Министерство образования, науки и молодежи Республики Крым



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 по	цготовки
уровень образования	основное общее образование
квалификация:	Техник-механик
форма обучения	очная Срок получения СПО по ППССЗ: 3г 10м год начала подготовки по УІ 2020
профиль получаемого пр	офессионального образования технический
	при реализации программы среднего общего образования
Приказ об утверждении	ФГОС от 12/9/2016 № 1580

1 Календарный учебный график

	C	сент	тябр	Ъ		Oı	стяб	рь		Н	Юяб	рь			Де	екаб	рь			Ян	вар	Ь	В	Фе	вра.	ЛЬ	_		Map	тс			Апр	эель			- 1	Май			ν	Іюн	•	Ι,	. [Ию	ОЛЬ				Авгу	уст		
Курс	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 сен - 5 окт	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 окт - 2 ноя	3 - 9	10 - 16	17 - 23					12 - 51	∞,	29 дек - 4 янв	5 - 11	12 - 18		фē	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 фев - 1 мар	2 - 8		16 - 22	- 1	30 мар - 5 апр	6 - 12	13 - 19	27 - 27 - 77 - 3 Maix	4 - 10	11 - 17		25 - 31				12 - CI	22 - 28 29 uppt - 5 upp	6-12	13 - 10	51 - CI	97 - 07	27 июл -2 авг	1	1	17 - 23		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	. 12	2 13	3 1	4 1	5 1	6	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30 :	31 3	32 3	33 3	4 3	5 36	5 3	7 3	8 39	9 4	0 4	1 4	2 4	3 4	4 4	5 4	6 4	1 7	48	49	50	51	52	
I																			=	=	:/																						:::	: =	= =	= =	= =	=	=	=	=	=	=	
п																		::	=	=																		0/	′2 0 /	2 8/	′2 8 ,	/2 8,	/2:	: =	=	= =	= -	=	=	=	=	=	=	
III															0,	/2 0	/2	::	=	=															0/	4 0/	4 8/	4 8/	4 8/	4 8/	4 8,	/2 8,	/2 8,	/2:	: =	= =	= =	=	=	=	=	=	=	
IV														0	/3 0,	/3 0	/3	::	=	=									8	B /3	8 /3 8	8/3 8	3/3	:: ×	()	(X	X	(Δ	Δ	\	\ I	[[[]	[] *	: *	< >	* :	*	*	*	*	*	*	
Обоз	вна	че	ни	я:			Обучение по дисциплинам и междисциплинарным к											кур	ocai		0	Уı	чебн	ая	пран	стик	а												7	۸	Под	Ігот	ОВК	ак	госу	дар	СТВ	енн	ой и	тоговой аттест				
			:: Промежуточная аттестация											8	П	роиз	вод	дстве	енна	ая п	рак	тика	а (по	пр	офил	тю с	спец	иалі	-H00	ти)		I	II	Гос	удар	рств	вень	ная	итог	ова	я а	ттес	тация											

2 Сводные данные по бюджету времени

Каникулы

				0	бщий объ	ем образова	ательной п	рограммы							П	рактики					П	ИΑ		
Кур	ак.часах	чеделях	Обуч	ение по дись	циплинам і	и междисциг	плинарным	і 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>n</u>	B	В	сего	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	Bcerc	нед.	час. обяз. уч. 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	1476	41	39	1404	17	612	22	792	2		2	0	0	0	0	0	0						11	52
II	1476	5 41	34	1224	16	576	18	648	2	1	1	2	0	2	3	0	3						11	52
III	1512	2 42	29	1044	14	504	15	540	2	1	1	4	2	2	7	0	7						10	52
IV	1476	5 41	22	792	13	468	9	324	2	1	1	3	3	0	4	0	4	4		4	4	2	2	43
Bce	o 5940	165	124	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

