

**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

**18.02.03 Химическая технология неорганических веществ**

по программе **базовой** подготовки

квалификация: ***техник-технолог***

форма обучения – ***очная***

нормативный срок освоения ППССЗ – **3 года и 10 мес.**

на базе *основного общего образования*

профиль получаемого профессионального

образования – *естественнонаучный*

начало реализации ППССЗ- 2021г.

срок окончания ППССЗ- 2025г.

## 2. План учебного процесса для специальности СПО 18.02.03 Химическая технология неорганических веществ

Индекс	Наименование циклов, предметов, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации								Учебная нагрузка обучающихся (час.)					Распределение обязательной нагрузки (включая обязательную аудиторную нагрузку и все виды практик в составе профессиональных модулей) по курсам и семестрам (час. в семестр)										
															I курс		II курс		III курс		IV курс				
		1	2	3	4	5	6	7	8	максимальная	самостоятельная работа	обязательная аудиторная всего занятий	в т. ч.			1 сем 17 нед.	2 сем 22 нед.	3 сем 16 нед.	4 сем 23 нед.	5 сем 16 нед.	6 сем 24 нед.	7 сем 16 нед.	8 сем 14 нед.		
													лекций, семинаров	лаб. и практ. занятий,	курсовых проектов										
<b>О.00</b>	<b>Общеобразовательный учебный цикл</b>									<b>2106</b>	<b>702</b>	<b>1404</b>	<b>684</b>	<b>720</b>											
<b>ОУП.00</b>	<b>Общеобразовательные учебные предметы</b>	<b>З-1, ДЗ-7, Э-2</b>								<b>1332</b>	<b>462</b>	<b>870</b>	<b>362</b>	<b>508</b>											
ОУП.01	Русский (родной) язык		Э						113	35	78	18	60		34	44									
ОУП.02	Литература		ДЗ						179	58	121	89	32		51	70									
ОУП.03	Иностранный язык		ДЗ						176	59	117	-	117		51	66									
ОУП.04	Математика		Э						323	121	202	102	100		102	100									
ОУП.05	История		ДЗ						175	58	117	77	40		44	73									
ОУП.06	Физическая культура		ДЗ						175	58	117	-	117		51	66									
ОУП.07	Основы безопасности жизнедеятельности		ДЗ						105	35	70	54	16		30	40									
ОУП.08	Астрономия		ДЗ						54	18	36	22	14		36										
*	Индивидуальный проект		ДЗ						32	20	12		12		12										
	<b>По выбору из обязательных предметных областей</b>	<b>ДЗ-2, Э-1</b>								<b>677</b>	<b>221</b>	<b>456</b>	<b>314</b>	<b>142</b>											

ОУП.09	Физика		ДЗ							235	85	150	114	36		93	57								
ОУП.10	Химия		Э							288	88	200	134	66		74	126								
ОУП.11	Обществознание		ДЗ							154	48	106	66	40		44	36	26							
УП.00	Дополнительные учебные предметы по выбору обучающихся	ДЗ-1								97	19	78	30	48											
УП.12	Основы финансовой грамотности Основы интеллектуального труда История родного края		ДЗ							97	19	78	30	48		34	44								
ОГСЭ.00	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл</b>	<b>3-9, ДЗ-7</b>								<b>904</b>	<b>290</b>	<b>614</b>	<b>120</b>	<b>494</b>											
ОГСЭ.01	Основы философии				ДЗ					60	12	48	48						48						
ОГСЭ.02	История			ДЗ						60	12	48	48					48							
ОГСЭ.03	Иностранный язык				ДЗ		ДЗ		ДЗ	196	24	172		172				26	40	30	38	20	18		
ОГСЭ.04	Физическая культура			3	3	3	3	3	ДЗ	344	172	172		172				34	36	30	42	18	12		
ОГСЭ.05	<i>Введение в профессию: общие компетенции профессионала</i>							ДЗ		82	21	61	3	58		18		29				14			
ОГСЭ.06	<i>Эффективное поведение на рынке труда</i>							3		34	2	32		32								32			
ОГСЭ.07	<i>Психология общения</i>				ДЗ					68	23	45	21	24					45						
ОГСЭ.08	<i>Социально значимая деятельность</i>	3	3	3	3	3	3	3	3	60	24	36		36		4	4	4	4	4	4	4	6	6	
ЕН.00	<b>Математический и общий естественно-научный учебный цикл</b>	<b>ДЗ-1, Э-2</b>								<b>383</b>	<b>139</b>	<b>244</b>	<b>124</b>	<b>120</b>											
ЕН.01	Математика			Э						72	24	48	28	20				48							
ЕН.02	Экологические основы природопользования									48	16	32	24	8						32					

