Министерство образования, науки и молодежи Республикик Крым

Утве	ржден приказом	і дирек	тора	
ОТ	31.05.2023	$N_{\underline{0}}$	63-о/д	

год начала подготовки по УГ

2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Республики Крым "Симферопольский политехнический колледж"

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

15.02.12	Монтаж, техническое обслуживан	ие и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)
КОД	наименование специальности	
		основное общее образование
		Уровень образования, необходимый для приема на обучение
квалификация:	Техник-механик	

Срок получения образования по ОП

профиль получаемого профессионального образования технический

при реализации программы среднего общего образования

3г 10м

Приказ об утверждении ФГОС от <u>09.12.2016</u> № <u>1580</u>

Очная

Виды деятельности Осуществлять монтаж промышленного оборудования и пусконаладочные работы

форма обучения

Осуществлять техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования

Организовывать ремонтные, монтажные и наладочные работы по промышленному оборудованию

1 Календарный учебный график

	(Сент	ябрі	Ь		ð	стябן								Дек	абрь	,		Я	нвар	рь	•	Фє	евра	ЛЬ	_		Map	рт			Αп	рель			N	1ай			Ин	юнь		_		Июл	Ь			Авг	уст	
Курс	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	픕		13 - 19	- 1	27 окт - 2 ноя	3 - 9	10 - 16					15 - 21		29 дек - 4 янв	5 - 11	12 - 18	19 - 25	Ω	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 фев - 1 мар	2 - 8		16 - 22	6	₩.	6 - 12		. I⊇	4 - 10	'	- 1	25 - 31	1	8 - 14	'	- 1	29 июн - 5 ию	6 - 12		20 - 26	8	3 - 9	- 1	17 - 23	1
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33 3	4 35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I																	Δ	=	=																						::		=	=	=	=	=	=	=	=	=
II																	::	=	=																		0	0	8	8	8	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=
III															0	0	::	=	=															0	0	8	8	8	8	8	8	8	::	=	=	=	=	=	=	=	=
IV														0	0	0	::	=	=											8	8	8	8 8	8 0	0	::	III	III	III	III	III	III	*	*	*	*	*	*	*	*	*
								0			ая п водо				акти	ıка (ı	по пр	офи.	лю с	спец	иаль	ьнос-	ги)			III		•	царс іция		ная	итог	ова	Я																	

2 Сводные данные по бюджету времени

Каникулы

									Прак	ТИКИ					
Курс	Обучение по дис	циплинам и междисцип.	Промеж	хуточная атт	гестация	Учебна	ая практ	ика	практика	одствен (по про альност	филю	Проведение ГИА	Каникулы	Всего	
	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем			
	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.
I	39	17	22	2		2								11	52
II	34	16	18	2	1	1	2		2	3		3		11	52
III	29	14	15	2	1	1	4	2	2	7		7		10	52
IV	23	13	10	2	1	1	5	3	2	5		5	6	2	43
Всего	125	60	65	8	3	5	11	5	6	15		15	6	34	199