																															Т		Т					
			промеж аттеста		1		06	ъем обра	зовател	ьной про	раммы, ч.						Кур	c 1				Курс	2				Ку	pc 3				Ky	pc 4	-		1	Максима	льная учебная
				9		z			Во взак	имодейст	вии с препод	авател	ем		Ce	еместр	1	Сем	естр 2	С	еместр 3	3	С	еместр 4		Семест	p 5	Сем	естр 6		Cer	естр 7		Семест	р8			игрузка нагрузка
	Наименование циклов, разделов,		,2	1918 E	ofpas.	товк	-				в том числ	ie					17		22		16			18		14			15			13		9		1		
Индекс	дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Экзамены	Зачеты Диффер, зачет		Jam Jam	В том числе в виде практической подготов	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. (ср.+ил.)	Во взаимод-вии с преподавателем	Общий объем образ. программы	(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.		Во взаимод-вии с преподавателем	Общий объем образ. программы Самост.	(с.р.+ил.) Во взаимод-вии с	преподавателем Общий объем образ.	Программы	(с.р.+ил.) Во взаимод-вии с преподавателем	Общий объем образ.	Самост.	Во взаимод-вии с преподавателем	ЦК	Обяз. часть	Вар. часть
1	2	3	4 5	6	7	8	9	10	11	12	13 14	15	16	17	18	19	20	28 2	29 30	38	39	40	48		50 5	8 59	60	68 6	9 70	78	в :	79 80	88	89	90	98	99	100
	Итого час/нед (с учетом консультац ОБШЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ														36		36	36	36	36		32	36	3	32 3	6	32	36	32	! 36	5	32	36		32			
ОП	подготовка	3	10	1				1,476	659		20 154	10	24	48	624		624	852	852																	-	1476	39
ОУД ОУД.01	Общие д исциплины Русский язык	3	7		972 111			972 111	421 41	435 54	58		20 8	38	412 51		412 51	60	560		-	-			-					-	+		1			\vdash	\rightarrow	
ОУД.02	Литература		2		119			119	91	26				2	51		51	68	68																			
ОУД.03	Иностранный язык	2	4.	_	131			131	25	92		<u> </u>	6	-	51		51	80	80														1			1		
	Математика История	2	1 2		250 119			250 119	114 59	120	58		6	10	104 51		104 51	146 68	146 68						-					-	+		1	+		\vdash	_	
ОУД.06	Физическая культура		1-2		121			121	8	109	30			4	53		53	68	68														1					
ОУД.07	Основы безопасности		2		75			75	53	20				2	51		51	24	24																	Ħ	$\overline{}$	-
ОУД.08	жизнедеятельности Астрономия		2		46			46	30	14		1		2				46	46							-			+	-		-				H	\rightarrow	
оуд	Дисциплины по выбору из обязательных предметных областей		2		428			428	208		20 88			6	136		136	292	292																	Ħ		
ОУД.09	Родная литература		2		68			68	30		36			2				68	68												+					t	\rightarrow	
ОУД.10	Обществознание (включая экономику и право)		2		180			180	90	36	52			2	68		68	112	112																			
ОУД.11	Физика		2		180			180	88	70	20			2	68		68	112	112																			1
оуд	Дополнительные дисциплины		1	1	76			76	30	20	8	10	4	4	76		76																1			1		
ОУД.12	Введение в специальность и		1	1	76			76	30	20	8	10	4	4	76		76								-					-	+		1			\vdash	\rightarrow	
-	индивидуальное проектирование ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ		_	_								-	4		/6		/0													-			+			₩		
nn	подготовка	12	37	1	3244	828	482	2762	1190	1234	122 78	20	18	98						612	88	524	676	88 5	88 54	10 80	460	560 8	0 48	0 50	4 8	8 416	352	58	294	-	3168	1296
огсэ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	1	11		682		126	556	120	366	36		4	28						144	28	116	102	20 8	32 15	30	126	66 1	3 58	11	2 :	90	102	18	84		468	214
