

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

15.02.13

код

Техническое обслуживание и ремонт систем вентиляции и кондиционирования

наименование специальности

по программе базовой подготовки

уровень образования основное общее образование

квалификация:

Техник

форма обучения

очная

Срок получения СПО по ППССЗ:

3г 10м

год начала подготовки по УП 2020

профиль получаемого профессионального образования

технический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 12/9/2016

№ 1562

1 Календарный учебный график

группа СВК-1

Курс	Сентябрь				29 сен - 5 окт	Октябрь				27 окт - 2 ноя	Ноябрь				29 дек - 4 янв	Январь				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																	∴	∴																	0/1	0/1	0/1																						
III	8/1	8/1	8/1	8/1	8/1												∴	∴	∴																																								
IV											0/4	0/4	8/4	8/4	8/4	8/4	8/4	∴	∴	∴															0/3	8/3	8/3	8/3	∴	X	X	X	X	Δ	Δ	Δ	Δ	III	III	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

Обозначения:



Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам



Промежуточная аттестация



Каникулы



Учебная практика



Производственная практика (по профилю специальности)



Производственная практика (преддипломная)



Подготовка к государственной итоговой аттестации



Государственная итоговая аттестация



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	36	1296	16	576	20	720	2	1	1	3	0	3	0	0	0						11	52
III	1512	42	25	900	11	396	14	504	2	1	1	5	0	5	10	5	5						10	52
IV	1476	41	21	756	12	432	9	324	2	1	1	1	0	1	7	4	3	4		4	4	2	2	43
Всего	5940	165	82	4356	56	2016	43	1548	8	3	5	9	0	9	17	9	8	4		4	4	2	34	199

1 Календарный учебный график

группа СВК-2

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				Июнь				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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
II															∴	∴	∴																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												

Обозначения:



Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам
Промежуточная аттестация
Каникулы



Учебная практика
Производственная практика (по профилю специальности)
Производственная практика (преддипломная)



Подготовка к государственной итоговой аттестации
Государственная итоговая аттестация
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.					нед.
I	1476	41	39	1404	17	612	22	792	2		2	0	0	0	0	0								11	52
II	1476	41	36	1296	16	576	20	720	2	1	1	3	0	3	0	0	0							11	52
III	1512	42	25	900	11	396	14	504	2	1	1	5	0	5	10	5	5							10	52
IV	1476	41	21	756	12	432	9	324	2	1	1	1	0	1	7	4	3	4		4	4	2		2	43
Всего	5940	165	82	4356	56	2016	43	1548	8	3	5	9	0	9	17	9	8	4		4	4	2		34	199

