

УТВЕРЖДЁН
приказом от 21/1-ог 2020г. № 21/1-ог
Директор Т.А.Михайленко



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: 2020

профиль получаемого профессионального

образования – естественнонаучный

приказ об утверждении ФГОС от 09.12.2016г. №1554

1. План учебного процесса для подготовки по специальности СПО 18.02.12 Технология аналитического контроля химических соединений

КС	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)																						
		1	2	3	4	5	6	7	8		Во взаимодействии с преподавателем					I курс		II курс		III курс		IV курс																
											Нагрузка на дисциплины и МДК					1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр															
																								в т.ч. по учебным дисциплинам и МДК			По практике производственной и учебной	консультации	Промежуточная аттестация									
																								Теоретическое обучение	ЛПЗ	Курсовых работ (проектов)				недель	Самостоятельная работа	недель	Самостоятельная работа	недель	Самостоятельная работа	недель	Самостоятельная работа	недель
17	Самостоятельная работа	24	Самостоятельная работа	17	Самостоятельная работа	24	Самостоятельная работа	17	Самостоятельная работа	25	Самостоятельная работа	17	Самостоятельная работа	24	Самостоятельная работа																							
О.00	Общеобразовательный цикл									1476	20	1382	656	726			44	30																				
ОУП.00	Общеобразовательные учебные предметы	ДЗ-7, Э-2								886	20	810	314	496			32	24																				
ОУП.01	Русский язык		Э							96		78	18	60			1	2	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	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																	
	По выбору из обязательных предметных областей	ДЗ-2, Э-1								512		494	312	182			12	6																				
ОУП.09	Физика		ДЗ							150		150	114	36						93	57																	

ОУП.10	Химия		Э						256		238	132	106			1	6	91		165																					
ОУП.11	Обществознание		ДЗ						106		106	66	40					44		62																					
УП	Дополнительные учебные предметы по выбору обучающихся	ДЗ-1							78		78	30	48																												
УП.12	Основы проектной деятельности Основы интеллектуального труда Экология родного края		ДЗ						78		78	30	48					34		44																					
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	3-8, ДЗ-7							579	12	567	121	446																												
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		ДЗ		194	12	182													32		46			26	4	36	4	22	2	20	2			
ОГСЭ.05	Физическая культура			3	3	3	3	3	ДЗ		182		182													32		42			30		36			22		20			
ОГСЭ.06	Общие компетенции профессионала (по уровням)				3				ДЗ		56		56															36										20			
ОГСЭ.07	Рынок труда и профессиональная карьера								3		6		6																										6		
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	ДЗ-1, Э-2							284	8	260	176	84				4	12																							
ЕН.01	Математика			Э					82	2	72	48	24				2	6								80	2														
ЕН.02	Общая и неорганическая химия			Э					148	4	136	90	46				2	6								144	4														
ЕН.03	Экологические основы природопользования			ДЗ					54	2	52	38	14													52	2														
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	3-1, ДЗ-7, Э-6							1195	56	1091	627	464				12	36																							
ОП.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности								ДЗ		81	4	77	17	60																									77	4
ОП.02	Органическая химия					Э			150	10	132	80	52				2	6									68	6	72	4											
ОП.03	Аналитическая химия				Э				168	8	152	90	62				2	6									88	4	72	4											

ПМ. 02	Проведение качественных и количественных анализов природных и промышленных материалов с применением химических и физико-химических методов анализа	ДЗ-3, Э-2, Эм-1								649	18	349	185	124	40	252	12	18																																													
МДК. 02.01	Основы качественного и количественного анализа природных материалов								ДЗ			118	10	108	70	38																		54		54	10																										
МДК. 02.02	Основы качественного и количественного анализа производства неорганических веществ								Э			139	4	127	71	56																							135	4																							
МДК. 02.03	Основы качественного и количественного анализа органического синтеза								Э			126	4	114	44	30	40																									122	4																				
УП. 02	Учебная практика								ДЗ			108																													108																						
ПП. 02	Производственная практика								ДЗ			144																															144																				
	Экзамен по модулю								Эм			14																																	14																		
ПМ. 03	Организация лабораторно-производственной деятельности	ДЗ-2, Э-1, Эм-1								307	8	169	99	50	20	108	10	12																																													
МДК. 03.01	Организация лабораторно-производственной деятельности								Э			185	8	169	99	50	20																																89		88	8											
УП.03	Учебная практика								ДЗ			36																																				36															
ПП. 03	Производственная практика								ДЗ			72																																					72														
	Экзамен по модулю								Эм			14																																					14														
ПМ. 04	Освоение профессии рабочего 13321 Лаборант химического анализа									426	9	143	83	60		252	10	12																																													
МДК. 04.01	Теоретическая подготовка по профессии рабочего 13321Лаборант химического анализ								Э			160	9	143	83	60																																										68	2	42	5	41	2

УП.04	Учебная практика				ДЗ				108									108												
ПП.04	Производственная практика					ДЗ			144									144												
	Квалификационный экзамен					Эк			14				8	6												14				
	Всего								5580	151	4295	2171	2064	60	900	102	132													
ПДП.00	Преддипломная практика								144									144									144			
ГИА	Государственная итоговая аттестация								216		216																216			
	Общий объём образовательной программы								5940	151	4511	2171	2064	60	1044	102	132													
Государственная итоговая аттестация 1.1. Выпускная квалификационная работа в форме дипломной работы. Выполнение дипломной работы с 18.05.2024 по 14.06.2024 (всего 4 нед.) Защита дипломной работы с 15.06.2024 по 28.06.2024 (всего 2 нед.) 1.2 Выполнение демонстрационного экзамена с 29.06.2024 по 30.06.2024												Всего	Дисциплин и МДК		602	10	854	10	596	16	718	38	513	27	522	18	378	18	346	14
													Учебной практики		0	0	0	0	0	108	72	36	144	0						
													Производственной практики		0	0	0	0	0	0	324	72	144							
													Производственной практики (преддипломной)		0	0	0	0	0	0	0	0	144							
													Экзаменов		0	3	2	2	2	5	3	3								
													Дифференцированных зачётов		0	10	2	5	1	6	5	4								
													Зачётов				1	2	2	1	1	2								