

**УТВЕРЖДЁН**

приказом директора от 25.02.2021г. № 17/1-од

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

программы подготовки специалистов среднего звена  
государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Самарской области

**«Тольяттинский химико-технологический колледж»**

по специальности среднего профессионального образования

**18.02.12 Технология аналитического контроля химических соединений**

уровень образования: основное общее образование

квалификация: **техник**

форма обучения – **очная**

срок получения СПО по ППССЗ – **3 г. 10 мес.**

год начала подготовки по УП: **2021**

профиль получаемого профессионального

образования – естественнонаучный

приказ об утверждении ФГОС от 09.12.2016г. №1554

## План учебного процесса для специальности СПО 18.02.12 Технология аналитического контроля химических соединений

индекс	Наименование циклов, учебных предметов, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации								Объем образовательной нагрузки	Учебная нагрузка обучающихся (час.)					Распределение нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)																									
											Во взаимодействии с преподавателем					I курс				II курс				III курс				IV курс													
											Нагрузка на дисциплины и МДК			По практике производственной и учебной	консультации	Промежуточная аттестация	1 семестр		2 семестр		3 семестр		4 семестр		5 семестр		6 семестр		7 семестр		8 семестр										
											в т.ч. по учебным дисциплинам и МДК						недел	недел	недел	недел	недел	недел	недел	недел	недел	недел	недел	недел	недел												
											Всего учебных занятий	Теоретическое обучение	ЛПЗ	Курсовых работ (проектов)	17	Самостоятельная работа	24	Самостоятельная работа	17	Самостоятельная работа	24	Самостоятельная работа	17	Самостоятельная работа	25	Самостоятельная работа	17	Самостоятельная работа	18	Самостоятельная работа											
																															17	24	17	24	17	25	17	18			
<b>О.00</b>	<b>Общеобразовательный цикл</b>									<b>1476</b>	<b>20</b>	<b>1382</b>	<b>656</b>	<b>726</b>			<b>44</b>	<b>30</b>																							
<b>ОУП.00</b>	<b>Общеобразовательные учебные предметы</b>	<b>3-1, ДЗ-7, Э-2</b>								<b>886</b>	<b>20</b>	<b>810</b>	<b>314</b>	<b>496</b>			<b>32</b>	<b>24</b>																							
ОУП.01	Русский (родной) язык		Э							96		78	18	60			1	6	34		62																				
ОУП.02	Литература		ДЗ							117		117	85	32					51		66																				
ОУП.03	Иностранный язык		ДЗ							117		117		117					51		66																				
ОУП.04	Математика		Э							176		158	58	100			12	6	68		108																				
ОУП.05	История		ДЗ							117		117	77	40					51		66																				
ОУП.06	Физическая культура		ДЗ							117		117		117					51		66																				
ОУП.07	Основы безопасности жизнедеятельности		ДЗ							70		70	54	16					34		36																				
ОУП.08	Астрономия		ДЗ							36		36	22	14							36																				
	*Индивидуальный проект		ДЗ							40	20						8	12		10	20	10																			
	<b>По выбору из обязательных предметных областей</b>	<b>ДЗ-2, Э-1</b>								<b>512</b>		<b>494</b>	<b>312</b>	<b>182</b>			<b>12</b>	<b>6</b>																							
ОУП.09	Физика		ДЗ							150		150	114	36					93		57																				
ОУП.10	Химия		Э							256		238	132	106					91		165																				

ОУП.11	Обществознание		ДЗ						106		106	66	40					40		40		26																			
УП	Дополнительные учебные предметы по выбору обучающихся	ДЗ- 1							78		78	30	48																												
УП.12	Основы финансовой грамотности Основы интеллектуального труда История родного края		ДЗ						78		78	30	48					34		44																					
<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально- экономический цикл</b>	<b>3- 8, ДЗ- 7</b>							<b>615</b>	<b>12</b>	<b>603</b>	<b>121</b>	<b>482</b>																												
ОГСЭ.01	Основы философии						ДЗ		48		48	48																										48			
ОГСЭ.02	История			ДЗ					48		48	48										48																			
ОГСЭ.03	Психология общения					3			45		45	25	20																										45		
ОГСЭ. 04	Иностранный язык в профессиональной деятельности				ДЗ		ДЗ		194	12	182		182											32		46		26	4	36	4	22	2	20	2						
ОГСЭ.05	Физическая культура			3	3	3	3	3	182		182		182																												
ОГСЭ.06	Общие компетенции профессионала (по уровням)							ДЗ	56		56		56																											18	
ОГСЭ.07	Рынок труда и профессиональная карьера								6		6		6																										6		
ОГСЭ.08	Социально значимая деятельность	3	3	3	3	3	3	3	36		36		36					4		4																			4		
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>	<b>ДЗ-1, Э-2</b>							<b>284</b>	<b>8</b>	<b>260</b>	<b>176</b>	<b>84</b>																												
ЕН.01	Математика			Э					82	2	72	48	24												80		2														
ЕН.02	Общая и неорганическая химия			Э					148	4	136	90	46																												2
ЕН.03	Экологические основы природопользования			ДЗ					54	2	52	38	14																											52	
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>	<b>3-1, ДЗ- 7, Э- 6</b>							<b>1169</b>	<b>56</b>	<b>1049</b>	<b>611</b>	<b>438</b>																												
ОП.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности							Э	75	4	63	11	52																												71
ОП.02	Органическая химия					Э			150	10	132	80	52																											68	
ОП.03	Аналитическая химия				Э				168	8	152	90	62																											86	

ОП.04	Физическая и коллоидная химия				Э					122	4	110	70	40						52		66	4										
ОП.05	Основы экономики				ДЗ					90	6	84	68	16								84	6										
ОП.06	Электротехника и электроника				ДЗ					56	4	52	28	24						52	4												
ОП.07	Метрология, стандартизация и сертификация				ДЗ					46	4	42	28	14								42	4										
ОП.08	Охрана труда						Э			72	2	62	44	18															70	2			
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности						ДЗ			68		68	20	48															68				
ОП.10	Статистика				ДЗ					56	4	52	32	20								52	4										
ОП.11	Основы химической технологии					Э				100	2	90	66	24										98	2								
ОП.12	Промышленная и экологическая безопасность							Э		59	5	46	30	16																54	5		
ОП.13	Основы предпринимательства							3		36		36		36																	36		
ОП.14	Автоматизация лабораторных исследований						Э			71	3	60	40	20																68	3		
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	<b>ДЗ- 9, Э-5, Эм-3,Эк-1</b>								<b>2036</b>	<b>55</b>	<b>985</b>	<b>581</b>	<b>344</b>	<b>60</b>	<b>900</b>	<b>42</b>	<b>54</b>															
<b>ПМ. 01</b>	<b>Определение оптимальных средств и методов анализа природных и промышленных материалов</b>	<b>ДЗ-2, Э-1, Эм-1</b>								<b>664</b>	<b>20</b>	<b>334</b>	<b>224</b>	<b>110</b>		<b>288</b>	<b>10</b>	<b>12</b>															
МДК. 01.01	Основы аналитической химии и физико-химических методов анализа						Э			362	20	334	224	110								97	8	139	12	106							
УП. 01	Учебная практика						ДЗ			108						108							72		36								
ПП. 01	Производственная практика						ДЗ			180						180									180								
	Экзамен по модулю						Эм			14							8	6							14								



