


СОГЛАСОВАНО:

Директор центра разработки
и реализации дополнительных
профессиональных программ

 Е.В. Прунова
«25» марта 2024 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Первый проректор

А.А. Попов
«25» марта 2024 г.

Учебный план

курсов повышения квалификации учителей химии по дополнительной профессиональной программе
«Особенности реализации практической части программы по химии в контексте подготовки обучающихся к ГИА»

Цель:

совершенствование профессиональных компетенций учителей химии в области подготовки обучающихся
к оценочным процедурам ГИА в процессе выполнения практической части программ по химии.

Сроки обучения

25.03.2024 – 25.04.2024

Форма обучения

очная с применением дистанционных технологий

Место проведения

ВИРО им. Н.Ф. Бунакова

Количество слушателей

24

Количество часов на одного слушателя

36

№	Наименование блока или модуля	Учебная нагрузка слушателя			
		Всего часов	Аудиторная работа Лекция	Практическая работа Стажировка	Самостоятель ная работа Формы контроля
1.	Химический эксперимент в содержании ФРП и КИМ ГИА	18	1	5 6	6 Практическая работа
2.	Требования к условиям реализации практической части программ по химии. Правила безопасного обращения с веществами и оборудованием в заданиях ГИА	6			6 Практическая работа

№	Наименование блока или модуля	Учебная нагрузка слушателя						Формы контроля работ
		Всего часов	Аудиторная работа		Стажировка	Самостоятель ная работа	По	
			Лекция	Практическое занятие				
3.	Методические подходы к преодолению затруднений обучающихся при выполнении заданий итоговых аттестаций, связанных с химическим экспериментом	12	1	5		6	Практическая работа	
4.	Итоговая аттестация	0	0	0	0	0	По	
Итого		36	2	10	6	18		

Заведующий кафедрой математического и естественнонаучного образования



И.Н. Данкова