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, техниче	еское обслужи	ивание и ремонт пр	омышленного	о оборудовани	я (по отрасл	ям)
код	check of about the disposphere.	e Belletine i dan skoot ee eelik plantin e elipopet in terebelle ee ee to T	наименование специально	ости		en e	
по программе базовой г уровень образования	одготовки основное общее образо	ование					Stable Stable
квалификация:	Техник-механик	MIDs 822	HTML		oder 1 mm	9030	PCSS
форма обучения	очная	_ Срок полу	чения СПО по ППСС	3:3г10м	год начала по	одготовки по У	т 2019
профиль получаемого п	профессионального обра	зования	технический				
4			при реализации програм	мы среднего общего	образования		
Приказ об утверждении	ФГОС от _	09.12.2016 J	<b>№</b> 1580				

## 1 Календарный учебный график

Сентябр	рь		0	ктяб	Брь			Ноя	брь	Ь			Де	кабр	Ъ			Ян	вар	Ъ	~	Φ	евр	аль		, L		Мар	Т			Апр	ель				Май	Í			Июн	Њ		_	I	Июл	Ъ			F	Авгу	/CT	
Adv 1 - 7 8 - 14 15 - 21	22 - 28	29 сен - 5 окт		1	20 - 26	Ιb	3 - 9		10 - 10			- 1	8 - 14		25 - CC	3 3	29 дек - 4 янв	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 янв - 1 фев	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 den - 1 Man		0-7	9 - 15	אב - 10	62 - 62 05 - 62 OS	٠ I	13 - 19	20 - 26	27 апр - 3 май	4 - 10	11 17		18 - 24		1	71	15 - 21	22 - 28	29 июн - 5 июл	6 - 12	13 - 19	20 - 26	77 MOR -7 SPE	2-1001		10 - 16		
1 2 3	4	5	6	7	8	9	10	0 1	1	12	13	14	15	5 16	5 1	7 1	18	19	20	21	22	23	24	1 2	5 2	5 2	7 2	28 2	9 3	0 3	1 3	2 3	3 34	35	5 3	6 3	37 3	8 3	9 4	40	41	42	43	44	45	46	47	7 4	8 4	9 5	50	51	52
I																	=	= :	:/																							/::	::	11		=	=	=	=   :	= :	=	=	=
п															:	: :	=	=																			0	/2 0	/2 8	3/2	<b>8</b> /2	<b>B</b> /2	::	=	=	=	=	=	= =	= :	=	=	=
III													0/2	2 0/	2 :	: :	=	=																0/	4 0/	4 8	/4 8	/4 8	/4 8	3/4	<b>8</b> /2	<b>B</b> /2	<b>8</b> /2	::	=	=	=	=	=   :	= :	=	=	=
IV												0/3	0/3	3 <b>0</b> /	3 :	: :	=	=										8	/3 8	/3 <b>8</b> ,	'3 <b>8</b> ,	/3 :	: X	Х	( )	( )	X Z	Δ Δ	Δ	Δ	Δ	III	III	*	*	*	*	k	k :	*	*	*	*
Обозначения	я:			] (	Обу	чен	ие і	по д	дисі	циг	лли	нам	ии	иеж,	дис	цип	ΙЛИН	арн	ΙЫΜ	1 ку	рса	ı	0		Уче	бна	я п	рак	тика	3													Δ	П	Іодг	ото	вка	κг	осу	даро	стве	енн	ой і

2 Сводные данные по бюджету	/ времени

Каникулы

:: Промежуточная аттестация

					0	бщий объ	ем образова	ательной п	рограммы							П	рактики					Г	ИΑ		
Кур	Эк.часах	неделях		Обуче	ние по дисц	иплинам і	и междисциг	ілинарным	курсам	Промеж	хуточная ат	тестация	Учебна	эя практ	гика	практика	одствені (по прос альност	филю	пр	водствен рактика дипломн		Подго- товка	Прове- дение	Каникулы	Всего
	m	В		Вс	его	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	Всего		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	147	6 41		39	1404	17	612	22	792	2		2	0	0	0	0	0	0						11	52
II	147	<sup>7</sup> 6 41		34	1224	16	576	18	648	2	1	1	2	0	2	3	0	3						11	52
II	151	2 42		29	1044	14	504	15	540	2	1	1	4	2	2	7	0	7						10	52
IV	147	<sup>7</sup> 6 41		22	792	13	468	9	324	2	1	1	3	3	0	4	0	4	4		4	4	2	2	43
Bce	<b>o</b> 594	165	5	124	4464	60	2160	42	2304	8	3	5	9	5	4	14	0	14	4		4	4	2	34	199

