виду проверяемой деятельности и уровней сложности.	28	0	28	0	Выполнение проектного задания
3.	Проектирование индивидуальной траектории подготовки обучающихся к итоговой аттестации по информатике и ИКТ.	4	0	4	0	Выполнение проектного задания
4.	Итоговая аттестация.	4	0	4	0	Представление и обсуждение проектного задания
ИТОГО по программе		40	4	36	0	

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 час., вид ИА)
очная	5	8	40	4	32	0	0	4

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации реализуется очно в объеме 40 учебных часов.

Срок обучения при очном обучении составляет 5 дней с отрывом от работы.

Режим занятий: 8 часов в день.