Министерство образования, науки и молодежи Республики Крым

Утве	ржден приказом	дирек	тора	
от	31.05.2021	<u>No_</u>	71-о/д	

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 обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)
код	наименование специальности
по программе базовой п	подготовки
уровень образования	основное общее образование
квалификация:	Техник-механик
форма обучения	очная Срок получения СПО по ППССЗ: 3г 10м год начала подготовки по УП 2021
профиль получаемого п	профессионального образования технический
	при реализации программы среднего общего образования
Приказ об утверждении	1 ΦΓΟ C 0T 12/9/2016 № 1580

1 Календарный учебный график

	C	Сент	гябр	Ъ		Ок	Октябрь Ноябрь Д									екаб	рь			Ян	вар	Ъ	В	Фе	вра	ЛЬ	_		Ма	рт			Αпр	рель				Май	Í		ı	Июн	Ь		_ [И	юль				Авг	уст		
Курс	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 сен - 5 окт	6 - 12	13 - 19	0	27 окт - 2 ноя	3 - 9		17 - 23					12 - 21	22 - 28	29 дек - 4 янв	5 - 11	12 - 18	19 - 25	фē	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 фев - 1 мар	2 - 8	9 - 15		23 - 29	30 мар - 5 апр	6 - 12	13 - 19		27 alip - 3 Man	4 - TO		16 - 24				15 - 21		ILON C - HON 22	6 - 12	13 - 19	20 - 26	오	1		17 - 23	- 1	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	3 1	4 1	.5 1	6	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32 3	33 3	34 3	5 3	6 3	37 3	8 3	9 4	Ю	41 4	12 4	43 4	4	1 5 '	46	47	48	49	50	51	52	
I																			=	=	::/																						<u>/</u>	:: :	= =	=	=	=	=	=	=	=	=	
II																		::	=	=																		0	/2 0,	/2 8	/2 8	3/2	3/2	:: :	= =	=	=	=	=	=	11	=	=	
ш															0	/2 0	/2	::	=	=															0	/4 0,	/4 8	/4 8	/4 8/	4 8	/4 8	3/2	3/2	3/2	: :	=	=	=	=	=	11	=	=	
IV														0,	/3 0	/3 0	/3	::	=	=										8 /3	8 /3	8 /3	3 /3	::)	X)	()	()	Χ	Δ	Δ	Δ.	ΔΙ	ΙΙΙ	III	* :	*	*	*	*	*	*	*	*	
Обоз	вна	че	ни	я:			С	буч	ени	е п	о ди	1СЦИ	пли	ина	ми	мех	сдис	сци	пли	нар	ным	1 кур	ocai		0	У	чебн	ная	пра	кти	ка													Δ	По	дго	товн	ак	ГОС	удаг	ОСТВ	енн	юй и	- итоговой атте
						::	П	lpor	ежу	уточ	ная	атт	тест	гац	ия										8	П	рои:	3B0,	дств	енн	ая г	прак	тика	а (по	о пр	офи	лю	спеі	циал	ьно	сти))	1	II	Гос	суда	арст	вен	ная	ито	гова	ая а	ттес	стация

2 Сводные данные по бюджету времени

Каникулы

					O	бщий объе	ем образова	ательной п	рограммы							П	эактики					Г	ΛA		
Ку	ж.часах	неделях	0	Эбучени	ие по дисц	иплинам и	и междисциг	тлинарным 1	курсам	Промеж	куточная ат	тестация	Учебна	ая практ	гика	практика	одствені (по прос альност	филю	пр	водствен рактика дипломн		Подго- товка	Прове- дение	Каникулы	Всего
	<u>m</u>	8		Всег	0	1	сем	2	сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем				
	Bcero	Bcero	не	л.	нас. обяз. ч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.
I	147	6 41	3	9	1404	17	612	22	792	2		2	0	0	0	0	0	0						11	52
I	147	6 41	3	4	1224	16	576	18	648	2	1	1	2	0	2	3	0	3						11	52
II	151	2 42	2	9	1044	14	504	15	540	2	1	1	4	2	2	7	0	7						10	52
I۱	147	6 41	2	2	792	13	468	9	324	2	1	1	3	3	0	4	0	4	4		4	4	2	2	43
Bce	го 594	0 165	12	24	4464	60	2160	42	2304	8	3	5	9	5	4	14	0	14	4		4	4	2	34	199