Производственная практика (по профилю специальности)

Производственная практика (преддипломная)

III Государственная итоговая аттестация

Неделя отсутствует

			Форм межут	точно		образ		льной			Курс 1					Курс	2					Кур	ic 3					Кур	 c 4			ſ	Макси	има
		a	ттест			прог	грамм	во взаимод	Сем	естр 1			естр 2	G	еместр			местр	4	С	`еместр			местр	p 6	C	емест		p 8		уч	небі агру		
Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных	<u>a</u>		неты	цуальн Боты)	образ. ы	-и.п.)	ействии	_		17	_		_			_						_1									ЦК		1
индекс	модулей, МДК, практик	Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые/индивидуальные проекты (работы)	Общий объем образ. программы	Самост.(с.р.+и.п.)	Всего	Общий объем образ. программы	(с.р.+и.п.) Во взаимод-вии с	преподавателем	образ. программы Самост.	(с.р. +и.п.) 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. +и.п.)	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. +и.п.)	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. +и.п.)	Во взаимод-вии с преподавателем		Обяз. часть	
1	2	3	4	5	6	7	8	9		18 1			8 29	37	38	39	47	48	49	57	58	59	67	68	69	77	78	79	87	88	89	97	98	
	Итого час/нед (с учетом консульт  ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ	аций в	пери	од об	учени	я по ци	клам)		36	3	6 :	36	36	36		32	36		32	36		32	36		32	36		32	36	ш	32			_
ОП	ПОДГОТОВКА	3		11	1	1,476		1,476	624	62		52	852																				1476	į
ОУД	Общие дисциплины	3		7		972		972	412	41		60	560																igwdapsilon	$\vdash$				4
ОУД.01 ОУД.02	Русский язык	2		2		111 119		111 119	51 51	5		60 68	60 68																$\vdash \vdash$	$\vdash$		⊢⊢		4
ОУД.02	Литература Иностранный язык	2		2		131		131	51	5		80	80																$\vdash$	$\vdash$				+
ОУД.03 ОУД.04	Математика	2	+	1		250		250	104	10		146	146		1														г	H	=	一十		1
ОУД.05	История		_	2		119		119	51	5		68	68								LT													1
ОУД.06	Физическая культура		:	1-2		121		121	53	5	3 (	68	68															-	1			1 1		
ОУД.07	Основы безопасности			2		75		75	51	5	1 :	24	24																			1		1
ОУД.08	жизнедеятельности Астрономия			2		46		46			<b>-</b>   .	46	46																					-
оуд	ления по выбору из обязательных предметных областей			3		428		428	136	13	36 2	92	292																					
ОУД.09	Родная литература			2		68		68				68	68																			i		
ОУД.10	Обществознание (включая экономику и право)			2		180		180	68	6	i8 1	112	112																					Ī
ОУД.11	Физика			2		180		180	68	6	8 1	112	112																					-
оуд	Дополнительные дисциплины			1	1	76		76	76	7			1																	П				-
ОУД.12	Введение в сециальность и индивидуальное проктирование			1	1	76		76	76	7	6																							
пп	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	12	:	37	1	3244	##	2768						612	88	524	676	94	582	540	80	460	560	80	480	504	76	428	352	58	294		3168	
огсэ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	1	:	11		604	76	528						64	4	60	90	6	84	244	44	200	60	4	56	52	4	48	94	14	80		468	-
огсэ.01	Основы философии			8		58	10	48																					58	10	48		48	
OFC9.02	История	5				94	20	74												94	20	74							igsqcup	Ш		igsquare	70	_
ЭГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности Физическая культура/		4	,6,8		216	18	198						32	2	30	54	4	50	56	6	50	30	2	28	26	2	24	18	2	16	$\vdash \vdash$	175	
ЭГСЭ.04	Адаптированная физическая культура			3-8		170	12	158						32	2	30	36	2	34	28	2	26	30	2	28	26	2	24	18	2	16		160	
OFC3.05	Русский язык и культура речи  Математический и общий			5		66	16	50			_			-	1					66	16	50							$\vdash \vdash$	$\vdash$		$\vdash$		_
EH	математическии и оощии естественнонаучный цикл			3		278	52	226						136	24	112	84	16	68							58	12	46		Ш		Ш	144	
EH.01	Математика			3		98	18	80						98	18	80	0.4	10	-										$\vdash$	Щ	I	igspace	64	_
EH.02 EH.03	Информатика Экологические основы			7		122 58	12	100 46						38	6	32	84	16	68							58	12	46	$\vdash$	H			48 32	1
опц	природопользования Общепрофессиональный	7		7		1402	##	1180						412	60	352	270	38	232	100	20	80	260	50	210	254	34	220	106	20	86		612	-
0ПЦ.01	<b>цикл</b> Инженерная графика	3		$\dashv$		122	22	100			-			122	22	100			<del>                                     </del>		$\vdash$		$\vdash$						$\vdash \vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\leftarrow$	70	-
ОПЦ.01	Материаловедение	-		4		70	6	64								100	70	6	64											П		$\Box$	38	-
	spriantoseganino			•		, 0		٠,						1	1	l	,		J .		1 1		1						1 1	ш		ı	50	- 1

