

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Государственное автономное учреждение  
дополнительного профессионального образования  
«Саратовский областной институт развития образования»

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА  
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**

**«Подготовка учащихся к государственной итоговой аттестации  
по химии: шаги к успеху»  
(с использованием ДОТ)**

**Общая трудоемкость 56 часов**

**Специальность: учителя химии всех категорий  
и не имеющие категории**

**Кафедра естественно-научного образования**

**САРАТОВ  
2020**

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Государственное автономное учреждение  
дополнительного профессионального образования  
«Саратовский областной институт развития образования»

РАССМОТРЕНА

УТВЕРЖДАЮ

Ученым советом ГАУ ДПО «СОИРО»  
Протокол от «25» 12 2019 г. № 10



Ректор ГАУ ДПО «СОИРО»  
Л.В. Колязина  
«26» 12 2019 г.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА  
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ  
«Подготовка учащихся к государственной итоговой аттестации  
по химии: шаги к успеху»  
(с использованием ДОТ)

Кафедра: естественно-научного образования

Специальность слушателей: учителя химии всех категорий и не имеющие категории

Категория слушателей: лица, имеющие (получающие) высшее (среднее профессиональное) образование

Общая трудоемкость (в часах): 56 часов

Форма обучения: очная (очно-заочная) с применением дистанционных образовательных технологий

Вид занятий и формы контроля	Количество часов
Лекции	22
Практические занятия	28
Входная диагностика	2
Итоговая аттестация: • экзамен (письменный)	4
<b>ИТОГО:</b>	<b>56</b>

Программу разработали:

Вдовина Т.О., зав. кафедрой, доцент, к.п.н.

Бурмистрова А.А., доцент, к.х.н.

Карасева Т.В., ст. методист, ст. преподаватель

Программа рассмотрена на заседании кафедры естественно-научного образования  
« 6 » декабря 20 19 г. протокол № 11

Заведующий кафедрой: /Т.О. Вдовина/



	темы «Установление молекулярной и структурной формулы вещества»	8	2	4		2		
1.1.6.	Тема «Состояние и перспектива развития форм итоговой аттестации»	2		2				
1.1.7.	Тема «Нормативно-правовая база, сопровождающая ГИА за курсы основного и среднего общего образования. Информационно-технологическое обеспечение ГИА»	2		2				
1.1.8.	Тема «Единая система оценки качества образования (ЕСОКО)»	2		2				
1.1.9.	Методический практикум Тема «Требования к итоговой аттестации за курс основного общего образования»	4				4		
<b>IV</b>	<b>Диагностика, промежуточная аттестация и итоговый контроль уровня освоения программы</b>	<b>6</b>			<b>4</b>	<b>2</b>		
4.1.	Входная диагностика (заочная форма с ДОТ)	2				2		

4.4.	<b>Итоговая аттестация: экзамен (письменный)</b>	4			4			Итоговый экзамен
	<b>Итого по программе:</b>	<b>56</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	<b>20</b>	<b>14</b>		

## 2.2. Календарный учебный график

№ п/п	Тема/ вид деятельности	Кол-во часов	Лекции	Практические занятия
1	<b>Сессия (очная)</b>			
	Лекционно-практические занятия	24	8	16
2	<b>Сессия (заочная с использованием ДОТ)</b>			
	Входная диагностика	2		2
	Лекционно-практические занятия. Работа в оболочке Moodle	26	12	12
4	<b>Итоговая сессия (очная)</b>			
	Лекционно-практические занятия	2	2	
	Итоговая аттестация	4		4

## 2.4. Рабочая программа профессиональных модулей

Перечень тем в соответствии с учебным (учебно-тематическим) планом	Виды учебных занятий	Содержание тем	Результаты освоения тем (знания, умения, опыт)
<b>Профессиональный цикл</b>			
<b>Профессиональный модуль 1. «Теоретические основы и методика преподавания химии» (ПМ 1)</b>			
<b>ПД «Современные методики и технологии обучения химии в подготовке к государственной итоговой аттестации»</b>			
Тема 1.1.1	Лекции		