УТВЕРЖДЁН
приказом от 06.03.2020г. № 21/1-од
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

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: **2020**
профиль получаемого профессионального образования – технический
приказ об утверждении ФГОС от 09.12.2016г. №1580

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

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)															
												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						недель		недель		недель		недель		недель		недель		недель		недель	
		1	2	3	4	5	6	7	8		Самостоятельная работа	Всего учебных занятий	Теоретическое обучение	ЛПЗ	Курсовых работ (проектов)	По практике производственной и учебной	Консультации	Промежуточная аттестация	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**								**966**	**20**	**890**	**388**	**502**			**32**	**24**																
ОУП.01	Русский язык		Э							96		78	18	60			12	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							256		238	132	106			12	6	91		165													
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								**432**		**414**	**238**	**176**			**12**	**6**																	
ОУП.09	Физика		Э							168		150	114	36			12	6	93		75														
ОУП.10	Информатика		ДЗ							158		158	58	100					68		90														
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	Химия в профессиональной деятельности Основы проектной деятельности Основы интеллектуального труда		ДЗ							78		78	30	48					34		44														
ОГСЭ.00	**Общий гуманитарный и социально-экономический цикл**	**З-8, ДЗ-7**								**575**	**20**	**555**	**121**	**434**																					
ОГСЭ.01	Основы философии					ДЗ				48		48	48														48								
ОГСЭ.02	История				ДЗ					48		48	48												48										
ОГСЭ. 03	Иностранный язык в профессиональной деятельности				ДЗ		ДЗ		ДЗ	190	14	176		176									34		40	4	32		26	6	22	2	22	2
ОГСЭ.04	Физическая культура			З	З	З	З	З	ДЗ	180	4	176		176									34		40		32		26	4	22		22	
ОГСЭ.05	*Общие компетенции профессионала (по уровням)*				З			ДЗ		*56*		*56*		56											36						20			
ОГСЭ.06	*Рынок труда и профессиональная карьера*								З	*6*		*6*		*6*																			6	
ОГСЭ.07	Психология общения					З				47	2	45	25	20													45	2						
ЕН.00	**Математический и общий естественнонаучный цикл**	**ДЗ-2, Э-1**								**170**	**8**	**156**	**80**	**76**				**6**																	
ЕН.01	Математика			Э						72	2	64	34	30				6					70	2										
ЕН.02	Информатика				ДЗ					66	6	60	14	46											60	6								
ЕН.03	*Экологические основы природопользования*			ДЗ						32		32	32										32											
ОП.00	**Общепрофессиональный цикл**	**З-1, ДЗ-8, Э- 11**								**1623**	**86**	**1471**	**850**	**621**				**66**																	

ОП.01	Инженерная графика				ДЗ					118	6	112		112									60	2	52	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				168	12	150	108	42				6							52	6	104	6						
ОП.07	Технология отрасли					Э				87	4	77	61	16				6									83	4						
ОП.08	Обработка металлов резанием, станки и инструменты				Э					135	8	121	83	38				6					59	4	68	4								
ОП.09	Охрана труда и бережливое производство						ДЗ			55	8	47	35	12															47	8				
ОП.10	Экономика отрасли								Э	86	4	76	56	20				6															82	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*					34	2	84	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				*64*	*2*	*56*	*40*	*16*				*6*									62	2						
ОП.18	*Основы предпринимательства*								З	*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									76	4	62	8				
МДК. 02.02	Управление ремонтом промышленного оборудования и контроль над ним						Э			192	11	175	123	52				6									63	2	118	9				
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													40	2	80	4
МДК. 03.02	Организация монтажных работ по промышленному оборудованию								Э	52	4	42	28	20				6															48	4
МДК 03.03	Организация наладочных работ по промышленному оборудованию								ДЗ	52	4	48	32	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 простых узлов и механизмов						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 1.1. Выпускная квалификационная работа в форме дипломного проекта. Выполнение дипломного проекта с 18.05.2024 по 14.06.2024 (всего 4 нед.) Защита дипломного проекта 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**	**590**	**22**	**710**	**46**	**590**	**22**	**427**	**41**	**596**	**16**	**410**	**22**
															Учебной практики									108				72					
															Производственной практики													360		144		72	
															Производственной практики (преддипломной)																	144	
															Экзаменов					3		4		3		3		4		4		4	
															Дифференцированных зачётов					10		1		8		2		7		5		4	
															Зачётов									1		1						1	