		пр		куточі стаци			овате грамм	льной ы, ч.		Кур	oc 1				Курс	2					Кур	c 3					Кур	c 4	-			мальная
					PIE			Во взаимод ействии	Ce	местр 1	Ce	еместр 2	Ce	еместр	3	Ce	еместр	4	Ce	еместр	5	Cer	местр	6	C	емест	7	Ce	еместр 8			ебная грузка
	Наименование циклов, разделов,			<u> </u>	/альн	oopas.	4.п.)	РИСТВИИ		17				1					ı											_		1
Индекс	дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые/индивидуаль	проекты (расос Общий объем об программы	Самост.(с.р.+и.п.)	Bcero	Общий объем образ. программы	Самост. (с.р.+и.п.) 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.+и.п.)	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.+и.п.)	Во взаимод-вии с преподавателем	Общий объем образ. программы	(C.D.+N.П.)	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. +и.п.) Во взаимод-вии с	преподавателем	Обяз. часть	Вар. часть
ОПЦ.03	Техническая механика			3		120	22	98					120	22	98																95	25
ОПЦ.04	Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия			6*		64	12	52														64	12	52							32	32
	Электротехника и основы	3				102	16	86					102	16	86															_	32	70
ОПЦ.06	электроники Технологическое оборудование	7				114	20	94																	114	20	94			+	73	41
	Технология отрасли			6*		96	18	78														96	18	78					$\vdash$	+	32	64
OUIT US	Обработка металлов резанием,	5				100	20	80											100	20	80			-						1	32	68
0011109	Станки и инструменты Охрана труда и бережливое	8				106	20	86																				106	20 86	+	32	74
ОПЦ.10	производство Экономика отрасли	7				140	14	126																	140	14	126		$\vdash$		76	64
ОПЦ.11	Безопасность			3		68		68					68		68															+	68	
ОПЦ.12	жизнедеятельности Информационные технологии в профессиональной деятельности/Адаптированные информационные технологии			6		100	20	80														100	20	80							32	68
	Основы гидравлики и теплохолодотехники			4		90	14	76								90	14	76														90
ОПЦ.14	Детали машин	4				110	18	92								110	18	92														110
ПЦ	Профессиональный цикл	4		16	1	960	##	834								232	34	198	196	16	180	240	26	214	140	26	114	152	24 128	3	1728	92
	Монтаж промышленного оборудования и пусконаладочные работы	1		4		232	34	198								232	34	198													332	236
МДК.01.01	Осуществление монтажных работ промышленного оборудования			4*		116	16	100								116	16	100													76	40
	Осуществление пусконаладочных работ промышленного оборудования			4*		116	18	98								116	18	98													76	40
УП.01.01	Учебная практика			4		72		72	час		час		час			72		72				час			час			час			72	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)			4		108		108	час		час		час			108		108				час			час			час			108	
	Экзамен по модулю	4				8		8								8		8										<u> </u>	$\vdash$	$\perp$		8
ПМ.02	Всего часов по ПМ Техническое обслуживание и ремонт промышленного	1		4		346	32	386								420		386	196	16	180	150	16	134							332	202
млк 02 01	оборудования Техническое обслуживание промышленного оборудования			5		140	10	130											140	10	130									1	76	64
МДК.02.02	Управление ремонтом промышленного оборудования и контроль над ним			6		206	22	184										Ī	56	6	50	150	16	134	_		_				76	130
УП.02.01	Учебная практика			5		72		72	час		час		час			час			72		72				-				$\Box$		72	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)			6		108		108	час		час		час			час						108		108							108	
	Экзамен по модулю	6				8 <b>534</b>		8 <b>502</b>											268		252	8 <b>266</b>		8 <b>250</b>						4		8
	Всего часов по ПМ		Фо	рмы			Объем											!	208		232	200		<b>450</b>				<b>—</b>	$\vdash$	+		
		промежуточной образователь аттестации программы,					льной		Кур	nc 1				Курс	- 2					Кур	c 3					Кур	r. 4		7		мальная	

