

Министерство образования, науки и молодежи Республики Крым



Утверждаю

Директор

Т.П. Баркова

16.04.2019г

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

код

Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)

наименование специальности

по программе базовой подготовки

уровень образования основное общее образование

квалификация:

Техник-механик

форма обучения

очная

Срок получения СПО по ППССЗ:

3г 10м

год начала подготовки по УП 2019

профиль получаемого профессионального образования

технический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 09.12.2016

№ 1580

1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь				29 сен - 5 окт	Октябрь				27 окт - 2 ноя	Ноябрь				29 дек - 4 янв	Декабрь				26 янв - 1 фев	Февраль				23 фев - 1 мар	Март				30 мар - 5 апр	Апрель				27 апр - 3 май	Май				29 июн - 5 июл	Июль				27 июл - 2 авг	Август																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26	3 - 9		10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7		8 - 14	15 - 21	22 - 28	5 - 11		12 - 18	19 - 25	2 - 8	9 - 15		16 - 22	2 - 8	9 - 15	16 - 22		23 - 29	6 - 12	13 - 19	20 - 26		4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31		1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
I	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
II																	∞	∞	∞																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
III																0/2	0/2	∞	∞	∞														0/4	0/4	8/4	8/4	8/4	8/4	8/4	8/2	8/2	8/2	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	

Обозначения:

<input type="checkbox"/>	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	<input type="checkbox"/>	Учебная практика	<input type="checkbox"/>	Подготовка к государственной итоговой аттестации
<input type="checkbox"/>	Промежуточная аттестация	<input type="checkbox"/>	Производственная практика (по профилю специальности)	<input type="checkbox"/>	Государственная итоговая аттестация
<input type="checkbox"/>	Каникулы	<input type="checkbox"/>	Производственная практика (преддипломная)	<input type="checkbox"/>	Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Общий объем образовательной программы										Практики									ГИА		Каникулы	Всего	
	Всего в ак. часах	Всего в неделях	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам						Промежуточная аттестация			Учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)			Производственная практика (преддипломная)			Подготовка			Проведение
			Всего		1 сем		2 сем		Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем							
			нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий										нед.	нед.	нед.				
I	1476	41	39	1404	17	612	22	792	2		2	0	0	0	0	0							11	52
II	1476	41	34	1224	16	576	18	648	2	1	1	2	0	2	3	0	3						11	52
III	1512	42	29	1044	14	504	15	540	2	1	1	4	2	2	7	0	7						10	52
IV	1476	41	22	792	13	468	9	324	2	1	1	3	3	0	4	0	4	4		4		2	2	43
Всего	5940	165	124	4464	60	2160	42	2304	8	3	5	9	5	4	14	0	14	4		4		2	34	199

[illegible]

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	промежуточной аттестации			образовательной программы, ч.			Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			ЦК	Максимальная учебная нагрузка															
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые/индивидуальные проекты (работы)	Общий объем образов. программы	Во взаимодействии с программой (с.р.+н.п.)	Всего	Семестр 1			Семестр 2			Семестр 3			Семестр 4			Семестр 5			Семестр 6			Семестр 7			Семестр 8						
									17																											
									Общий объем образов. программы	Самост. (с.р.+н.п.)	Во взаимодействии с преподавателем	Общий объем образов. программы	Самост. (с.р.+н.п.)	Во взаимодействии с преподавателем	Общий объем образов. программы	Самост. (с.р.+н.п.)	Во взаимодействии с преподавателем	Общий объем образов. программы	Самост. (с.р.+н.п.)		Во взаимодействии с преподавателем	Общий объем образов. программы	Самост. (с.р.+н.п.)	Во взаимодействии с преподавателем	Общий объем образов. программы	Самост. (с.р.+н.п.)	Во взаимодействии с преподавателем	Общий объем образов. программы	Самост. (с.р.+н.п.)	Во взаимодействии с преподавателем	Общий объем образов. программы	Самост. (с.р.+н.п.)	Во взаимодействии с преподавателем			
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			
ОПЦ.05	Электротехника и основы электроники	3				102	16	86							102	16	86															32	70			
ОПЦ.06	Технологическое оборудование	7				114	20	94																114	20	94							73	41		
ОПЦ.07	Технология отрасли			6*		96	18	78												96	18	78											32	64		
ОПЦ.08	Обработка металлов резанием, станки и инструменты	5				100	20	80										100	20	80													32	68		
ОПЦ.09	Охрана труда и бережливое производство	8				106	20	86																			106	20	86				32	74		
ОПЦ.10	Экономика отрасли	7				140	14	126																			140	14	126					76	64	
ОПЦ.11	Безопасность жизнедеятельности			3		68		68							68		68																	68		
ОПЦ.12	Информационные технологии в профессиональной деятельности/Адаптированные информационные технологии			6		100	20	80												100	20	80											32	68		
ОПЦ.13	Основы гидравлики и теплоходотехники			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		1728	92		
ПМ.01	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	
МДК.01.02	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		
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	4				8		8									8		8																8	
	Всего часов по ПМ					420		386									420		386																	
ПМ.02	Техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования	1		4		346	32	314												196	16	180	150	16	134								332	202		
МДК.02.01	Техническое обслуживание промышленного оборудования			5		140	10	130												140	10	130												76	64	
МДК.02.02	Управление ремонтом промышленного оборудования и контроль над ним			6		206	22	184												56	6	50	150	16	134									76	130	
УП.02.01	Учебная практика			5		72		72	час			час			час		72		72															72		
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)			6		108		108	час			час			час								108		108									108		
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	6				8		8															8		8										8	
	Всего часов по ПМ					534		502												268		252	266		250											
		Формы промежуточной аттестации			Объем образовательной программы, ч.			Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Максимальная																