Производственная практика (преддипломная)

Неделя отсутствует

		Формы і	промежу		ă		C	Объем обра	зовател	тьной пр	ограммы	ы, ч.						(ypc 1					Курс	2					Кур	nc 3				Ku	pc 4					
		T		<u>a</u>					Во взаг	имодейст	твии с п	препода	вателе	м		Ce	местр 1		Сем	естр 2	Ce	еместр 3			еместр 4	,	Ce	еместр			еместр	6	Семес			местр 8		Макс		ная учебная рузка
	Наименование циклов, разделов,		2	anbhb	pa3.	ы виде дготовкі	<u>-</u>					ом числе					17	17		22		16			18			14			15		13						1	
Индекс	дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Экзамены	Диффер. зачеты	Курсовые/индивиду		программы В том числе в вы практической подго	Самост.(с.р.+и.п.)	Bcero	Лекции	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинары	Курс. проектир. (раб. над и.п.)	Консультации	Промежут. аттестация	Общий объем образ. программы	Самост. (с.р.+и.п.) Во взаимод-вии с	Общий объем образ.	Camocri	(с.р.+ил.) Во взаимод-вии с преподавателем	Общий объем образ. программы	Самост. (с.р.+ил.)	Во взаимод-вии с преподавателем	Общий объем образ. программы	Самост. (с.р.+ил.)	Во взаимод-вии с преподавателем	Общий объем образ. программы	Самост. (с.р.+и.п.)	Во взаимод-вии с преподавателем	Общий объем образ. программы	Самост. (с.р.+ил.)	Во взаимод-вии с преподавателем	Общий объем образ.	Во взаимод-вии с преподавателем	Общий объем образ. программы	Самост. (с.р.+и.п.) Во взаимод-вии с	преподавателем	Обя: част		Вар. часть
1	2	3 4					9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19 20			29 30	38	39	40	48	49	50		59	60	68	69	70	78 79				0 98	99)	100
	Итого час/нед (с учетом консультац ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ												40			36	36		_	36	36		32	36		32	36		32	36		32	36	32	36	3	2	T		
оп оуд	ПОД ГОТОВКА Общие д исциплины	2	11		1,47		20	1,476 886	687 385	637 421	16	52 30		32 22	40 28	630 386	630 380		_	20 846 500								-								-		147	/6	39
	Русский язык	2	1		110			110	44	56		30		2	8	54	54			56																				
	Литература		2		84			84	49	29				4	2	36	36			48																				
ОУД.03 ОУД.04	Иностранный язык Математика	2	1		23			118 234	32 110	80 114				2	8	48 98	48 98			70 136																				
	История		2		98			98	62			30		4	2	50	50		_	48																				
ОУД.06	Физическая культура Основы безопасности		2	-	12	_		122	8	110				2	2	52	52	_	+	70																	_		_	
ОУД.07	жизнедеятельности		2		72	_		72	50	18				2	2	48	48			24																	_			
	Астрономия Дисциплины по выбору из	\vdash	2	+	48		\vdash	48	30	14				2	2			48	T	48						-								1	\vdash			+	+	
оуд	обязательных предметных областей	1	2		42	8		428	224	170	16	L		8	10	148	148	280	2	280														<u>L</u>				L		
	Родная литература		2		68			68	40	26				4	2	er.		68		68																				
ОУД.10 ОУД.11	Информатика Физика	2	2		18			180 180	92 92	82 62	16			4	6	66 82	66 82			114 98																				
оуд	Дополнительные дисциплины	\vdash	1	1	16	_	20		78	46		22	12	2	2	96	96	_	+	20 66														1	\dagger	+		1	\dashv	
	Введение в профессиональную													-					+									_											+	
ОУД.12	деятельность и индивидуальное проектирование		2	2	16	2	20	162	78	46		22	12	2	2	96	96	66	2	20 66																				
	Основы общественных наук Введение в специальность и				86			86	46	18		22				48	48			38																				
1	индивидуальное проектирование ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ	\vdash	2	2	1		20		32	28			_	2	2	48	48	28	- 2	20 28																	_		+	