Промежуточная аттестация

Неделя отсутствует

	Формы промежуточной	V	чебная нагрузка обучающихся, ч.				Распределение по	о курсам и семестрам		
	аттестации	8	С преподавателем ф	Семестр 1	Курс 1 Семестр 2	Семестр 3	Курс 2 Семестр 4	Семестр 5	ос 3 Семестр 6	Курс 4 Семестр 7 Семестр 8 Объём ОП
Наименование циклов, разделов,	leta lette	виде готовя	в том числе	17 нед	22 нед	16 нед	18 (5) нед	14 (2) нед	15 (9) нед	13 (3) нед 10 (7) нед
Индекс дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	амень эр. зач	C.p.+	онсультац онсультац онсультац онсультац онсо занятия занятия проектир проектир онсультатте семут, атте семут, атте	(-) (-) (-) (-) (-) (-) (-) (-) (-) (-)	7.7. 17. 1909. 190	71. 17. 17. 17. 17. 17. 17. 17. 17. 17.	71. 17. 17. 19. 19. 19. 19. 19. 19. 19. 19. 19. 19	OT 17. Ib.T. Ib.T. (QR. CyT. Ipoex)	OT 17. Str. (Qq. Cyr. Uposc)	00 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
	Эка Диффф (ур совя Курсов	Обр ТОМ ЧБ СВМОСТ	Консу жции, рс. про омежу омежу	с.р.) Объём ОП Самост. Комсульт. Спрепод. Промежут.	тивид. Объём Само Консул С прел	Объём Самох Консул С прел	Само Само Спрет Спрет Тромен	Объём Само С прел Тромея эттеста зивид.	Объём Само Консул С прел Промен эттеста	Саност на денежно по объем с произвеж на денежно по объем с произвежно по объем с при объем с п
		B agu	Cen n n n n n n n n n n n n n n n n n n		HAM :	1 1	- H	T HAM	Инд	Phys. C. Phys. Phy
1 2 Итого час/нед (с учетом консультаций в перис		7 8 9	10 11 12 13 14 15 16 17	36 20 21 22 28 36 34	29 30 31 32 33 39 4 36 34	40 41 42 43 44 50 5 36 32	36 32 53 54 55 61 62 36 32	2 63 64 65 66 72 73 36 32		85 86 87 88 94 95 96 97 98 99 105 106 107 108 109 36 32 36 32
оп общеобразовательная подготовка			16 1326 633 607 34 52 40 2	0 612 24 10 578	864 50 6 748 40 2					
ОУД. Базовые дисциплины ОУД.01 Русский язык	3 10 2	126 62 6	6 1248 591 571 34 52 38 2 112 50 62 6	568 24 544 70 2 68	798 50 6 704 38 56 4 2 44 6					
ОУД.02 Литература ОУД.03 Математика (профильная, углубленная)	2		2 234 118 116 6	36 2 34 104 2 102	48 2 44 2 152 12 2 132 6					
ОУД.04 Иностранный язык ОУД.05 Информатика	2 2	108 84 6 108 60 6	100 16 84 2 100 40 60 2	36 2 34 36 2 34	72 4 66 2 72 4 66 2					
ОУД.06 Физика (профильная, углубленная) ОУД.07 Химия	2 2	214 84 12 46 18 4	2 194 110 68 16 6 40 22 8 10 2	86 2 84 20 2 18	128 10 2 110 6 26 2 22 2					
ОУД.08 Биология ОУД.09 История	2 2	44 16 4 84 4	38 22 8 8 2 78 56 22 2	18 2 16 36 2 34	26 2 22 2 48 2 44 2					
ОУД.10 Обществознание	2	62 4	56 36 20 2	36 2 34	26 2 22 2					
ОУД.11 География ОУД.12 Физическая культура	2	46 10 4 104 94 2	100 6 94 2	34 34	26 2 22 2 70 2 66 2					
ОУД.13 Основы безопасности жизнедеятельности ОУД Предлагаемые ОО	1	84 32 4 110 36 20		36 2 34 0 44 10 34	48 2 44 2 66 44 2 :	20				
ОУД.14 Введение в специальность и индивидуальное проектирование	2	110 36 20	10 78 42 36 2 2	0 44 10 34	66 44 2 :	20				
ПП ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	12 37 1	4248 ### 402	16 2752 1300 1232 122 78 20 142			612 74 4 512 22	864 70 4 576 34	612 70 4 448 18	900 64 480 32	69.96% 30.04% 612 72 2 416 14 648 52 2 320 22 2972 1276
ОГСЭ Общий гуманитарный и социально- экономический учебный цикл	1 8	654 360 92	2 532 136 360 36 28			142 20 2 110 10	108 14 90 4	152 22 126 4	72 10 58 4	96 16 78 2 84 10 70 4 458 196
ОГСЭ.01 Основы философии ОГСЭ.02 История	7	62 24 8 62 6	52 28 24 2 2 48 32 16 6			62 6 2 48 6				62 8 52 2 50 12 50 12
ОГСЭ.03 Иностранный язык в профессиональной деятельности	468	246 184 36	202 18 184 8			38 4 32 2	64 8 54 2	54 12 42	32 2 28 2	34 8 26 24 2 20 2 200 46
ОГСЭ.04 Физическая культура / Адаптированная физическая культура	36	162 112 30	124 12 112 8			42 10 30 2	44 6 36 2	36 6 28 2	40 8 30 2	160 2
ОГСЭ.05 Психология общения ОГСЭ.06 Русский язык и культура речи	5	60 8	50 30 20 2 56 16 40 2					62 4 56 2		60 8 50 2 -2 62
EH Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	3	260 102 36	218 106 102 10 6			134 20 112 2	64 8 54 2			62 8 52 2 144 116