					Pie			во взаимод ействии	Семест	p 1	C	еместр 2	Ce	еместр	3	Ce	еместр	4	Ce	местр 5		Ce	емест	p 6	(	Семес	гр 7	C	емест	p 8			ебная грузка
	Наименование циклов, разделов,			II.		браз.		еиствии		17	7																						
Индекс	дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые/индивидуаль проекты (работы)	Общий объем образ. программы	Самост.(с.р.+и.п.)	Bcero	Общий объем образ. программы Самост.	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.+и.п.)	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.+и.п.)	преподавателем	Общий объем образ. программы	Самост. (с.р.+и.п.)	Во взаимод-вии с преподавателем	Общий объем образ, программы	Camoct.	Во взаимод-вии с	Общий объем	Самост. (с.р.+и.п.)	Во взаимод-вии с преподавателем	цк	Обяз. часть	Вар. часть
ПМ.03	Организация ремонтных, монтажных и наладочных работ по промышленному оборудованию	1		5	1	322	52	270														30	2	28	140	26	114	152	24	128		488	94
мдк.03.01	Организация ремонтных работ по промышленному оборудованию			7	7	170	28	142														30	2	28	140	26	114					104	66
мдк.03.02	Организация монтажных работ по промышленному оборудованию			8		76	12	64																				76	12	64		48	28
мдк.03.03	Организация наладочных работ по промышленному оборудованию			8		76	12	64					-															76	12	64		48	
УП.03.01	Учебная практика			7		108		108																	108		108					108	<u> </u>
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)			8		144		144	час		час		час			час												144		144		180	-36
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	8				8		8																				8		8			8
	Всего часов по ПМ					582		530				1 1										30		28	248		222	304		280			
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих и служащих ("Слесарь-ремонтник")	1		3		60	8	52														60	8	52								252	32
МДК.04.01	Теоретические основы выполнения работ по профессии "Слесарь-ремонтник"			6**		60	8	52														60	8	52									60
УП.04.01	Учебная практика			6**		72		72														72		72								72	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)			6		144		144	час		час		час			час						144		144	час			час				180	-36
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю	6				8		8														8		8									8
	Всего часов по ПМ					284		276														284		276									
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики					828		828	час		час		час			72		72	72		72	324		324	108		108	144		144			·
	Учебная практика					324		324	час		час		час			72		72	72		72	72		72	108		108	час					
	Концентрированная					324		324	час		час		час			72		72	72		72	72		72	108		108	час				<b>↓</b>	
-	Рассредоточенная								час		час		час			час			час			час			час	+-		час			1	<u> </u>	
	Производственная (по профилю специальности) практика					504		504	час		час		час			час						252		252	час			144		144		ļ	<b></b>
	Концентрированная					504		504	час		час		час			час						252		252	час	1		144		144			
пдп	Рассредоточенная ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			8		144		144	час		час		час			час			час			час			час			час		144		144	 
	Государственная итоговая аттестация					216		216	час		час		час			час			час			час		216	час			216		216		216	
	Подготовка выпускной квалификационной работы (дипломной работы)					108		108	час		час		час			час			час			час		144	час			108		108			
				мы уточн тации		образ	Объем овател граммі	льной ы, ч.		Кур	pc 1	•			Курс	c 2				•	Кур	с 3					Ку	pc 4					мальная
					ные			во взаимод ействии	Семест	p 1	C	еместр 2	Ce	еместр	3	Ce	еместр	4	Ce	местр 5		Ce	емест	р 6	6 Семестр 7				емест	p 8			ебная грузка

Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые/индивидуалы проекты (работы)	Общий объем образ	Camoct.(c.p.+и.п.)	Bcero	Общий объем образ. программы	Самост. (с.р.+и.п.)	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.+и.п.)	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.+и.п.)	Во взаимод-вии с преподавателем	Общий объем образ. программы	CaMocT. (C.D.+N.fl.)	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.+и.п.)				Вар. часть
Защита выпускной работы		I		1	36		36	час			час			час			час			час			час		72	час			36		36			
Подготовка к					36		36	час			час			час			час			час			час			час			36		36			
Выполнение задания демонстрационного экзамена					36		36	час			час			час			час			час			час			час			36		36			
подготовки ( в т.ч. в период обуч КОНСУЛЬТАЦИИ в рамках профес	ения і	10 ЦИ Ільно	клам) й			24 y BY	ч.года <del>Фений 1</del>		4			20			4			4			4			4			28			4				
ВСЕГО (по учебным циклам		ю ци	<b>37</b>	1	446	4 ##	3988							612	88	524	748	94	582	612	80	532	884	80	804	612	76	536	712	58	654			1296
ВСЕГО (по учебным циклам общеобразовательной и профессиональной подготовкам, в т.ч. практикам)	15		48	2	594	0 ##	5464	624		624	852		852	612	88	524	748	94	582	612	80	532	884	80	804	612	76	536	712	58	654			1335
												3			2			2			2			2			2			2				
ДИФФер. зачеты (рез учета физ.	культ	уры,	с уче	том к	омплек	СНОГО			2			7			3			7			3			7			3			6				
	дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик  Защита выпускной квалификационной работы Подготовка к демонстрационному экзамену Выполнение задания демонстрационного экзамена  КОНСУЛЬТАЦИИ в рамках общео подготовки ( в т.ч. в период обуч подготовки ( в т.ч. в период обуч подготовки ( в т.ч. в период обуч в БСЕГО (по учебным циклам профессиональной подготовки, в т.ч. практикам)  ВСЕГО (по учебным циклам общеобразовательной и профессиональной подготовкам, в т.ч. практикам)  экзамены (оез учета физ. культу (экзамены (оез учета физ. культуры (экзамены) зачеты (оез учета физ. культуры (экзамены) зачеты (оез учета физ. культуры (экзамены) сомы профессиональной подготовкам, в т.ч. практикам)	дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик  Защита выпускной квалификационной работы Подготовка к демонстрационному экзамену Выполнение задания демонстрационного экзамена  КОНСУЛЬТАЦИИ в рамках общеобразог подготовки ( в т.ч. в период обучения г КОНСУЛЬТАЦИИ в рамках профессиона подготовки ( в т.ч. в период обучения г КОНСУЛЬТАЦИИ в рамках профессиональной подготовки, в Т.ч. практикам)  ВСЕГО (по учебным циклам профессиональной подготовки, в Т.ч. практикам)  ВСЕГО (по учебным циклам общеобразовательной и профессиональной подготовкам, в т.ч. практикам)  экзамены (оез учета физ. культуры, с учебным циклам общеобразовательной и профессиональной подготовкам, в т.ч. практикам)  экзамены (оез учета физ. культуры, с учебным циклам общеобразовательной и профессиональной подготовкам, в т.ч. практикам)	дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик  Защита выпускной квалификационной работы Подготовка к демонстрационному экзамену Выполнение задания демонстрационного экзамена  КСНСУЛЬТАЦИИ в рамках общеобразоватег подготовки (в т.ч. в период обучения по ци КСНСУЛЬТАЦИИ в рамках профессионально подготовки (в т.ч. в период обучения по ци ВСЕГО (по учебным циклам профессиональной подготовки, в т.ч. практикам)  ВСЕГО (по учебным циклам общеобразовательной и профессиональной подготовки, в т.ч. практикам)  в т.ч. практикам)  экзамены (оез учета физ. культуры, с учетом (экзамены) (оез учета физ. культуры)	Защита выпускной квалификационной работы Подготовка к демонстрационному экзамену Выполнение задания демонстрационного экзамена  КОНСУЛЬТАЦИИ в рамках общеобразовательной подготовки ( в т.ч. в период обучения по циклам) ВСЕГО (по учебным циклам профессиональной подготовки ( в т.ч. в период обучения по циклам) ВСЕГО (по учебным циклам профессиональной подготовки, в Т.ч. практикам)  ВСЕГО (по учебным циклам общеобразовательной и профессиональной подготовки, в Т.ч. практикам)  ВСЕГО (по учебным циклам общеобразовательной и профессиональной подготовкам, в т.ч. практикам)  экзамены (оез учета физ. культуры, с учетом комп. (этом в т.