	ПОДГОТОВКА	12	37	1	324	14 828	482	2762	1190	1234	122	78	20	18	98				1		612	88	524	676	88	588	540	80	460	560	80	480	504 88	416	352	58 29	94	316	58	1296
огсэ	Общий гуманитарный и социально-экономический	1	11		68	2	126	556	120	366		36		4	28						144	28	116	102	20	82	156	30	126	66	8	58	112 22	90	102	18 8	4	46	8	214
0ГСЭ.01	цикл Основы философии	8			66	5	14	52	26			20		2	4			+																	66	14 5	2	48	3	18
ОГСЭ.02		3			66	5	12		32			16		2	4						66	12	54															70)	-4
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности		4,6,8	3	22	0	38	182	16	160					6						38	8	30	60	10	50	54	10	44	30	2	28	20 6	14	18	2 1	6	175	5	45
0ГСЭ.04	Физическая культура/ Адаптированная физическая культура		3-8		19	8	36	162	10	140					12						40	8	32	42	10	32	36	6	30	36	6	30	26 4	22	18	2 1	6	160	0	38
	Психология общения		7		66		12		26	26					2				İ														66 12	54						66
	Русский язык и культура речи Математический и общий	\vdash	5	+	66		14		10	40					2				+	_							66	14	52							_			+	66
EH	естественнонаучный цикл		3		26		40		100	112		10			6			_			130	18	112	76	10	66							62 12	50				14	_	124
EH.01 EH.02	Математика Информатика		3		92		12 16		38 40	40 56					2				+		92 38	12 6	80 32	76	10	66											-	64 48		28 66
EH.03	Экологические основы природопользования		7		62		12		22	16		10			2																		62 12	50				32		30
опц	Общепрофессиональный цикл	7	7		138	32	184	1198	574	462	70	32		14	46						338	42	296	290	34	256	170	20	150	244	36	208	190 30	160	150	22 12	28	61	2	770
	Инженерная графика	4			10:		16		42	38				2	4				+		56	10	46	46	6	40												70		32
ОПЦ.02	Материаловедение		4		76		8	68	30	24	12				2									76	8	68												38		38
ОПЦ.03	Техническая механика		3	L	114	4	16	98	48	36	12				2			╧			114	16	98															95	5_	19
ОПЦ.04	Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия		6*		66	5	10	56	24	22	8			П	2											T	T	T		66	10	56						32	· [34
ОПЦ.05	Электротехника и основы электроники	3			10	0	16	84	38	26	14			2	4				T		100	16	84															32	2	68
ОПЦ.06	Технологическое оборудование	5	l	L	78	3	6	72	40	26				2	4			╧									78	6	72									73	3	5
ОПЦ.07	Технология отрасли		6*		86		10		38	36					2				Ţ											86	10	76						32	_	54
ОПЦ.08	Обработка металлов резанием, станки и инструменты	5			92	2	14	78	36	26	10			2	4				_								92	14	78									32	2	60
ОПЦ.09	Охрана труда и бережливое производство	8			90)	14	76	46	24				2	4																				90	14 7	6	32	2	58
	Экономика отрасли	7			12	2	16	106	48	36	L 1	16		2	4			╧		1]]	[[[[[[[]	[]	122 16	106	L T	\Box		76	5	46
ОПЦ.11	Безопасность жизнедеятельности		3		68	3		68	22	44					2				T		68		68															68	3	
0ПЦ.12	Информационные технологии в профессиональной деятельности/Адаптированные		6		92	2	16	76	34	40					2															92	16	76						32	2	60
001112	информационные технологии Основы гидравлики и теплохолодотехники		4	1	82	2	10	72	34	22	14				2			1	t					82	10	72														82
	Детали машин	4			86		10		42	28				2	4									86	10	76														86
ОПЦ.15	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		8		60)	8	52	26	14		10		П	2											٦		T							60	8 5	2		Π	60
ОПЦ.15	Предпринимательская деятельность и основы финансовой грамотности		7		68	3	14	54	26	20		6			2																		68 14	54						68