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МКД, практик	Формы промежуточной аттестации		Объем образовательной программы, ч.														Распределение по курсам и семестрам																				Максимальная учебная нагрузка																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
		Экзамены	Зачеты	Дифф. зачеты	Курсовые/индивидуальные проекты (работы)	Общий объем образов. программы	В том числе в виде практической подготовки	Семест (с.р.-н.г.)	Во взаимодействии с преподавателем									Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
									Всего	в том числе								Семестр 1		Семестр 2		Семестр 3		Семестр 4		Семестр 5		Семестр 6		Семестр 7		Семестр 8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
										Лекции	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинары	Курс. проект (раз. мод.г.г.)	Консультации	Промежут. аттестация	Общий объем образов. программы	17		22		16		20		11		14		12		9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
																		Семест (с.р.-н.г.)	Во взаимодействии с преподавателем	Общий объем образов. программы	Семест (с.р.-н.г.)	Во взаимодействии с преподавателем	Общий объем образов. программы	Семест (с.р.-н.г.)	Во взаимодействии с преподавателем	Общий объем образов. программы	Семест (с.р.-н.г.)	Во взаимодействии с преподавателем	Общий объем образов. программы	Семест (с.р.-н.г.)	Во взаимодействии с преподавателем	Общий объем образов. программы	Семест (с.р.-н.г.)	Во взаимодействии с преподавателем	Общий объем образов. программы	Семест (с.р.-н.г.)	Во взаимодействии с преподавателем																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	28	29	30	38	39	40	48	49	50	58	59	60	68	69	70	78	79	80	88	89	90	98	99	100																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
Итого час/нед. (с учетом консультаций в период обучения по циклам)									36									36			36			36			32			36			32			36			32																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
оп	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	3		11	1	1,476			1,476	659	561	20	154	10	24	48	624		624	852		852																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации			Объем образовательной программы, ч.										Распределение по курсам и семестрам																				Максимальная учебная нагрузка	ЦК	Обяз. часть	Вар. часть																																																																																																																																																																																																																			
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые/индивидуальные проекты (работы)	Общий объем образов. программы	В том числе в виде практической подготовки	Семестр (с.р.-н.г.)	Во взаимодействии с преподавателем										Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4																																																																																																																																																																																																																										
									Всего	Лекции	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинары	Курс. проект. (раз. мод. и т.п.)	Консультации	Промежут. аттестация	Общий объем образов. программы	Семестр (с.р.-н.г.)	Во взаимодействии с преподавателем	Общий объем образов. программы	Семестр (с.р.-н.г.)	Во взаимодействии с преподавателем	Общий объем образов. программы	Семестр (с.р.-н.г.)	Во взаимодействии с преподавателем	Общий объем образов. программы	Семестр (с.р.-н.г.)	Во взаимодействии с преподавателем	Общий объем образов. программы	Семестр (с.р.-н.г.)	Во взаимодействии с преподавателем	Общий объем образов. программы	Семестр (с.р.-н.г.)	Во взаимодействии с преподавателем					Общий объем образов. программы	Семестр (с.р.-н.г.)	Во взаимодействии с преподавателем	Общий объем образов. программы	Семестр (с.р.-н.г.)	Во взаимодействии с преподавателем	Общий объем образов. программы	Семестр (с.р.-н.г.)	Во взаимодействии с преподавателем	Общий объем образов. программы	Семестр (с.р.-н.г.)	Во взаимодействии с преподавателем	Общий объем образов. программы	Семестр (с.р.-н.г.)	Во взаимодействии с преподавателем	Общий объем образов. программы	Семестр (с.р.-н.г.)	Во взаимодействии с преподавателем	Общий объем образов. программы	Семестр (с.р.-н.г.)	Во взаимодействии с преподавателем	Общий объем образов. программы	Семестр (с.р.-н.г.)	Во взаимодействии с преподавателем	Общий объем образов. программы	Семестр (с.р.-н.г.)	Во взаимодействии с преподавателем	Общий объем образов. программы	Семестр (с.р.-н.г.)	Во взаимодействии с преподавателем	Общий объем образов. программы	Семестр (с.р.-н.г.)	Во взаимодействии с преподавателем	Общий объем образов. программы	Семестр (с.р.-н.г.)	Во взаимодействии с преподавателем	Общий объем образов. программы	Семестр (с.р.-н.г.)	Во взаимодействии с преподавателем	Общий объем образов. программы	Семестр (с.