ч. практикам)  зачеты (оез учета физ. культуры, с учетом комп. (этом в т.ч. практикам)	Защита выпускной квалификационной работы Подготовка к демонстрационному экзамену Выполнение задания демонстрационного экзамена  КОНСУЛЬТАЦИИ в рамках общеобразовательной подготовки (в т.ч. в период обучения по циклам) КОНСУЛЬТАЦИИ в рамках профессиональной подготовки (в т.ч. в период обучения по циклам) ВСЕГО (по учебным циклам профессиональной подготовки, в т.ч. практикам)  ВСЕГО (по учебным циклам профессиональной подготовки, в т.ч. практикам)  ВСЕГО (по учебным циклам общеобразовательной и профессиональной подготовкам, в т.ч. практикам)  экзамены (рез учета физ. культуры, с учетом комплексни (реферт забеты (рез учета физ. культуры, с учетом комплексни (реферт забеты (рез учета физ. культуры, с учетом комплексни (реферт забеты (рез учета физ. культуры, с учетом комплексни (реферт забеты (рез учета физ. культуры, с учетом комплексни (реферт забеты (рез учета физ. культуры, с учетом комплексни (реферт забеты (рез учета физ. культуры, с учетом комплексни (реферт забеты (рез учета физ. культуры, с учетом комплексни (реферт забеты (рез учета физ. культуры, с учетом комплексни (реферт забеты (рез учета физ. культуры, с учетом комплексни (реферт забеты (рез учета физ. культуры, с учетом комплексни (реферт забеты (рез учета физ. культуры, с учетом комплексни (реферт забеты (рез учета физ. культуры, с учетом комплексни (реферт забеты (рез учета физ. культуры, с учетом комплексни (реферт забеты (рез учета физ. культуры, с учетом комплексни (реферт забеты (рез учета физ. культуры, с учетом комплексни (реферт забеты (рез учета физ. культуры, с учетом комплексни (реферт забеты (рез учета физ. культуры, с учетом комплексни (реферт забеты страна))	Защита выпускной квалификационной работы Подготовка к демонстрационному экзамену Выполнение задания демонстрационного экзамена  КОНСУЛЬТАЦИИ в рамках общеобразовательной подготовки (в т.ч. в период обучения по циклам)  КОНСУЛЬТАЦИИ в рамках профессиональной подготовки (в т.ч. в период обучения по циклам)  ВСЕГО (по учебным циклам профессиональной подготовки (в т.ч. практикам)  ВСЕГО (по учебным циклам общеобразовательной и профессиональной подготовки, в т.ч. практикам)  ВСЕГО (по учебным циклам общеобразовательной и профессиональной подготовки, в т.ч. практикам)  экзамены (оез учета физ. культуры, с учетом комплексного хар (импрежение) заметы (оез учета физ. культуры, с учетом комплексного хар (импрежение) заметы (оез учета физ. культуры, с учетом комплексного хар (импрежение) заметы (оез учета физ. культуры, с учетом комплексного хар (импрежение) с учетом компле	Защита выпускной квалификационной работы       36         Подготовка к демонстрационному экзамену       36         Выполнение задания демонстрационного экзамена       36         КОНСУЛЬТАЦИИ в рамках общеобразовательной подготовки (в т.ч. в период обучения по циклам)       24       у т модготовки (в т.ч. в период обучения по циклам)         ВСЕГО (по учебным циклам профессиональной подготовки, в т.ч. практикам)       12       37       1       4464       ##         ВСЕГО (по учебным циклам общеобразовательной и профессиональной подготовки, в т.ч. практикам)       15       48       2       5940       ##         ВСЕГО (по учебным циклам общеобразовательной и профессиональной подготовкам, в т.ч. практикам)       15       48       2       5940       ##         Экзамены (оез учета физ. культуры, с учетом комплексного характера (этменьных)       36       2       10	Защита выпускной квалификационной работы Подготовка к демонстрационному экзамену Выполнение задания демонстрационного экзамена       36       36         КОНСУЛЬТАЦИИ в рамках общеобразовательной подготовки (в т.ч. в период обучения по циклам)       24       в течении т уч. года в течении подготовки (в т.ч. в период обучения по циклам)       24       в течении т уч. года в течении т уч. года в течении т подготовки (в т.ч. в период обучения по циклам)       37       т ч. года в течении т уч. года в течени	Защита выпускной квалификационной работы Подготовка к демонстрационному экзамену Выполнение задания демонстрационного экзамена З6 З6 час ККОНСУЛЬТАЦИИ в рамках общеобразовательной подготовки ( в т.