		Формы пр	омежу				(Объем обр	разовате	льной пр	ограммы	1, 4.					Курс 1			1		Курс	2					(ypc 3			П	1	Курс	-4				
				 		I			Po non	umma naŭe	TDUU C 5	реподавате	nou.		Co	местр 1	курс 1	Семес	?		Эеместр 3			естр 4		Семе		урс 3	Семест	n 6		местр 7		Семес	rn 0	Мак		ная учебная рузка
			-	JBHBE	93.	је овки			1 00 830	иноденс		м числе	JICH				17	2			16		CCMC	18			14		15		-	13		CCMCC	100			
Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Экзамены	Диффер. зачеты	Курсовые/индивидуаль проекты (работы)	Общий объем образ программы	В том числе в виде практической подготовки	Camocr.(c.p.+n.n.)	Boero	Лекции	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинары Курс. проектир.	(раб. над и.п.) Консультации	Промежут. аттестация	Общий объем образ. программы	Самост. (с.р.+и.п.) Во взаимод-вии с	лем браз.		1M C	Общий объем образ. программы	Самост. (с.р.+ил.)	зии с елем	Общий объем образ.	(с.р.+ил.) Во взаимод-вии с	преподавателем Общий объем образ.	ā .	th c	Общий объем образ.		ис	Общий объем образ. программы			Общий объем образ. программы Самост.	Во взаимод-вии с преподавателем	ЦК Обя час		Вар. часть
пц	Профессиональный цикл	4	16	1	912	828	132	780	396	294	52	20		18									208 2	24 18	84 21	4 30	184	250	36	214	140	24 1	116	100 18	82	17	28	44
ПМ.01	Монтаж промышленного оборуд ования и пусконалад очные работы	1	4		208	180	24	184	96	64	20			4									208	24 18	84											33	2	64
МДК.01.01	Осуществление монтажных работ промышленного оборудования		4*		104		12	92	48	32	10			2									104	12 9	12											70	5	28
МДК.01.02	Осуществление пусконаладочных работ промышленного оборудования		4*		104		12	92	48	32	10			2									104	12 9	12											76	5	28
УП.01.01	Учебная практика		4		72	72		72	нед	2				_	час		ча	с					72	7												72	2	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)		4		108	108		108	нед	3					час		ча	С					108	10												10	8	
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю Всего часов по ПМ	4			8 396	-		8 372		1			2	6		-	-	-	1				8 396	37		+	1	-	-		+	-	_					8
ПМ.02	Техническое обслуживание и ремонт промышленного	1	4		320	180	46		134	104	32			4									330	3,	21	4 30	184	106	5 16	90		\top				33	2	176
МДК.02.01	оборуд ования Техническое обслуживание		5		144		18		60	50	14			2											14	_		-								70		68
	промышленного оборудования Управление ремонтом промышленного оборудования и		6**		176		28		74	54	18			2										+	71			-	16	90		\dashv				70		100
	контроль над ним						20		/-1																				10	30								100
	Учебная практика Производственная практика (по	\vdash	5	-	72	72	+	72	нед	2					час	_	ча			-				-	7.	2	72			,	+	-				72		
ПП.02.01	профилю специальности)	6	6**	<u> </u>	108	108		108	нед	3	ш			2	час		ча	C							_	-	-	108		108	+	_				10	8	
1 IM.U2.3K	Экзамен по модулю Всего часов по ПМ	6			8 508	1	T	8 462					2	6					1					-	28	6	256	222	2	8 206	+	+						8
	Организация ремонтных,																																					
ПМ.03	монтажных и наладочных работ по промышленному оборудованию	1	5	1	314	252	54	260	136	96		20		8														74	12	62	140	24 1	116	100 18	82	48	8	86
МДК.03.01	Организация ремонтных работ по промышленному оборудованию		8	8	134		24	110	56	30		20		4																	34	6	28	100 18	82	10	4	30
МДК.03.02	Организация монтажных работ по промышленному оборудованию		6		74		12	62	30	30				2														74	12	62						48	3	26
мдк.03.03	Организация наладочных работ по промышленному оборудованию		7		106		18	88	50	36				2																	106	18	88			48	3	
	Учебная практика Производственная практика (по		7		108	108		108	нед	3				2																	108		108			10		
ПП.03.01	профилю специальности)		8		144	144		144	нед	4				_	час		ча	с																144	144	18	0	-36
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю Всего часов по ПМ	8			8 574	+		8 520	1	1			2	6			_1		1	-				-	+	+	+	74	+	62	248	-	224	8 252	8 234			8
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих и служащих ("Слесарь-ремонтник")	1	3		70	216	8	62	30	30				2														70	8	62						25	2	42
	Теоретические основы выполнения работ по профессии "Слесарь-ремонтник"		6***		70		8	62	30	30				2														70		62								70
	Учебная практика Производственная практика (по	\vdash	6***		72	72	+	72	нед	2			+	2		-	-	-	1					$ \vdash$	-	+	1	72	_	72	1 1	-				72		
ПП.04.01	профилю специальности) Экзамен по модулю	6	6	<u> </u>	144	144		144	нед	4			2	6	час		ча	С								_		144		144	+	_				18	U	-36 8
1 II 11 . U4 . JK	Всего часов по ПМ	U			294	1		286		1	I		4	U					1	<u> </u>								294		286							_1_	o
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики				828			828	нед			23		Ī	час		ча	c					180	18	80 72	2	72	324		324	108	Ī	108	144	144			
	Учебная практика				324			324	нед			9		寸	час		ча	с					72	7:		2	72	72	L	72	108		108					
	Концентрированная				324			324	нед			9			час		ча						72	7	2 7	2	72	72		72	108		108					
	Рассредоточенная Производственная (по профилю				504	+	+	504	нед	1		14			час		ча			1			108	1	200	+	1	252	+	252	++	+		144	144			
ļ	специальности) практика				504	-	1	504	нед	1		14			час	_	ча		-	<u> </u>			108	10		+		252 252		252 252	+	_		144	144			
	Концентрированная Рассредоточенная		1	1	904			304	нед нед		1	17		1	час		ча			час			108 час	10	<i>x</i> 0			252		252				2777	144		1	
пдп	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)		8		144	144		144	нед	4	4				час		ча	с		час			час		ча	с		час			час			144	144	14	4	
	Государственная итоговая аттестация				216			216	нед	6	5				час		ча	с		час			час		ча	с		час			час			216	216	21	6	
	Подготовка выпускной квалификационной работы (дипломной работы)				108			108	нед	3					час		ча			час			час		ча			час			час			108	108			
	Защита выпускной квалификационной работы				36			36	нед	1	1				час		ча	С		час			час		ча	с		час			час			36	36			
																								•	-			_										-