р.-н.г.)	Во взаимодействии с преподавателем	Общий объем образов. программы	Семестр (с.р.-н.г.)	Во взаимодействии с преподавателем	Общий объем образов. программы	Семестр (с.р.-н.г.)	Во взаимодействии с преподавателем	Общий объем образов. программы	Семестр (с.р.-н.г.)	Во взаимодействии с преподавателем	Общий объем образов. программы	Семестр (с.р.-н.г.)	Во взаимодействии с преподавателем	Общий объем образов. программы	Семестр (с.р.-н.г.)	Во взаимодействии с преподавателем	Общий объем образов. программы	Семестр (с.р.-н.г.)	Во взаимодействии с преподавателем	Общий объем образов. программы	Семестр (с.р.-н.г.)	Во взаимодействии с преподавателем	Общий объем образов. программы	Семестр (с.р.-н.г.)	Во взаимодействии с преподавателем	Общий объем образов. программы	Семестр (с.р.-н.г.)	Во взаимодействии с преподавателем	Общий объем образов. программы	Семестр (с.р.-н.г.)	Во взаимодействии с преподавателем	Общий объем образов. программы	Семестр (с.р.-н.г.)	Во взаимодействии с преподавателем	Общий объем образов. программы	Семестр (с.р.-н.г.)	Во взаимодействии с преподавателем	Общий объем образов. программы	Семестр (с.р.-н.г.)	Во взаимодействии с преподавателем	Общий объем образов. программы	Семестр (с.р.-н.г.)	Во взаимодействии с преподавателем	Общий объем образов. программы	Семестр (с.р.-н.г.)	Во взаимодействии с преподавателем	Общий объем образов. программы	Семестр (с.р.-н.г.)	Во взаимодействии с преподавателем	Общий объем образов. программы	Семестр (с.р.-н.г.)	Во взаимодействии с преподавателем	Общий объем образов. программы	Семестр (с.р.-н.г.)	Во взаимодействии с преподавателем	Общий объем образов. программы	Семестр (с.р.-н.г.)	Во взаимодействии с преподавателем	Общий объем образов. программы	Семестр (с.р.-н.г.)	Во взаимодействии с преподавателем	Общий объем образов. программы	Семестр (с.р.-н.г.)	Во взаимодействии с преподавателем	Общий объем образов. программы	Семестр (с.р.-н.г.)	Во взаимодействии с преподавателем	Общий объем образов. программы	Семестр (с.р.-н.г.)	Во взаимодействии с преподавателем	Общий объем образов. программы	Семестр (с.р.-н.г.)	Во взаимодействии с преподавателем	Общий объем образов. программы	Семестр (с.р.-н.г.)	Во взаимодействии с преподавателем	Общий объем образов. программы	Семестр (с.р.-н.г.)	Во взаимодействии с преподавателем	Общий объем образов. программы	Семестр (с.р.-н.г.)	Во взаимодействии с преподавателем	Общий объем образов. программы	Семестр (с.р.-н.г.)	Во взаимодействии с преподавателем	Общий объем образов. программы	Семестр (с.р.-н.г.)	Во взаимодействии с преподавателем	Общий объем образов. программы	Семестр (с.р.-н.г.)	Во взаимодействии с преподавателем	Общий объем образов. программы	Семестр (с.р.-н.г.)	Во взаимодействии с преподавателем	Общий объем образов. программы	Семестр (с.р.-н.г.)	Во взаимодействии с преподавателем	Общий объем образов. программы	Семестр (с.р.-н.г.)	Во взаимодействии с преподавателем	Общий объем образов. программы	Семестр (с.р.-н.г.)	Во взаимодействии с преподавателем	Общий объем образов. программы	Семестр (с.р.-н.г.)	Во взаимодействии с преподавателем	Общий объем образов. программы	Семестр (с.р.-н.г.)	Во взаимодействии с преподавателем	Общий объем образов. программы	Семестр (с.р.-н.г.)	Во взаимодействии с преподавателем	Общий объем образов. программы	Семестр (с.р.-н.г.)	Во взаимодействии с преподавателем	Общий объем образов. программы	Семестр (с.р.-н.г.)	Во взаимодействии с преподавателем	Общий объем образов. программы	Семестр (с.р.-н.г.)	Во взаимодействии с преподавателем	Общий объем образов. программы	Семестр (с.р.-н.г.)	Во взаимодействии с преподавателем	Общий объем образов. программы	Семестр (с.р.-н.г.)	Во взаимодействии с преподавателем	Общий объем образов. программы	Семестр (с.р.-н.г.)	Во взаимодействии с преподавателем	Общий объем образов. программы	Семестр (с.р.-н.г.)	Во взаимодействии с преподавателем	Общий объем образов. программы	Семестр (с.р.-н.г.)	Во взаимодействии с преподавателем	Общий объем образов. программы	Семестр (с.р.-н.г.)	Во взаимодействии с преподавателем	Общий объем образов. программы	Семестр (с.р.-н.г.)	Во взаимодействии с преподавателем	Общий объем образов. программы	Семестр (с.р.-н.г.)	Во взаимодействии с преподавателем	Общий объем образов. программы	Семестр (с.р.-н.г.)	Во взаимодействии с преподавателем	Общий объем образов. программы	Семестр (с.р.-н.г.)	Во взаимодействии с преподавателем	Общий объем образов. программы	Семестр (с.р.-н.г.)	Во взаимодействии с преподавателем	Общий объем образов. программы	Семестр (с.р.-н.г.)	Во взаимодействии с преподавателем	Общий объем образов. программы	Семестр (с.р.-н.г.)	Во взаимодействии с преподавателем	Общий объем образов. программы	Семестр (с.р.-н.г.)	Во взаимодействии с преподавателем	Общий объем образов. программы	Семестр (с.р.-н.г.)	Во взаимодействии с преподавателем	Общий объем образов. программы	Семестр (с.р.-н.г.)	Во взаимодействии с преподавателем	