ч. в период обучения по циклам) КОНСУЛЬТАЦИИ в рамках профессиональной подготовки ( в т.ч. в период обучения по циклам) ВСЕГО (по учебным циклам профессиональной подготовки ( в т.ч. в период обучения по циклам) ВСЕГО (по учебным циклам профессиональной подготовки, в т.ч. практикам) ВСЕГО (по учебным циклам профессиональной подготовки, в т.ч. практикам) ВСЕГО (по учебным циклам общеобразовательной и профессиональной подготовки, в т.ч. практикам) ВСЕГО (по учебным циклам общеобразовательной и профессиональной подготовкам, в т.ч. практикам) ВСЕГО (по учебным циклам общеобразовательной и профессиональной подготовкам, в т.ч. практикам) ВСЕГО (по учебным циклам общеобразовательной и профессиональной подготовкам, в т.ч. практикам) ВСЕГО (по учебным циклам общеобразовательной и профессиональной подготовкам, в т.ч. практикам) Стамуры, с учетом комплексного характера (этемоным том отмуньтуры, с учетом комплексного характера (этемоным том отмуньтуры) (этемоным т	Защита выпускной квалификационной работы 36 36 час Подготовка калификационной работы 36 36 час мемонстрационного экзамени 42 муч.года 4 консультации в рамках общеобразовательной подготовки (в т.ч. в период обучения по циклам) 48 муч.года 4 муч.года 37 муч.года 37 муч.года 37 муч.года 38 муч.года 39	Защита выпускной квалификационной работы 36 36 час Подототовка квалификационной работы 36 36 час Выполнение задания демонстрационного экзамена 36 36 час Выполнение задания 10	Защита выпускной квалификационной работы	Защита выпускной квалификационной работы 36 36 час час час ремонстрационного зкамена 36 36 час час час подготовка квалификационной работы 36 36 час час час подготовка (в т.ч. в период обучения по циклам) 24 уч.года 4 20 КОНСУЛЬТАЦИИ в рамках профессиональной подготовки (в т.ч. в период обучения по циклам) 48 втечении 1 уч.года 20 КОНСУЛЬТАЦИИ в рамках профессиональной подготовки (в т.ч. в период обучения по циклам) 8 втечении 1 уч.года 36 36 час час час подготовки (в т.ч. в период обучения по циклам) 8 втечении 1 уч.года 4 20 конступентационного экзамена 12 37 1 4464 ## 3988 т.ч. практикам) 8 сего (по учебным циклам профессиональной подготовки, в т.ч. практикам) 8 сего (по учебным циклам профессиональной подготовка, в т.ч. практикам) 15 48 2 5940 ## 5464 624 624 852 рязамены (рез учета физ. культуры, с учетом комплексного характера (экзамены (рез учета физ. культуры, с учетом комплексного характера (экзамены (рез учета физ. культуры, с учетом комплексного 2 7 запасавая сотменациях профессиональной подготовка (рез учета физ. культуры, с учетом комплексного характера (экзамены (рез учета физ. культуры, с учетом комплексного 2 7 запасавая сотменациях профессиональной подготовка (рез учета физ. культуры, с учетом комплексного 2 7 запасавая сотменациях профессиональной подготовка (рез учета физ. культуры, с учетом комплексного 2 7 запасавая сотменациях профессиональной подготовка (рез учета физ. культуры, с учетом комплексного 2 7 запасавая сотменациях профессиональной подготовка (рез учета физ. культуры, с учетом комплексного 2 7 запасавае сотменациях профессиональной подготовка (рез учета физ. культуры, с учетом комплексного 2 7 запасавае сотменациях профессиональной подготовка (рез учета физ. культуры, с учетом комплексного 2 7 запасавае сотменациях профессиональной подготовка (рез учета физ. культуры, с учетом комплексного 2 7 запасавае сотменациях профессиональной подготовка (рез учета физ. культуры) (рез уч	Защита выпускной квалификационной работы	Защита выпускной квалификационной работы 36 36 час час час час час час час час час подготовка к демонстрационному экзамену 36 36 час час час час час час час час час подготовка к демонстрационного экзамена 36 36 час час час час час час час подготовки (в т.ч. в период обучения по циклам) 24 уч.года тодготовки (в т.ч. в период обучения по циклам) 48 ремках профессиональной подготовки (в т.ч. в период обучения по циклам) 48 ремках профессиональной подготовки (в т.ч. в период обучения по циклам) 48 ремках профессиональной подготовки, в т.