		Форм	ы пром аттес						Объем обр	азоват	ельной п	рограм	4 ы, ч.			ŀ			Курс	1					Курс 2	2					Кур	c 3					K	/pc 4					
					PINE PINE		3			Во вз	заимодей	ствии с	препод	цавател	пем		Ce	местр 1		Cer	иестр 2		Сем	естр 3		Ce	местр 4		Cei	местр 5		Cer	местр (6	(Семест	гр 7		Семест	p 8			альная учебн нагрузка
	Наименование циклов, разделов,			ΙP	g (9	pa3	tage (tage	1	2			ВТ	ом числ	ne .				17	17		22			16			18			14			15			13	}						
ндекс	дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Экзамены	Зачеты	Диффер. зачет	Курсовые/индивиду; проекты (работ	Общий объем об	B TOM HICTIE B BI	1 4 6 5)	Bcero	Лекции	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинары	Курс. проектир.	Консультации	Промежут. аттестация	Общий объем образ. программы	Самост. (с.р.+и.п.)	요 은 ,	Общий объем образ.	(с.р.+ил.) Во взаимод-вии с	преподавателем Общий объем образ.	программы	(с.р.+ил.)	реподават реподават	Общий объем образ. программы	Самост. (с.р.+ил.)		Общий объем образ.	(C.p.+u.n.)	3 ₽	Общий объем образ.	(с.р.+ил.)	Во взаимод-вии с преподавателем	Общий объем образ.		Во взаимод-вии с преподавателем	ій объем	Camocr. (c.p.+n.n.)	Во взаимод-вии с преподавателем	цк	Обяз. часть	Вар. част
	Подготовка к демонстрационному экзамену					36			36	нед		1			,		час			час		ч	ac			час			час			час			час			36		36			
	Выполнение задания демонстрационного экзамена					36			36	нед		1					час			час		ч	ac			час			час			час			час			36		36			
	КОНСУЛЬТАЦИИ в рамках общеобра подготовки (в т.ч. в период обуче					32		E	течении 1	уч.год 100 час	а предуст ов на 1 о	иотренн бучаюц	ны конс	ультац руппу	ии в объ	ем		14			18																					-	
	КОНСУЛЬТАЦИИ в рамках професси в т.ч. в период обучения по циклам		юй под	дгото	зки (46		ВТ	ечении 1 уч		предусмот в на 1 обу				в объег	1100								4			4			4			4			2			6				
	ВСЕГО (по учебным циклам профессиональной подготовки, в т.ч. практикам)	12		37	1	4464	972	48	3982	119	1234	122	78	20	18	98						6	12	88	524	856	88	588	612	80 5	32	884	80	804	612	88	524	712	58	654			1296
	ВСЕГО (по учебным циклам общеобразовательной и профессиональной подготовкам, в т.ч. практикам)	15		48	2	5940	972	48	2 5458	187	7 1871	138	130	32	50	138	630		630	846	84	6 6	12	88	524	856	88	588	612	80 5	32	884	80	804	612	88	524	712	58	654			
	Экзамены (без учета физ. культурь	і, с уче	том ко	омпле	сного	характ	ера (отм	ечены	*))	•	•	•	•	•		1					3		•	2	1		3	I	•	2	1	•	2			1	•	Ì	3		_	•	•
	Зачеты (без учета физ. культуры, с																																										
	Диффер. зачеты (без учета физ. ку	льтурь	ы, с уч	етом і	компле	ксного	каракте	ра (оті	мечены*))									2			8			3			7			3			7			5			4				
	Курсовые проекты (работы)/индив		×																																						7		