ЕН.01 Математика ЕН.02 Информатика	3 4	94 40 12 104 46 16	80 40 40 2 86 40 46 2			94 12 80 2 40 8 32	64 8 54 2			52 42 58 46
ЕН.03 Экологические основы природопользования	7 9	62 16 8	52 26 16 10 2 14 1184 616 466 70 32 60			226 24 2 200 40	200 20 4 252 46	474 40 4 40 40		62 8 52 2 34 34 28 178 24 2 144 8 184 24 2 150 8 622 788
ОП.01 Инженерная графика	4	102 42 10	2 84 42 42 6			54 6 48	48 4 2 36 6	1/4 18 4 140 12	238 24 208 6	54 48
OП.02 Материаловедение OП.03 Техническая механика	3	82 36 8 116 48 16	98 50 36 12 2			116 16 98 2	82 8 72 2			44 38 62 54
ОП.04 Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия ОП.05 Электротехника и основы электроники	6*	66 30 8	56 26 22 8 2 2 78 38 26 14 6			98 12 2 78 6			66 8 56 2	34 32 52 46
ОП.06 Технологическое оборудование	5 6*	84 26 6	2 70 44 26 6			98 12 2 78 6		84 6 2 70 6	86 8 76 2	44 40
ОП.07 Технология отрасли ОП.08 Обработка металлов резанием, станки и инструменты	5	90 34 12	76 40 36 2 2 70 36 24 10 6					90 12 2 70 6	86 8 76 2	46 40
ОП.09 Охрана труда и бережливое производство ОП.10 Экономика отрасли	8 7		2 90 56 34 6 2 92 50 26 16 6							112 14 2 90 6 64 48 116 16 2 92 6 6 62 54
ОП.11 Безопасность жизнедеятельности Информационные технологии в	3	68 44	66 22 44 2			68 66 2				66 2
ОП.12 профессиональной деятельности / Адаптированные информационные технологии	6	86 40 8	76 36 40 2						86 8 76 2	46 40
ОП.13 Основы гидравлики и теплохолодотехники ОП.14 Детали машин	4	82 36 8 88 30 8	72 36 22 14 2 2 72 42 30 6				82 8 72 2 88 8 2 72 6			82
OП.15 Правовое обеспечение профессиональной деятельности	8	72 14 10	60 36 14 10 2							72 10 60 2 72
OП.16 Предпринимательская деятельность и основы финансовой грамотности	7	62 20 8	52 26 20 6 2							62 8 52 2 62
ПЦ Профессиональный цикл — пм от Монтаж промышленного оборудования и	4 17 1	1924 1292 122					392 20 180 12	286 30 182 2	590 30 214 22	276 24 142 2 380 18 100 10 1748 176
пусконаладочные работы	1 4	392 260 20	180 100 60 20 12				392 20 180 12			352 40
промышленного оборудования	4*	102 40 10 102 40 10	90 50 30 10 2 90 50 30 10 2				102 10 90 2 102 10 90 2			86 16
МДК.01.02 осуществление пусконаладочных расот промышленного оборудования УП.01.01 Учебная практика		72 72 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	90 50 30 10 2 72 нед 2	час	час	час	102 10 90 2 4ac 72	час	час	4ac 4ac 72
ПП.01.01 Производственная практика (по профилю специальности)	4 PN	108 108	108 нед 3	час	час	час	час 108	час	час	час час 108
ПМ.01.ЭК Экзамен по модулю Всего часов по МДК	4	8 204	180				8 8			8
ПМ.02 Техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования	1 4	506 314 42	272 138 102 32 12					286 30 182 2	220 12 90 10	450 56
МДК.02.01 Техническое обслуживание промышленного оборудования	5	146 64 18	126 62 50 14 2					146 18 126 2		124 22
МДК.02.02 Управление ремонтом промышленного оборудования и контроль над ним	6**	172 70 24	146 76 52 18 2					68 12 56	104 12 90 2	146 26
УП.02.01 Учебная практика ПП.02.01 Производственная практика (по профилю		72 72 108 108	72 нед 2 108 нед 3	час	час	час	час час	час 72 час		4ac 4ac 72 4ac 108
специальности) ПМ.02.ЭК Экзамен по модулю	6 PII	8	8						8 8	4dt. 100
Всего часов по МДК Организация ремонтных, монтажных и		318	272							
ПМ.03 наладочных работ по промышленному оборудованию	1 6 1	730 472 52	304 172 112 20 14						74 10 62 2	276 24 142 2 380 18 100 10 668 62
МДК.03.01 Организация ремонтных работ по промышленному оборудованию Организация монтажных работ по	8 8	178 52 24	152 80 52 20 2							58 6 52 120 18 100 2 152 26
МДК.03.02 Организация монтажных расот по промышленному оборудованию МДК.03.03 Организация наладочных расот по промышления оборудованию промышления оборудования промышления промыш	6 7*	74 30 10 110 30 18	62 32 30 2 90 60 30 2						74 10 62 2	110 18 90 2 94 16
УП.03.01 Учебная практика		110 30 18	90 60 30 2 180 нед 5	час	час	час	час	час		110 18 90 2 94 16 4ac 108 4ac 72 180
ПП.03.01 Производственная практика (по профилю специальности)		180 180	180 нед 5	час	час	час	час	час		час 180 180
ПМ.03.ЭК Экзамен по модулю	8	8	8							8 8 8