ч. практикам) 5464 624 624 852 852 612	Защита выпускной квалификационной работы	Защита выпускной квалификационной работы	Защита выпускной квалификационной работы 36 36 час	Защита выпускной квалификационной работы Подготовка к демонстрационного экзамена демонстрационного за вестемия демонстрационного демонстрационного за вестемия демонстрационного за вестемия демонстрационного за вестемия демонстрационного демонстрационного демонстрационного демонстрационного демонстрационного за вестемия демонстрационного демон	Защита выпускной квалификационной работы Подготовка К дето подготовка К в т.ч. в период обучения по циклам) ВСЕГО (по учебным циклам профессиональной подготовка к в т.ч. практикам) ВСЕГО (по учебным циклам профессиональной подготовка к в т.ч. практикам) ВСЕГО (по учебным циклам демонстрационной подготовка к в т.ч. практикам) ВСЕГО (по учебным циклам демонстрационной подготовки к в т.ч. в период обучения по циклам) ВСЕГО (по учебным циклам демонстрационной подготовки к в т.ч. в период обучения по циклам) ВСЕГО (по учебным циклам демонстрационной подготовки к в т.ч. в период обучения по циклам) ВСЕГО (по учебным циклам демонстрационной подготовки к в т.ч. в период обучения по циклам) ВСЕГО (по учебным циклам демонстрационной подготовки к в т.ч. в период обучения по циклам) ВСЕГО (по учебным циклам демонстрационной подготовки, в т.ч. практикам) ВСЕГО (по учебным циклам демонстрационной подготовки, в т.ч. практикам) ВСЕГО (по учебным циклам демонстрационной подготовки, в т.ч. практикам) ВСЕГО (по учебным циклам демонстрационной подготовки, в т.ч. практикам) ВСЕГО (по учебным циклам демонстрационной подготовки, в т.ч. практикам) ВСЕГО (по учебным циклам демонстрационной подготовки, в т.ч. практикам) ВСЕГО (по учебным циклам демонстрационной подготовки, в т.ч. практикам) ВСЕГО (по учебным циклам демонстрационной подготовки, в т.ч. практикам) ВСЕГО (по учебным циклам демонстрационной подготовкам, в т.ч. практикам) ВСЕГО (по учебным циклам демонстрационной подготовкам, в т.ч. практикам) ВСЕГО (по учебным циклам демонстрационной подготовкам, в т.ч. практикам) ВСЕГО (по учебным циклам демонстрационной подготовкам, в т.ч. практикам) ВСЕГО (по учебным циклам демонстрационном демонстрацион	Защита выпускной квалификационной работы подготовка к демонстрационному экзамены задания профессиональной подготовки, в 12 37 1 4464 ## 3988	Защита выпускной квалификационной работы подготовка к демонстрационному экзамену 36 36 4ас час час час час час час час час час ч	Защита выпускной квалификационной работы Подтотовка к демонстрационному экзамену Выполнение задания пемонстрационного зкамена 36 36 час	Защита выпускной квалификационной работы подтотовка к демонстрационному экзамены (в т.ч. в период обучения по циклам) 48 2 5940 ## 5464 624 624 852 852 612 88 524 748 94 582 612 80 532 884 вт.ч. практикам) в т.ч. практикам в т.ч	36 36 час	Защита выпусной квалификационной работы Подготовка к демонстрационного экзамена 36 36 час	36   36   4ас   4ас	36   36   час   час	Защита выпусной каримению работы  36 36 час	Защита выпуснюй кашконной работы  36 36 4ас час час час час час час час час час ч	Защита выпуснюй кашконной работы  36 36 час	日本	ащита выпусной кашкинной работы  36 36 час	3ашита выпуснной работы   36   36   час   час

	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.
	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 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 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 циклне менее 468 часов; ЕН.00 Математический и общий естественно-научный циклне менее 144 часов; ОПЦ.00 Общепрофессиональный циклне менее 612 часов; ПМ.00 Профессиональный циклне 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- 136 часов, в том числе на введение дисциплины ОГСЭ. 05 "Русский язык и культура речи" (66 часов); на цикл ЕН 00- 134 часов; на цикл ОПЦ. 00- 790 часов, в том числе на введение дисциплин: ОПЦ. 13 Основы гидравлики и теплохолодотехники (96 часов), ОПЦ. 14 Детали машинй (116 часов); на цикл ПМ 00- 236 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-ФЗ.

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.