	Основы философии	8			66		14	52	26		20		2	4																			66	14	52		48	18
0ГСЭ.02	История Иностранный язык в	3	-		66		12	54	32		16	-	2	4						66	12	54							-				1			\vdash	70	-4
0ГСЭ.03	профессиональной деятельности		4,6,	8	220		38	182	16	160				6						38	8	30	60	10 5	50 5	4 10	44	30	2 28	20	D	6 14	18	2	16		175	45
0ГСЭ.04	Физическая культура/ Адаптированная физическая культура		3-8	3	198		36	162	10	140				12						40	8	32	42	10	32 3	6 6	30	36	5 30	26	6	4 22	18	2	16		160	38
	Психология общения Русский язык и культура речи		7	_	66		12	54 52	26 10	26 40		-		2											-	6 14	52			66	5	12 54	-			-		66
UI C3.06	Математический и общий		3		268		40	228	100	112	10			6						130	18	112	76	10 6	66	0 14	32			62		12 50	1			+	144	124
	естественнонаучный цикл										10			_									76	10 (90					02	2 .	12 50	-			\vdash	64	28
EH.01 EH.02	Математика Информатика		3		92 114		12 16	80 98	38 40	40 56		1		2						92 38	12 6	80 32	76	10 6	56								1				48	66
EH.03	Экологические основы природопользования		7		62		12	50	22	16	10			2																62	2 :	12 50					32	30
опц	Общепрофессиональный цикл	7	7		1382		184	1198	574	462	70 32		14	46						338	42	296	290	34 2	56 17	70 20	150	244 3	6 20	R 10	0 3	30 160	150	22	128	1	612	770
	Инженерная графика	4	+	+	102		16	86	42	38	32	+	2			\vdash				56	10	46	46	6 4		20	230		- 20	-	+	100	130		-20	╁	70	32
ОПЦ.01	инженерная графика Материаловедение	7	4		76		8	68	30	24	12			2						30	10	70	76		i0 i8						+					\vdash	38	38
ОПЦ.02	Техническая механика		3	+	114		16	98	48	36	12	1		2						114	16	98	,,,			-	-		+				1			\vdash	95	19
ОПЦ.04	Метрология, стандартизация и	H	6*	_	66		10	56	24	22	8			2								30			+			66 1	0 56		+					+	32	34
	подтверждение соответствия Электротехника и основы	\vdash	0*	-							-	1																00 1	v 50	_			1			\vdash		
ОПЦ.05	электроники	3	-		100		16	84	38	26	14	1	2	4						100	16	84			_	_			1	-	_	-	1			₩	32	68
ОПЦ.06	Технологическое оборудование	5	6*		78 86		6 10	72 76	40 38	26 36		1	2	4											7	8 6	72	96 -	0 76		+		-			₩	73 32	5 54
ОПЦ.07	Технология отрасли Обработка металлов резанием,	5	6*	+	92		10	76	36	36 26	10	1	2	2											9	2 14	78	86 1	U /6	+		-				H	32	60
	станки и инструменты Охрана труда и бережливое	H									10															2 14	/0				+				_	₩		
ОПЦ.09	производство	8			90		14	76	46	24			2	4																			90	14	76	Ш	32	58
ОПЦ.10	Экономика отрасли	7			122		16	106	48	36	16		2	4																12	2	106					76	46
ОПЦ.11	Безопасность жизнедеятельности	ΙĪ	3		68			68	22	44				2	_	l	1			68		68											1			1 I	68	
ОПЦ.12	Информационные технологии в профессиональной деятельности/Адаптированные информационные технологии		6		92		16	76	34	40				2														92 1	6 76	,							32	60
ОПЦ13	Основы гидравлики и	П	4		82		10	72	34	22	14			2									82	10 7	72					ı								82
ОПЦ.14	теплохолодотехники Детали машин	4	+	+	86		10	76	42	28		1	2	4				-					86	10 7		-			+	-	+	-	1			\vdash	\rightarrow	86
ОПЦ.14	Правовое обеспечение	Ė	8	1	60		8	52	26	14	10			2									- 30	10 /					1		+		60	8	52	t	-	60
0.14.15	профессиональной деятельности	ш			- 55		Ľ			١	20			۰		ш				<u> </u>				oxdot			<u> </u>						1 00	ı,		┷		