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МКД, практик	Формы промежуточной аттестации				Объем образовательной программы, ч.										Распределение по курсам и семестрам																						Максимальная учебная нагрузка																																																																																																																																																																																																															
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые/индивидуальные проекты (работы)	Общий объем образов. программы	В том числе в виде практической подготовки	Семест. (с.р.-н.г.)	Во взаимодействии с преподавателем							Курс 1		Семестр 2		Курс 2				Семестр 4		Курс 3		Семестр 6		Курс 4																																																																																																																																																																																																																							
									Всего	Лекции	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинары	Курс. проект. (раз. мод. и т.п.)	Консультации	Промежут. аттестация	Общий объем образов. программы	Семест. (с.р.-н.г.)	Во взаимодействии с преподавателем	Общий объем образов. программы	Семест. (с.р.-н.г.)	Во взаимодействии с преподавателем	Общий объем образов. программы	Семест. (с.р.-н.г.)	Во взаимодействии с преподавателем	Общий объем образов. программы	Семест. (с.р.-н.г.)	Во взаимодействии с преподавателем	Общий объем образов. программы	Семест. (с.р.-н.г.)	Во взаимодействии с преподавателем	Общий объем образов. программы	Семест. (с.р.-н.г.)	Во взаимодействии с преподавателем	Общий объем образов. программы	Семест. (с.р.-н.г.)	Во взаимодействии с преподавателем		Общий объем образов. программы	Семест. (с.р.-н.г.)	Во взаимодействии с преподавателем	Общий объем образов. программы	Семест. (с.р.-н.г.)	Во взаимодействии с преподавателем	Общий объем образов. программы	Семест. (с.р.-н.г.)	Во взаимодействии с преподавателем	Общий объем образов. программы	Семест. (с.р.-н.г.)	Во взаимодействии с преподавателем	Общий объем образов. программы	Семест. (с.р.-н.г.)	Во взаимодействии с преподавателем	Общий объем образов. программы	Семест. (с.р.-н.г.)	Во взаимодействии с преподавателем	Общий объем образов. программы	Семест. (с.р.-н.г.)	Во взаимодействии с преподавателем	Общий объем образов. программы	Семест. (с.р.-н.г.)	Во взаимодействии с преподавателем	Общий объем образов. программы	Семест. (с.р.-н.г.)	Во взаимодействии с преподавателем	Общий объем образов. программы	Семест. (с.р.-н.г.)	Во взаимодействии с преподавателем	Общий объем образов. программы	Семест. (с.р.-н.г.)	Во взаимодействии с преподавателем	Общий объем образов. программы	Семест. (с.р.-н.г.)	Во взаимодействии с преподавателем	Общий объем образов. программы	Семест. (с.р.-н.г.)	Во взаимодействии с преподавателем	Общий объем образов. программы	Семест. (с.р.-н.г.)	Во взаимодействии с преподавателем	Общий объем образов. программы	Семест. (с.р.-н.г.)	Во взаимодействии с преподавателем	Общий объем образов. программы	Семест. (с.р.-н.г.)	Во взаимодействии с преподавателем	Общий объем образов. программы	Семест. (с.р.-н.г.)	Во взаимодействии с преподавателем	Общий объем образов. программы	Семест. (с.р.-н.г.)	Во взаимодействии с преподавателем	Общий объем образов. программы	Семест. (с.р.-н.г.)	Во взаимодействии с преподавателем	Общий объем образов. программы	Семест. (с.р.-н.г.)	Во взаимодействии с преподавателем	Общий объем образов. программы	Семест. (с.р.-н.г.)	Во взаимодействии с преподавателем	Общий объем образов. программы	Семест. (с.р.-н.г.)	Во взаимодействии с преподавателем	Общий объем образов. программы	Семест. (с.р.-н.г.)	Во взаимодействии с преподавателем	Общий объем образов. программы	Семест. (с.р.-н.г.)	Во взаимодействии с преподавателем	Общий объем образов. программы	Семест. (с.р.-н.г.)	Во взаимодействии с преподавателем	Общий объем образов. программы	Семест. (с.р.-н.г.)	Во взаимодействии с преподавателем	Общий объем образов. программы	Семест. (с.р.-н.г.)	Во взаимодействии с преподавателем	Общий объем образов. программы	Семест. (с.р.-н.г.)	Во взаимодействии с преподавателем	Общий объем образов. программы	Семест. (с.р.-н.г.)	