

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение  
«Краснокаменский горно – промышленный техникум»



## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по специальности среднего профессионального образования

### **18.02.03 Химическая технология неорганических веществ**

Квалификация:  
Техник - технолог  
форма обучения – заочная  
нормативный срок обучения – 3 года и 10 мес.  
на базе среднего общего образования  
профиль технологический

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Форма промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)							Распределение нагрузки по семестрам (включая обязательную аудиторную нагрузку и все виды практики в составе профессиональных модулей) по курсам и семестрам (час. в семестр)							
			максимальная	самостоятельная учебная работа	Обязательная					I курс		II курс		III курс		IV курс	
					всего занятий	в т. ч.				1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр
						лекций, уроков, семинаров	лаб. и практ. занятий	домашняя контрольная работа	кур.пр.	17	22	17	24	17	24	17	24
										нед	нед	нед	нед	нед	нед	нед	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
	Всего часов обучения по циклам ОПОП	30дз/13э	5472	4004	640	386	224	28	30	80	80	80	404	80	260	80	404
<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>	4дз/0э	660	602	58	20	38	4	0	26	14	4	6	2	2	2	2
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	60	50	10	8	2	1		8	2	0	0	0	0	0	0
ОГСЭ.02	История	ДЗ	60	50	10	8	2	1		8	2	0	0	0	0	0	0
ОГСЭ.03	Иностранный язык	ДЗ	196	162	34	0	34	1		8	8	4	6	2	2	2	2
ОГСЭ.04	Физическая культура	ДЗ	344	340	4	4	0	1		2	2	0	0	0	0	0	0
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>	3дз/0э	255	201	54	40	14	4	0	30	24	0	0	0	0	0	0
ЕН.01	Математика	ДЗ	84	72	12	8	4	1		8	4	0	0	0	0	0	0
ЕН.02	Экологические основы природопользования	ДЗ	63	53	10	8	2	1		6	4	0	0	0	0	0	0
ЕН.03	Общая и неорганическая химия	ДЗ	108	76	32	24	8	2		16	16	0	0	0	0	0	0
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	23дз/13э	4557	3201	528	326	172	20	30	24	42	76	398	78	258	78	402
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>	10дз/4э	1869	1587	282	178	94	14	10	24	30	36	58	64	48	22	0
ОП.01	Инженерная графика	ДЗ	96	74	22	4	18	1		14	8	0	0	0	0	0	0

ОП.02	Электротехника и электроника	Э	138	118	20	14	6	1		0	0	0	10	10	0	0	0
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	ДЗ	96	86	10	8	2	1		0	0	0	0	10	0	0	0
ОП.04	Органическая химия	ДЗ	108	88	20	14	6	1		0	20	0	0	0	0	0	0
ОП.05	Аналитическая химия	Э	261	227	34	22	12	1		0	0	20	14	0	0	0	0
ОП.06	Физическая и коллоидная химия	ДЗ	210	178	32	22	10	1		0	0	10	22	0	0	0	0
ОП.07	Основы экономики	ДЗ	129	111	18	12	6	1		0	0	0	0	6	12	0	0
ОП.08	Теоретические основы химической технологии	Э	96	78	18	14	4	1		0	0	0	0	18	0	0	0
ОП.09	Процессы и аппараты	Э	291	247	44	26	8	1	10	0	0	0	0	14	30	0	0
ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ДЗ	99	87	12	4	6	1		0	0	0	0	6	6	0	0
ОП.11	Охрана труда	ДЗ	51	39	12	10	2	1		10	2	0	0	0	0	0	0
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	102	92	10	8	4	1		0	0	0	0	0	0	10	0
<b>Вариативная часть:</b>																	
ОП.13	Техническая механика	ДЗ	111	93	18	10	8	1		0	0	6	12	0	0	0	0
ОП.14	Основы радиационной безопасности	ДЗ	81	69	12	10	2	1		0	0	0	0	0	0	12	0
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>	<b>13дз/9э</b>	<b>2688</b>	<b>1614</b>	<b>246</b>	<b>148</b>	<b>78</b>	<b>6</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>40</b>	<b>340</b>	<b>14</b>	<b>210</b>	<b>56</b>	<b>402</b>
<b>ПМ.01</b>	<b>Эксплуатация и обслуживание технологического оборудования</b>	<b>Эк*</b>	<b>642</b>	<b>422</b>	<b>40</b>	<b>30</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>22</b>	<b>186</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
МДК.01.01	Устройство, эксплуатация и обслуживание технологического оборудования	Э	462	422	40	30	10	1			12	22	6				
УП.01	Учебная практика	ДЗ	36										36				
ПП.01	Производственная(по профилю специальности) практика	ДЗ	144										144				
<b>ПМ.02</b>	<b>Контроль качества сырья, материалов и готовой продукции</b>	<b>Эк*</b>	<b>330</b>	<b>126</b>	<b>24</b>	<b>14</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>194</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
МДК.02.01	Контроль качества сырья, материалов и готовой продукции	ДЗ	150	126	24	14	10	1						10	14		
УП.02	Учебная практика	ДЗ	36													36	
ПП.02	Производственная(по профилю специальности) практика	ДЗ	144													144	
<b>ПМ.03</b>	<b>Ведение технологических процессов неорганических веществ</b>	<b>Эк*</b>	<b>1014</b>	<b>680</b>	<b>118</b>	<b>72</b>	<b>36</b>	<b>3</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>16</b>	<b>40</b>	<b>274</b>

