

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

15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)

уровень образования: основное общее образование

квалификация: **техник - механик**

форма обучения – **очная**

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

год начала подготовки по УП: **2021**

профиль получаемого профессионального
образования – **технический**

приказ об утверждении ФГОС от 09.12.2016г. №15

План учебного процесса для специальности СПО 15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)

индекс	Наименование циклов, учебных предметов, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации							Учебная нагрузка обучающихся (час.)							Распределение нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)									
		1	2	3	4	5	6	7	8	Объем образовательной нагрузки	Самостоятельная работа	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
												Теоретическое обучение	ЛПЗ	Курсовых работ (проектов)	По практике производственной и учебной	Консультации	Промежуточная аттестация								
																		в т.ч. по учебным дисциплинам и МДК						17	24
Самостоятельная работа	Самостоятельная работа	Самостоятельная работа	Самостоятельная работа	Самостоятельная работа	Самостоятельная работа	Самостоятельная работа	Самостоятельная работа	Самостоятельная работа	Самостоятельная работа	Самостоятельная работа	Самостоятельная работа	Самостоятельная работа	Самостоятельная работа												
О.00	Общеобразовательный цикл								1476	20	1382	656	726												
ОУП.00	Общеобразовательные учебные предметы	З-1, ДЗ-7, Э-2							966	20	890	388	502												
ОУП.01	Русский (родной) язык	Э						96		78	18	60													
ОУП.02	Литература	ДЗ						117		117	85	32													
ОУП.03	Иностранный язык	ДЗ						117		117		117													
ОУП.04	Математика	Э						256		238	132	106													
ОУП.05	История	ДЗ						117		117	77	40													
ОУП.06	Физическая культура	ДЗ						117		117		117													
ОУП.07	Основы безопасности жизнедеятельности	ДЗ						70		70	54	16													
ОУП.08	Астрономия	ДЗ						36		36	22	14													
*	Индивидуальный проект	ДЗ						40	20																
	По выбору из обязательных предметных областей	ДЗ-2, Э-1							432		414	238	176												

ОП.01	Инженерная графика				ДЗ				118	6	112		112						50	2	62	4							
ОП.02	Материаловедение				Э				91	4	81	67	14				6		87	4									
ОП.03	Техническая механика				Э				106	4	96	50	46				6		102	4									
ОП.04	Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия				ДЗ				66	4	62	52	10									62	4						
ОП.05	Электротехника и основы электроники				Э				82	4	72	50	22				6		78	4									
ОП.06	Технологическое оборудование				Э				158	12	140	98	42				6					52	6	94	6				
ОП.07	Технология отрасли				Э				87	4	77	61	16				6								83	4			
ОП.08	Обработка металлов резанием, станки и инструменты				Э				125	8	111	73	38				6		49	4	68	4							
ОП.09	Охрана труда и бережливое производство					ДЗ			55	8	47	35	12													47	8		
ОП.10	Экономика отрасли						Э		80	4	70	50	20				6											76	4
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности						ДЗ		56	4	52	10	42															52	4
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности					ДЗ			68		68	20	48													68			
ОП.13	Детали машин				Э				74	6	62	40	22				6					68	6						
ОП.14	Процессы и аппараты				Э				124	6	112	82	30				6		30	2	88	4							
ОП.15	Допуски, посадки и технические измерения				ДЗ				52	4	48	28	20									48	4						
ОП.16	Компьютерная графика					ДЗ			47	2	45		45											45	2				
ОП.17	Грузоподъемные механизмы и транспортные средства				Э				54	2	46	30	16				6							52	2				
ОП.18	Основы предпринимательства								36		36		36															36	
ОП.19	Автоматизация производства						Э		76	4	66	46	20				6										72	4	

ОП.20	Промышленная и экологическая безопасность							ДЗ	32		32	22	10										32			
П.00	Профессиональный цикл								1736	55	761	511	220	30	828	32	60									
ПМ. 01	Монтаж промышленного оборудования и пусконаладочные работы							ДЗ-3, Э-2, Эм-1	288	8	146	114	32		108	8	18									
МДК.01.01	Осуществление монтажных работ промышленного оборудования							Э	86	4	76	60	16				6							82	4	
МДК.01.02	Осуществление пусконаладочных работ промышленного оборудования							Э	80	4	70	54	16				6							76	4	
УП. 01	Учебная практика							ДЗ	36						36									36		
ПП. 01	Производственная практика							ДЗ	72						72									72		
	Экзамен по модулю							Эм	14						8	6								14		
ПМ. 02	Техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования							ДЗ-2, Э-2, Эм-1	608	23	307	229	78		252	8	18									
МДК.02.01	Техническое обслуживание промышленного оборудования							Э	150	12	132	106	26				6						52	-	86	12
МДК.02.02	Управление ремонтом промышленного оборудования и контроль над ним							Э	192	11	175	123	52				6						51	-	130	11
УП. 02	Учебная практика							ДЗ	72						72										72	
ПП. 02	Производственная практика							ДЗ	180						180										180	
	Экзамен по модулю							Эм	14						8	6									14	

ПМ 03	Организация ремонтных, монтажных и наладочных работ по промышленному оборудованию	ДЗ-4, Э-2, Эм-1						424	14	204	94	80	30	180	8	18																			
МДК. 03.01.	Организация ремонтных работ по промышленному оборудованию					Э	126	6	114	34	50	30			6														46	2	74	4			
МДК. 03.02	Организация монтажных работ по промышленному оборудованию					Э	58	4	42	22	20				6																	48	4		
МДК 03.03	Организация наладочных работ по промышленному оборудованию					ДЗ	46	4	48	38	10																				48	4			
УП.03	Учебная практика					ДЗ	36						36															36							
ПП. 03	Производственная практика					ДЗ	144						144															72		72					
	Экзамен по модулю					Эм	14							8	6																	14			
ПМ. 04	Освоение профессии рабочего 18559 Слесарь –ремонтник	ДЗ-4, Эк-1						416	10	104	74	30		288	8	6																			
МДК. 04.01	Слесарные работы				ДЗ		56	4	52	38	14							52	4																
МДК. 04.02	Ремонт деталей и узлов, входящих в состав оборудования					ДЗ	58	6	52	36	16									52	6														
УП. 04	Учебная практика					ДЗ	108						108							108															
ПП.04	Производственная практика					ДЗ	180						180																	180					

	Квалификационный экзамен						Эк		14							8	6						14					
	Всего								5580	189	4325	2218	2077	30	828	76	162											
ПДП.00	Преддипломная практика								144						144													144
ГИА	Государственная итоговая аттестация								216		216																	216
	Общий объём образовательной программы								5940	189	4541	2218	2077	30	972	76	162											
Государственная итоговая аттестация 1.2. Выпускная квалификационная работа в форме дипломного проекта. Выполнение дипломного проекта с 18.05.2025 по 14.06.2025 (всего 4 нед.) Защита дипломного проекта с 15.06.2025 по 28.06.2025 (всего 2 нед.) 1.2 Выполнение демонстрационного экзамена с 29.06.2025 по 30.06.2025								Всего	Дисциплин и МДК	602	10	854	10	590	22	710	46	590	22	427	41	380	16	410	22			
									Учебной практики								108					72		72				
									Производственной практики													360		144		72		
									Производственной практики (преддипломной)																		144	
									Экзаменов								3	4	3	3	4	4	4	4	4			
									Дифференцированных зачётов								10	1	8	2	7	5	5					
									Зачётов								1					1						