

МИНИСТЕРСТВО ОБЩЕГО И ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Государственное бюджетное учреждение  
дополнительного профессионального образования Ростовской области  
«Ростовский институт повышения квалификации  
и профессиональной переподготовки работников образования»



С.Ф. Хлебунова  
2016г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

**дополнительной профессиональной программы повышения квалификации  
«ХИМИЯ»**

**Цель:** обновление теоретических знаний и практических умений учителей химии в соответствии с государственными требованиями к уровню их квалификации и в интересах развития их профессиональных компетенций и творческих способностей в условиях модернизации системы образования.

**Категория слушателей:** учителя химии.

**Объем программы:** 108 часов.

**Срок обучения:** три недели.

**Форма обучения:** очная.

**Режим занятий:** 6 – 8 часов в день.

№ п/п	Наименование модуля, дисциплины	Трудоемкость в часах			Форма контроля
		Всего	В том числе		
			лекционные	практические	
1	2	3	4	5	6
<b>Базовая часть</b>		<b>90</b>	<b>38</b>	<b>52</b>	
	<b>Модуль. Методологические, нормативные и правовые основы модернизации образования Российской Федерации</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>Входная диагностика, собеседование</b>
1	Концептуальные, нормативные и правовые основы модернизации образовательной системы	6	4	2	Собеседование

1	2	3	4	5	6
	<b>Модуль. Психолого-педагогическое обеспечение модернизации образовательной системы</b>	<b>30</b>	<b>14</b>	<b>16</b>	<b>Зачет, собеседование</b>
2	Психология	12	6	6	Зачет
3	Педагогика	12	6	6	Зачет
4	Теория и методика воспитания	6	2	4	Собеседование
	<b>Модуль. Предметно-методическое обеспечение модернизации химического образования</b>	<b>54</b>	<b>20</b>	<b>34</b>	
5	Методика обучения химии	48	16	32	
6	Информационные технологии в образовании	6	4	2	
<b>Вариативная часть</b>		<b>12</b>		<b>12</b>	
1	Психология				
2	Педагогика				
3	Методика обучения химии				
<b>Итоговая аттестация</b>		<b>6</b>		<b>6</b>	<b>Защита проекта, зачет/экзамен</b>
<b>Итого</b>		<b>108</b>	<b>38</b>	<b>70</b>	