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Экзамены	Зачеты	Дифференциальные проекты (работы)	Курсовые/индивидуальные проекты (работы)	Общий объем образовательной программы	Самост. (с.р.+и.п.)	Всего	Семестр 1			Семестр 2			Семестр 3			Семестр 4			Семестр 5			Семестр 6			Семестр 7			Семестр 8			ЦК	учебная нагрузка																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
									Общий объем образовательной программы	Самост. (с.р.+и.п.)	Во взаимодействии с преподавателем	Общий объем образовательной программы	Самост. (с.р.+и.п.)	Во взаимодействии с преподавателем	Общий объем образовательной программы	Самост. (с.р.+и.п.)	Во взаимодействии с преподавателем	Общий объем образовательной программы	Самост. (с.р.+и.п.)	Во взаимодействии с преподавателем	Общий объем образовательной программы	Самост. (с.р.+и.п.)	Во взаимодействии с преподавателем	Общий объем образовательной программы	Самост. (с.р.+и.п.)	Во взаимодействии с преподавателем	Общий объем образовательной программы	Самост. (с.р.+и.п.)	Во взаимодействии с преподавателем	Общий объем образовательной программы	Самост. (с.р.+и.п.)	Во взаимодействии с преподавателем		Общий объем образовательной программы	Самост. (с.р.+и.п.)	Во взаимодействии с преподавателем	Обяз. часть	Вар. часть																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
																																							17																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые/индивидуальные проекты (работы)	Общий объем образовательной программы	Самост.(с.р.+и.п.)	Всего	17							Общий объем образов. программы	Самост.(с.р.+и.п.)	Во взаимодей-ии с преподавателем	Общий объем образов. программы	Самост.(с.р.+и.п.)	Во взаимодей-ии с преподавателем	Общий объем образов. программы	Самост.(с.р.+и.п.)	Во взаимодей-ии с преподавателем	Общий объем образов. программы	Самост.(с.р.+и.п.)	Во взаимодей-ии с преподавателем	Общий объем образов. программы	Самост.(с.р.+и.п.)	Во взаимодей-ии с преподавателем	Общий объем образов. программы	Самост.(с.р.+и.п.)	Во взаимодей-ии с преподавателем			
									Общий объем образов. программы	Самост.(с.р.+и.п.)	Во взаимодей-ии с преподавателем	Общий объем образов. программы	Самост.(с.р.+и.п.)	Во взаимодей-ии с преподавателем	Общий объем образов. программы																			Самост.(с.р.+и.п.)	Во взаимодей-ии с преподавателем	
	Защита выпускной квалификационной работы				36		36	час			час			час			час			час			час			72	час			36		36				
	Подготовка к демонстрационному экзамену				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				
	КОНСУЛЬТАЦИИ в рамках общеобразовательной подготовки (в т.ч. в период обучения по циклам)				24		в течение 1 уч.года	4			20																									
	КОНСУЛЬТАЦИИ в рамках профессиональной подготовки (в т.ч. в период обучения по циклам)				48		в течение 1 уч.года						4			4			4				4			28				4						
	ВСЕГО (по учебным циклам профессиональной подготовки, в т.ч. практикам)	12		37	1	4464	##	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	5940	##	5464	624		624	852		852	612	88	524	748	94	582	612	80	532	884	80	804	612	76	536	712	58	654			1335	
	экзамены (без учета физ. культуры, с учетом комплексного характера (отмечены*))										3					2		2			2		2				2			2						
	зачеты (без учета физ. культуры, с учетом комплексного характера (отмечены*))																																			
	дифференцированные зачеты (без учета физ. культуры, с учетом комплексного характера (отмечены*))										2		7			3		7			3		7				3			6						
	Курсовые проекты (работы)/индивидуальный проект (без учета физ. культуры, с учетом комплексного характера (отмечены*))									1																	1									

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 участием грузоподъемного оборудования.
	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	Актный 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 специальности 15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям) разработанной 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 программы 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. Предусмотрены 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 сколько 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 общего 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 специальность и индивидуальное проектирование 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) составляет- 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- 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 машин (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

<p>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 составляет-144 часа (4 нед.).</p> <p>Учебным планом 15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям) (на базе основного общего образования) предусмотрено проведения комплексных зачетов (в соответствующей колонки обозначение "*", "**");</p> <p>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);</p>
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")).
<p>По освоению ППСЗ специальности 15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям) предусмотрено 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:</p> <ul style="list-style-type: none"> -- 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.