	4. Перечень лабораторий, кабинетов, мастерских и др.
№ п/п	Наименование
	1. Кабинеты:
1.1	истории и философии;
1.2	иностранного языка в профессиональной деятельности;
1.3	математики;
1.4	информатики;
1.5	инженерной графики;
1.6	электротехники и электроники;
1.7	технической механики;
1.8	метрологии, стандартизации и сертификации;
1.9	безопасности жизнедеятельности и охраны труда;
1.10	экономики отрасли;
1.11	монтажа, технической эксплуатации и ремонта промышленного оборудования;
1.12	экологических основ природопользования.
	2. Лаборатории:
2.1	электротехники и электроники;
2.2	материаловедения.
	3. Мастерские:
3.1	слесарная;
3.2	монтажа, наладки, ремонта и эксплуатации промышленного оборудования с участ-ком
	грузоподъемного оборудования.
4 1	4. Спортивный комплекс:
4.1	Спортивный зал
4.2	Открытый стадион широкого профиля;
4.3	Стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы.
7.1	5. Залы:
5.1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
5.2	Актовый зал.

5. Пояснения к учебному плану.

Учебный план по специальности 15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям) (на базе основного общего образования) разработан на основании:

- Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации";
- Приказа Минобрнауки России от 09.12.2016 № 1580 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям) (Зарегистрировано в Минюсте России 22.12.2016 № 44904):
- •Примерной основной образовательной программы СПО по специальность 15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям) разработаной Федеральным учебно-методическим объединением в системе среднего профессионального образования по укрупненным группам профессий, специальностей 15.00.00 Машиностроение;
- Приказа Минобрнауки России от 14.06. 2013 № 464 (ред. от 15.12.2014) «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 08.11.2021 № 800 "Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования" (Зарегистрирован 07.12.2021 № 66211);
- Письма Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 марта 2015 г. № 06-259;
- Приказа Минобрнауки России, Минпросвещения России от 05.08.2020 № 885/390 «О практической подготовке обучающихся».

Начало учебных занятий - 1 сентября, окончание - в соответствии с графиком учебного процесса.

Объем недельной образовательной нагрузки обучающихся по программе не может превышать 36 академических часа, и включает все виды работы во взаимодействии с преподавателем и самостоятельную учебную работу. Время, отводимое на самостоятельную работу обучающегося, не относится к времени, отводимому на работу во взаимодействии, но входит в объем часов учебного плана. Объем образовательной нагрузки обучающихся при очной форме обучения во взаимодействии с преподавателем должен составлять не менее 70 процентов от объема, отводимого на учебные циклы образовательной программы СПО.

Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут. Учебные занятия проводятся в виде пар - два спаренных занятия. Продолжительность пары - 2 академических часа.

Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья устанавливается особый порядок освоения дисциплин ОГСЭ.04 Физическая культура и ОПЦ.12 Информационные технологии в профессиональной деятельности с учетом состояния их здоровья. При наличии обучающихся (специализированных групп/лица с ОВЗ) разрабатываются адаптированные програмы этих учебных дисциплин в соответствии с индивидуальной программой реабилитации инвалида, особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей.

Общая продолжительность каникул при освоении ППССЗ 8-11 недель в учебном году, в том числе не менее 2 недель в зимний период, за исключением последнего года обучения, когда каникулы составляют 2 недели в зимний период.

Формами текущего контроля знаний, промежуточной аттестации по дисциплинам и профессиональным модулям являются — зачет, дифференцированный зачет (в т.ч. комплексный), экзамен (в т.ч. комплексный), экзамен по модулю в соответствии с учебным планом. По освоении программ профессиональных модулей в последнем семестре изучения проводится экзамен по модулю. Предусмотренны дифференцированные зачеты, проводимые в форме защиты курсового проекта и защиты отчетной документации по практике Зачеты и дифференцированные зачеты, проводятся за счет часов, отведенных на изучение дисциплины, МДК, часов практики.

Количество зачётов и дифференцированных зачётов не превышает 10 в учебном году без учёта зачёта по физической культуре и с учетом комплексного характера. Количество экзаменов не превышает 8 в учебном году (с учетом комплексного характера).

Процедуру проведения промежуточной аттестации определяет преподаватель/мастер производственного обучения. Промежуточную аттестацию в форме экзамена следует проводить в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Если дни экзаменов чередуются с днями учебных занятий, выделение времени на подготовку к экзамену не требуется, и проводить его можно на следующий день после завершения освоения соответствующей программы. Если 2 экзамена запланированы в рамках одной календарной недели без учебных занятий между ними, для подготовки ко второму экзамену, в т. ч. для проведения консультаций, следует предусмотреть не менее 2 дней.

При проведении промежуточной аттестации в форме экзамена, экзамена по модулю и при подготовки курсового проекта и индивидуального проекта, предусмотрены консультации для обучающихся. Объем нагрузки на консультации предусматривается из расчета не более 100 часов консультаций на группу обучающихся в год. Формы консультаций- устные, групповые.

Время, отводимое на консультации перед экзаменом или экзаменом по модулю входит в объем времени, отводимое на промежуточную аттестацию, по скольку консультации проводятся непосредственно в период сессии.

Текущий контроль знаний осуществляется на лекциях, семинарах, практических и лабораторных занятиях и определяется педагогическими работниками по шкале оценивания: "2", "3", "4" и "5". Курсовая работа/проект оценивается согласно указанной шкале.

В соответствии Федеральным законом «Об образовании в Российской Федерации» федеральный государственный образовательный стандарт среднего образования реализуется в пределах образовательных программ среднего профессионального образования с учетом технического профиля получаемого профессионального образования.

В рамках общеобразовательной подготовки учебное время, отведенное на обязательное аудиторное обучение в объеме 1476 час. (и включает промежуточную аттестацию), распределено на изучение базовых и профильных учебных дисциплин. Данный объем ППССЗ направлен на обеспечение получения среднего общего образования в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования с учетом профиля получаемой Общеобразовательный цикл учебного плана не предусматривает наличия самостоятельной работы в структуре учебной нагрузки.

На изучение дисциплин «Основы безопасности жизнедеятельности» отведено 70 часов, на «Физическую культуру» – 3 часа в неделю в течение теоретического периода обучения первого курса.

В рамках дисциплины ОУД.12 Введение в сециальность и индивидуальное проктирование реализуется вид учебной деятельности- индивидуальное проектирование. Формой промежуточной аттестации проектной деятельности является зачет. Оценивание индивидуального проекта осуществляется по шкале: "зачтено", "незачтено".

Общий объем ППССЗ по специальности 15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям) (на базе основного общего образования) состовляет- 5940 часов: ОП Общеобразовательная подготовка- 1476 часов; ОГСЭ.00 Общий гуманитарный и социально-экономический цикл- не менее 468 часов; ЕН.00 Математический и общий естественно-научный цикл- не менее 144 часов; ОПЦ.00 Общепрофессиональный цикл- не менее 612 часов; ПМ.00 Профессиональный цикл- не менее 1728 часов; Государственная итоговая аттестация- 216 часов (подготовка ВКР- 4 недели и защита ВКР- 2 недели); производственная практика (преддипломная)- не более 144 часа (4 недели).