		Формы про		ЮЙ			Vue	бная на	nvaka n	бучающи	CR. Y.																		Pacr	ределени	ие по ку	рсам и с	еместра	BM .																	
		атте	стации						**									Kypc :	l								Курс 2									(ypc 3									Курс 4						Объём ОП
						Š			Спр	еподават			E E	_		местр 1				Семест					местр 3				Семест				Семе					Семестр					иестр 7				Семес				
	Наименование циклов, разделов,	=	14 E	₽	Age Age	oroginal (ì .			в том ч	исле	_	MT O		1	7 нед		_		22 не	Д			10	6 нед				18 (5)	І ЕД	_		14 (2	!) нед			_	15 (9)	нед	_		13 ((3) нед		_		10 (7)) нед			
Индекс	гваниеновение центив, резуделов, досциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Экзамены Диффер. заче	Кур совые прое	Курсовые рабо	В том числе в вы	практической подп	KOHCVINTALINI	Boen	Лекции, уроки	Пр. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут, аттест Индивид, проект (в)	Объём ОП	Самост.	C npenoa.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	Объён ОП	Консульт.	C npenoa.	аттестация Индивид. проект	Объём ОП	Самост.	C npenoti.	Промежут.	Индивид. проект	Самост.	Консульт.	Промежут.	Индивид. проект	Объём оп	Консульт.	С препод.	промекут.	объём ОП	Самост.	Консульт.	Спрепод.	индивид, проект	Обиём ОП	Самост.	C npenoa.	Промежут.	Индивид. проект	Canoct.	Консульт.	C npenqq.	аттестация Индивид. проект		06яз. Вар. насть часть
1	2	3 4	5	6	7 1	8 9) 10			13 14	15	16	17 18	19	20 2	22	28	29	30 3:	32	33	39 40	41	42 43	3 44	50	51 52	53	54	55 61	62	63 6	4 65	66	72 7	3 74	75	76	77 83	84	85	86 87	88	94 9	95 9	6 97	98	99 !	105 106	107	108 109
	Всего часов по МДК				362			304																																											
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих и служащих ("Слесарь- ремонтник")	1 3			296 24	46 8	3	62	32	30			10																							296	5 8		62 10												278 18
МДК.04.0	Теоретические основы выполнения работ по профессии "Слесарь-ремонтник"	6***			72 3	80 8	3	62	32	30			2																							72	8		62 2												62 10
УП.04.01	Учебная практика	6***		РΠ	72 7	72		72	нед		2			час					ac				час				ча	:				час				час	:		72		час				48	IC .					72
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	6		РΠ	144 14	44		144	нед		4			час				,	ас				час				чан					час				час	:	1	.44		час				4	с					144
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю	6			8								8																							8			8												8
	Всего часов по МДК				72			62																																											
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики				936			936	нед		26	5		час				v	ас				час				ча		1	80	5	час		72	2	час		3	124	9	час		108	3	4	ec .		252	7		
	Учебная практика				396				нед		13	l		час				,	ac				час				431	5		72	2	час		72	2	час			72	2	час		108	3	9	IC		72	2		
	Концентрированная				396			396	нед		1	l		час					ac				час				ча			72	2	час		72	2	час			72	2	час		108	3		IC		72	2		
	Рассредоточенная								нед					час				4	ас				час				ча					час				час					час				43	c					
	Производственная (по профилю специальности) практика				540				нед		15	5		час				ć	iac				час				ча			08	3	час				час		2	152	7	час				y:	BC .		180	5		
	Концентрированная				540			540	нед		15	5		час					ас		1		час				ча			08		час	1			час		2	152	7	час					c		180	5		
	Рассредоточенная								нед					час					ас				час				ча					час				час					час				42	c					
	Государственная итоговая аттестация				216			216	нед		6			час				4	ас				час				ча	3				час				час					час				ų	IC		216			
	КОНСУЛЬТАЦИИ по О								16							10				6																															
	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП								16																4				4				_	4									2				2				
	ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	15 48	1	5	940 ##	## 49	32	2 4078	1933	1839 156	130	20 1	82 20	612	24 1	578		8	64 5	6 7	48	10 20	612	74 4	512	22	86	4 70	4 5	76 34		612 7	0 4	448	18	900	64	4	80 32	:	612	72 2	416	14	80	54 52	2	320	22		1664 1276
	Экзамены (без учета физ. культуры)																			3					2				3					2				2					1				2	2			
	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)																			10					3				7					3				7					4				6	,			
	Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																																					1													
	Курсовые работы (без учета физ. культуры)																																																		