ЕН.03	Общая и неорганическая химия			Э					120	40	80	48	32				80					
ЕН.04	Основы информатики и вычислительной техники				ДЗ				143	59	84	24	60				84					
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>	<b>3-1 ,ДЗ-4, Э-9</b>							<b>1704</b>	<b>568</b>	<b>1136</b>	<b>524</b>	<b>582</b>	<b>30</b>								
ОП.01	Инженерная графика				ДЗ				180	60	120		120				40	80				
ОП.02	Электротехника и электроника			Э					120	40	80	64	16				80					
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация						ДЗ		54	18	36	4	32							36		
ОП.04	Органическая химия			Э					220	72	148	86	62				48	100				
ОП.05	Аналитическая химия			Э					150	50	100	30	70				100					
ОП.06	Физическая и коллоидная химия			Э					147	49	98	70	28				42	56				
ОП.07	Основы экономики				Э				87	29	58	50	8					58				
ОП.08	Теоретические основы химической технологии			Э					135	45	90	66	24					90				
ОП.09	Процессы и аппараты					Э			253	83	170	72	68	30					94	76		
ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности						ДЗ		72	24	48	18	30								48	
ОП.11	Охрана труда						ДЗ		72	24	48	40	8								48	
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности			Э					102	34	68	20	48				68					
ОП.13	Основы предпринимательства						3		58	22	36		36								36	
ОП.14	Система автоматизации проектных работ					ДЗ			54	18	36	4	32							36		
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>	<b>9-ДЗ, 5-Э, 5-Э(к)</b>							<b>2481</b>	<b>551</b>	<b>1930</b>	<b>738</b>	<b>324</b>	<b>40</b>								
<b>ПМ.01</b>	<b>Эксплуатация и обслуживание технологического оборудования</b>	<b>2-ДЗ, 1-Э, 1- Э(к)</b>							<b>408</b>	<b>106</b>	<b>302</b>	<b>118</b>	<b>76</b>									

МДК.01.0 1	Устройство, эксплуатация и обслуживание технологического оборудования							Э	300	106	194	118	76							100	94
УП.01	Учебная практика							ДЗ	36		36								36		
ПП.01	Производственная практика							ДЗ	72		72									72	
	Квалификационный экзамен							Э													
<b>ПМ.02</b>	<b>Контроль качества сырья, материалов и готовой продукции</b>	<b>2-ДЗ, 1-Э, 1- Э(к)</b>							<b>552</b>	<b>148</b>	<b>404</b>	<b>180</b>	<b>80</b>								
МДК.02.0 1	Контроль качества сырья, материалов и готовой продукции							Э	408	148	260	180	80					90	80	90	
УП.02	Учебная практика:							ДЗ	72		72							72			
ПП.02	Производственная практика							ДЗ	72		72								72		
	Квалификационный экзамен							Э													
<b>ПМ.03</b>	<b>Ведение технологических процессов производства неорганических веществ</b>	<b>2-ДЗ, 1-Э, 1- Э(к)</b>							<b>914</b>	<b>160</b>	<b>754</b>	<b>260</b>	<b>94</b>	<b>40</b>							
МДК.03.0 1	МДК.03.01. Технология производства неорганических веществ							Э	350	104	246	162	44	40				56	66	50	74
МДК.03.0 2	МДК.03.02. Контроль и регулирование параметров технологического процесса								102	28	74	54	20						20	30	24
МДК.03.0 3	МДК.03.03. Аппаратно-программные средства для управления технологическим процессом								102	28	74	44	30						20	30	24



	производственные практики /						252	108	252
	преддипломная практика								144
	экзаменов	-	3	4	4	1	7	1	4
	дифф. зачетов	-	10	1	5	2	7	3	4
	зачетов	-	1	1	2	1	1	3	