Распределение вариативной части ППССЗ- 1296 часов: на цикл ЭГСЭ 00- 214 часов, в том числе на введение дисциплиныОГСЭ. 05 "Психология общения" (66 часов) и ОГСЭ. 06 "Русский язык и культура речи" (66 часов); на цикл ЕН 00- 124 часа; на цикл ОПЦ. 00- 770 часов, в том числе на введение дисциплин: ОПЦ. 13 Основы гидравлики и теплохолодотехники (82 часа), ОПЦ. 14 Детали машинй (60 часов), ОПЦ.15 Предпринимательская деятельность и основы финансовой грамотности (68 часов); на цикл ПМ 00- 44 часа; производственная практика (преддипломная)- 144 часа.

Обязательная часть общего гуманитарного и социально-экономического учебного цикла ППССЗ: "Основы философии", "История", "Иностранный язык в профессиональной деятельности", "Физическая культура".

Общий объем нагрузки на освоение дисциплины "Физическая культура" не может быть менее 160 академических часов, на изучение дисциплины "Безопасность жизнедеятельности" должно быть отведено время в объеме не менее 68 академических часов.

Общий объем дисциплины ОГСЭ.04 Физическая культура не может быть менее 160 академических часов. Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья образовательная организация устанавливает особый порядок освоения дисциплины "Физическая культура" с учетом состояния их здоровья.

В период обучения с юношами проводятся учебные сборы в соответствии с п.1 ст. 13 Федерального закона "О воинской обязанности и военной службе" от 28 марта 1998 г. №53-Ф3.

Выполнение курсового проекта является видом учебной работы по междисциплинарному курсу МДК 03.01 Организация ремонтных работ по промышленному оборудованию (в рамках ПМ.03 Организация ремонтные, монтажные и наладочные работы по промышленному оборудованию), который реализуется в пределах времени, отведенного на изучение профессиональных модулей.

При реализации ППССЗ предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная. На учебную и производственную практики в соответствии с ФГОС СПО по новым, наиболее востребованным и перспективным профессиям и специальностям выделяется не менее 25 процентов от объема времени, отводимого на освоение профессионального цикла.

Учебные практики проводятся концентрированно на втором, третьем и четвертом курсах в специализированных лабораториях колледжа. Производственные практики проводятся концентрированно на втором, третьем и четвертом курсах. Базами производственных практик являются профильных предприятия и организации.

Производственная практика (преддипломная) проводится концентрированно по окончании теоретического обучения и по завершению учебной и производственной (по профилю специальности) практик. Длительность проведения преддипломной практики не превышает 144 часа (Письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 20 июля 2015 года № 06-846 «О направлении методических рекомендаций»). В настоящем учебном плане она состовляет-144 часа (4 нед.).

Учебным планом 15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям) (на базе основного общего образования) предусмотренно проведения комплексных зачетов (в соответствующей колонки обозначение "*", "**"):

в четвертом семестре по МДК 01.01 Осуществление монтажных работ промышленного оборудования и МДК 01.02 Осуществление пусконаладочных работ промышленного оборудования (в рамках ПМ.01 Монтаж промышленного оборудования и пусконаладочные работы);

в шестом семестре:

по учебным дисциплинам ОПЦ.04 Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия и ОПЦ.07 Технология отрасли;

по междисциплинарному курсу МДК.04.01 Теоретические основы выполнения работ по профессии "Слесарь-ремонтник" и учебной практики УП.04.01(в рамках ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих и служащих ("Слесарь-ремонтник")).

По освоению ППССЗ специальности 15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям) предусмотренно проведение государственной итоговой аттестации (далее- ГИА), которая проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы- дипломного проекта и демонстрационного экзамена. В целом на ГИА отводится в учебном плане 216 часов (6 нед.), из которых:

- -- 108 часов (3 нед.)- подготовка выпускной квалификационной работы);
- -- 36 часов (1 нед.)- защита выпускной квалификационной работы (дипломной работы);
- -- 36 часов (1 нед.)- подготовка к демонстрационному экзамену;
- -- 36 часов (1 нед.)- выполнение задания демонстрационного экзамена.