Νō	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр		[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК
1	диф. зач	Комплексный диф. зачет	6		ОП.04 Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия ОП.07 Технология отрасли
2	Лиф зач	Комплексный диф. зачет	4	_[4]	МДК.01.01 Осуществление монтажных работ промышленного оборудования МДК.01.02 Осуществление пусконаладочных работ промышленного оборудования
3	лит. зач	Комплексный диф. зачет	6	[6]	МДК.02.02 Управление ремонтом промышленного оборудования и контрольнад ним ПП.02.01 Производственная практика (по профилю специальности)
4	диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	[6] "	МДК.04.01 Теоретические основы выполнения работ по профессии Слесарь-ремонтник" /П.04.01 Учебная практика
5	Лиф. зач	Комплексный диф. зачет	7	[/]	МДК.03.03 Организация наладочных работ по промышленному оборудованию /П.03.01 Учебная практика

Nō	Наименование
1	Кабинет истории и философии
2	Кабинет иностранного языка в профессиональной деятельности;
3	Кабинет математики;
4	Кабинет информатики;
5	Кабинет инженерной графики;
6	Кабинет электротехники и электроники;
7	Кабинет технической механики;
8	Кабинет метрологии, стандартизации и сертификации;
9	Кабинет безопасности жизнедеятельности и охраны труда;
10	Кабинет экономики отрасли;
11	Кабинет " монтажа, технической эксплуатации и ремонта промышленного оборудования;"
12	Кабинет экологических основ природопользования.
1	Лаборатория электротехники и электроники;
2	Лаборатория материаловедения.
1	Мастерская слесарная;
2	мастерская монтажа, наладки, ремонта и эксплуатации промышленного ооорудования с участ-ком трузоподъемного
1	Спортивный зал
2	Открытый стадион широкого профиля;
3	Стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы.
1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
2	Актовый зал.