МДК.03.01	Технология производства неорганических веществ	Э	459	385	74	44	20	1	10					4	16	20	34	
МДК 03.02	Контроль и регулирование параметров технологического процесса	ДЗ	150	128	22	14	8	1								10	12	
МДК 03.03	Аппаратно-программные средства для управления технологическим процессом	ДЗ	189	167	22	14	8	1								10	12	
УП.03	Учебная практика	ДЗ	36														36	
ПП.03	Производственная(по профилю специальности) практика	ДЗ	180														180	
<b>ПМ.04</b>	<b>Планирование и организация работы подразделения</b>	<b>Эк</b>	<b>273</b>	<b>129</b>	<b>36</b>	<b>16</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>16</b>	<b>128</b>	
МДК.04.01	Основы планирования и управления работой подразделения	Э	165	129	36	16	10	0	10							16	20	
УП.04	Учебная практика	ДЗ	36														36	
ПП.04	Производственная(по профилю специальности) практика	ДЗ	72														72	
ПМ 05	Выполнение работ по профессии "Лаборант химического анализа"	<b>Эк</b>	<b>429</b>	<b>257</b>	<b>28</b>	<b>16</b>	<b>12</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>18</b>	<b>154</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
МДК 05.01	Техника и технология химического анализа	Э	285	257	28	16	12	1				18	10					
УП.05	Учебная практика	ДЗ	36										36					
ПП.05	Производственная (по профилю специальности) практика	ДЗ	108										108					
<b>Всего</b>		<b>30дз/13э</b>	<b>5472</b>	<b>4004</b>	<b>640</b>	<b>386</b>	<b>224</b>	<b>28</b>	<b>30</b>	<b>80</b>	<b>80</b>	<b>80</b>	<b>404</b>	<b>80</b>	<b>260</b>	<b>80</b>	<b>404</b>	
ПДП	Производственная (преддипломная) практика																<b>4 нед</b>	
ГИА	Государственная (итоговая) аттестация																<b>6 нед</b>	
* Экзамен (квалификационный) комплексный ПМ 02, ПМ 03										учебных дисц и МДК	80	80	80	80	80	80	80	
										учебной практики			0	72	0	36	0	72
<b>Государственная (итоговая) аттестация:</b>										производств практики				252	0	144	0	252
Выпускная квалификационная работа в форме дипломной работы										экзаменов (в т.ч. Эк)	0	0	0	5	2	1	0	5
Выполнение дипломной работы 4 нед.										дифференц зачетов	0	9	0	6	1	5	2	7
Защита дипломной работы 2 нед										зачетов								