		Формы	промен	уточноі	ă			Объем об	іразовате.	пьной пр	ограмм	ы, ч.			Ку	рс 1				Кург	c 2					Курс 3					Курс	4			Maygun	альная учебная
				НЫЕ	mi		вки		Во вза	имодейс		преподавателем		С	еместр 1	C	Семестр	2	C	еместр 3	Ci	еместр 4	1	Сем			Семес		C	еместр 7	,	Ce	местр	8		нагрузка нагрузка
Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Экзамены	Saverbi den, saverbi	индивидуаль	проекты (расоты) Общий объем образ.	ограммы числе в виде		Cuille Boero	2	нятия	в то	ары числе ж.п.,) п.п.)	yT.	и образ.	л.) д-вии с этелем	м образ. ммы	22 Fi Fi	q-вии с этелем	и образ.	д.). 19. пелем зтелем	и образ.	18 Fi (Fi	q-вии с этелем	образ.	п.)	м образ.	1 Fi 6	виис	и образ.	13 Fi 6	q-вии с этелем	м образ. ммы	9 E E	телем		
		е,	Лиффер.	Курсовые/инди	Общий	II B TOM	практичес	Bcerd Bcerd	Лекции	Пр. заня	Лаб. зан	Семинары Курс. проекти (раб. над и.п.) Консультаци	Промежут	Общий объем программ	Самост. (с.р.+ил.) Во взаимод-ви преподавател	Общий объем програмы	Самост. (с.р.+ил.)	Во взаимод- преподават	Общий объем обра программы	Самост. (ср.+ил.) Во взаимод-ви преподавател	Общий объем обр программы	Самост. (с.р.+ил.)	Во взаимод преподават	Общий объем с программ Самост.	(с.р.+и Во взаимо	Общий объем с	Camocr.	Во взаимод-	Общий объем програм	Самост. (с.р.+ил.)	Во взаимод-	Общий объем обр	Самост. (с.р.+ил.)	Во взаимод преподава	Обяз. часть	Вар. часть
ОПЦ.15	Предпринимательская деятельность и основы финансовой грамотности		7		6			.4 54	26	20		6	2																68		54					68
пц	Профессиональный цикл Монтаж промышленного	4	16	1	91	12 82	28 13	32 780	396	294	52	20	18								208	24	184	214 3	184	250	36	214	140	24	116	100	18	82	1728	368
ПМ.01	оборуд ования и пусконалад очные работы	1	4		20	08 18	80 2	4 184	96	64	20		4								208	24	184								_	\dashv			332	64
МДК.01.01	Осуществление монтажных работ промышленного оборудования		4*		10	04	1	2 92	48	32	10		2								104	12	92												76	28
	Осуществление пусконаладочных работ промышленного оборудования		4*		10			2 92	48	32	10		2								104	12	92												76	28
	Учебная практика Производственная практика (по		4	_	7.	_	2	72	нед	2	-		2	час		час					72		72								\rightarrow	\rightarrow			72	
ПП.01.01	профилю специальности) Экзамен по модулю	4	4		10		08	108	нед	3		2	6	час		час					108		108								\dashv	\dashv			108	8
	Всего часов по ПМ	-			39	_		372				2	U								396		372													
ПМ.02	Техническое обслуживание и ремонт промышленного оборуд ования	1	4		32	20 18	80 4	6 274	134	104	32		4											214 3	0 184	106	16	90							332	176
МДК.02.01	Техническое обслуживание промышленного оборудования		5		14	14	1	8 126	60	50	14		2											144 1	3 126	i					_				76	68
МДК.02.02	Управление ремонтом промышленного оборудования и контроль над ним		6*	*	17	76	2	8 148	74	54	18		2											70 1	2 58	106	16	90							76	100
	Учебная практика Производственная практика (по		5		7.	_	2	72	нед	2	2		2	час		час								72	72	_						\dashv			72	
ПП.02.01	профилю специальности)		6*	*	10		08	108	нед	3	3		2	час		час										108		108							108	
	Экзамен по модулю Всего часов по ПМ	6			50			8 462				2	6											286	250	8 5 222		8 206			\dashv	\dashv				8
IIM 03	Организация ремонтных, монтажных и наладочных работ по промышленному оборудованию	1	5	1	31	4 2	52 5	4 260	136	96		20	8													74	12	62	140	24	116	100	18	82	488	86
мдк.03.01	Организация ремонтных работ по промышленному оборудованию		8	8	13	34	2	4 110	56	30		20	4																34	6	28	100	18	82	104	30
мдк.03.02	Организация монтажных работ по промышленному оборудованию		6		7-	4	1	2 62	30	30			2													74	12	62							48	26
мдк.03.03	Организация наладочных работ по промышленному оборудованию		7		10	06	1	8 88	50	36			2																106	18	88				48	
УП.03.01	Учебная практика		7		10	08 10	08	108	нед	3			2																108		108				108	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)		8		14		44	144	нед	4			2	час		час																144		144	180	-36
	Экзамен по модулю Всего часов по ПМ	8			57			520				2	6													74	-	62	248	-	224	8 252		8 234		8
DM 04	Выполнение работ по од ной или нескольким профессиям рабочих и служащих ("Слесарь-ремонтник")	1	3		7	0 21	16 8		30	30			2													70	8	62							252	42
	Теоретические основы выполнения работ по профессии		6**	*	7	0	8	8 62	30	30			2													70	8	62								70
	"Слесарь-ремонтник" Учебная практика		6**	*	7.	2 7	2	72	нед	2			2													72		72			=	=			72	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)		6		14	14 14	44	144	нед	4	L T		2	час		час		1			L I	_]		[144	╧	144	l I	[[[180	-36
	Экзамен по модулю Всего часов по ПМ	6			29		_	8 286				2	6													8 294		8 286				\exists				8
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики				82			828	нед			23		час		час					180		180	72	72			324	108			144		144		
<u> </u>	Учебная практика				32	_	Ŧ	324				9		час		час	H	-1			72	\exists		72	72			72	108		108	- T	Ţ			
	Концентрированная Рассредоточенная				32	77		324	нед нед			7		час		час					72		72	72	72	72	1	72	108		108	_+				
	Производственная (по профилю специальности) практика				50)4		504	нед			14		час		час					108		108			252		252			T	144		144		
	Концентрированная				50)4		504	нед			14		час		час					108		108			252		252			\exists	144		144		
пдп	Рассредоточенная ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)		8		14	14 14	44	144	нед	4	4			час		час			час		час			час		час			час		1	144		144	144	
	(петдиниония)																																			

		Формы	промежу	точной	i																																					
		· a	ттестац	ии				Объем обр	азовате.	льнои пр	ограммы	ы, ч.						Кур	c 1					Курс	c 2					Кур	oc 3					Кур	ρc 4				Mayeum	альная учебная
				1ble		КИ			Во вза	имодейс	твии с п	репода	авателе	ем		C	еместр	1	С	Семестр	2	C	Семестр	3	C	Семестр	4	C	еместр	5	C	Семест	0 6	С	Семестр	p 7	С	Семестр	р8			нагрузка
	Наименование циклов, разделов,		75	1 1 2	, E	a tr	2				в то	м числе	e					17		22			16	5		18	}		14			15			13			9]		
Индекс	дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Экзамены	зачеты Диффер. зачет	Курсовые/индивидуаль		В том числе в виде	амост.(с.р.+и.		Лекции	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинары	Курс. проектир. (раб. над и.п.)	иићетагульта	Промежут. аттестация	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.	Самост. (с.р.+ил.)	Во взаимод-вии с преподавателем	Общий объем образ.	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.+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	ЦК	Обяз. часть	Вар. часть
	Государственная итоговая аттестация				216			216	нед	6						час			час			час			час			час			час			час		1	216		216		216	
	Подготовка выпускной							1																														\Box		\vdash		
	квалификационной работы (дипломной работы)				108			108	нед	3	3					час			час			час			час			час			час			час		l I	108		108			
	Защита выпускной квалификационной работы				36			36	нед	1	l					час			час			час			час			час			час			час		l	36		36			
	Подготовка к демонстрационному экзамену				36			36	нед	1	ı					час			час			час			час			час			час			час			36		36			
	Выполнение задания демонстрационного экзамена				36			36	нед	1	ı					час			час			час			час			час			час			час			36		36			
	КОНСУЛЬТАЦИИ в рамках общеобра				24		В	течении 1						и в обт	ьем		4			20																		_	_	Т	1	
	подготовки (в т.ч. в период обучен КОНСУЛЬТАЦИИ в рамках професси			OBVH (+	_	р то	чении 1 уч		в на 1 об				2 062 0	u 100																						┢			4		
	в т.ч. в период обучения по циклам)	инодгот	OBKII (46		ВІС	чении т уч	часов	на 1 обуч	нающую	ся гру	ппу	3 OOBC	100								4			4			4			4			2		İ	6				
	ВСЕГО (по учебным циклам профессиональной подготовки, в т.ч. практикам)	12	37	1	446	972	482	3982	1190	1234	122	78	20	18	98							612	88	524	856	88	588	612	80	532	884	80	804	612	88	524	712	58	654			1296
	ВСЕГО (по учебным циклам общеобразовательной и профессиональной подготовкам, в т.ч. практикам)	15	47	2	594	972	482	5458	1849	1795	142	232	30	42	146	624		624	852		852	612	88	524	856	88	588	612	80	532	884	80	804	612	88	524	712	58	654			1335
	Экзамены (без учета физ. культурь	і, с учет	ом компл	ексног	о харак	ера (отм	ечены*))												3			2		I	3			2			2			1			3		Т		
	Зачеты (без учета физ. культуры, с																																							1		
	Диффер. зачеты (без учета физ. ку	льтуры,	с учетог	м компл	ексного	характер	а (отм	ечены*))									2			7			3			7			3			7			5		1	4		1		
	Курсовые проекты (работы)/индивидуальный проект (без учета физ. культуры, с учетом комплексного характера (отмечены*)												ы*))							1																		1		1		
																									1									1			ь			J		

	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.

- 1 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».
- 2 Начало учебных занятий 1 сентября, окончание в соответствии с графиком учебного процесса.
- 3 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.
- 4 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.
- 5 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.
- 6 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.
- 7 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
- 8 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).

- 9 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 образования в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования с учетом профиля получаемой специальности.
- # 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- 368часа.
- # 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
- # 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 (дипломной 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.