Во взаимодействии с преподавателем	Общий объем образов. программы	Семест. (с.р.-н.г.)	Во взаимодействии с преподавателем	Общий объем образов. программы	Семест. (с.р.-н.г.)	Во взаимодействии с преподавателем	Общий объем образов. программы	Семест. (с.р.-н.г.)	Во взаимодействии с преподавателем	Общий объем образов. программы	Семест. (с.р.-н.г.)	Во взаимодействии с преподавателем	Общий объем образов. программы	Семест. (с.р.-н.г.)	Во взаимодействии с преподавателем	Общий объем образов. программы	Семест. (с.р.-н.г.)	Во взаимодействии с преподавателем	Общий объем образов. программы	Семест. (с.р.-н.г.)	Во взаимодействии с преподавателем	Общий объем образов. программы	Семест. (с.р.-н.г.)	Во взаимодействии с преподавателем	Общий объем образов. программы	Семест. (с.р.-н.г.)	Во взаимодействии с преподавателем	Общий объем образов. программы	Семест. (с.р.-н.г.)	Во взаимодействии с преподавателем	Общий объем образов. программы	Семест. (с.р.-н.г.)	Во взаимодействии с преподавателем	Общий объем образов. программы	Семест. (с.р.-н.г.)	Во взаимодействии с преподавателем	Общий объем образов. программы	Семест. (с.р.-н.г.)	Во взаимодействии с преподавателем	Общий объем образов. программы	Семест. (с.р.-н.г.)	Во взаимодействии с преподавателем	Общий объем образов. программы	Семест. (с.р.-н.г.)	Во взаимодействии с преподавателем	Общий объем образов. программы	Семест. (с.р.-н.г.)	Во взаимодействии с преподавателем	Общий объем образов. программы	Семест. (с.р.-н.г.)	Во взаимодействии с преподавателем	Общий объем образов. программы	Семест. (с.р.-н.г.)	Во взаимодействии с преподавателем	Общий объем образов. программы	Семест. (с.р.-н.г.)	Во взаимодействии с преподавателем	Общий объем образов. программы	Семест. (с.р.-н.г.)	Во взаимодействии с преподавателем	Общий объем образов. программы	Семест. (с.р.-н.г.)	Во взаимодействии с преподавателем	Общий объем образов. программы	Семест. (с.р.-н.г.)	Во взаимодействии с преподавателем	Общий объем образов. программы	Семест. (с.р.-н.г.)	Во взаимодействии с преподавателем	Общий объем образов. программы	Семест. (с.р.-н.г.)	Во взаимодействии с преподавателем	Общий объем образов. программы	Семест. (с.р.-н.г.)	Во взаимодействии с преподавателем	Общий объем образов. программы	Семест. (с.р.-н.г.)	Во взаимодействии с преподавателем	Общий объем образов. программы	Семест. (с.р.-н.г.)	Во взаимодействии с преподавателем	Общий объем образов. программы	Семест. (с.р.-н.г.)	Во взаимодействии с преподавателем	Общий объем образов. программы	Семест. (с.р.-н.г.)	Во взаимодействии с преподавателем	Общий объем образов. программы	Семест. (с.р.-н.г.)	Во взаимодействии с преподавателем	Общий объем образов. программы	Семест. (с.р.-н.г.)	Во взаимодействии с преподавателем	Общий объем образов. программы	Семест. (с.р.-н.г.)	Во взаимодействии с преподавателем	Общий объем образов. программы	Семест. (с.р.-н.г.)	Во взаимодействии с преподавателем	Общий объем образов. программы	Семест. (с.р.-н.г.)	Во взаимодействии с преподавателем	Общий объем образов. программы	Семест. (с.р.-н.г.)	Во взаимодействии с преподавателем	Общий объем образов. программы	Семест. (с.р.-н.г.)	Во взаимодействии с преподавателем	Общий объем образов. программы	Семест. (с.р.-н.г.)	Во взаимодействии с преподавателем	Общий объем образов. программы	Семест. (с.р.-н.г.)	Во взаимодействии с преподавателем	Общий объем образов. программы	Семест. (с.р.-н.г.)	Во взаимодействии с преподавателем	Общий объем образов. программы	Семест. (с.р.-н.г.)	Во взаимодействии с преподавателем

4. Перечень лабораторий, кабинетов, мастерских и др.	
№ п/п	Наименование
1. Кабинеты:	
1.1	гуманитарных и социально-экономических дисциплин;
1.2	математики;
1.3	информатики и компьютерной графики;
1.4	экологических основ природопользования;
1.5	инженерной графики;
1.6	технической механики;
1.7	основ строительного производства;
1.8	сварки и резки материалов;
1.9	систем и оборудования для создания микроклимата в помещениях;
1.10	гидравлики, теплотехники и аэродинамики;
1.11	организации и ведения продаж климатического оборудования;
1.12	безопасности жизнедеятельности и охраны труда;
1.13	монтажа, технической эксплуатации и ремонта систем вентиляции и кондиционирования воздуха.
2. Лаборатории:	
2.1	электротехники и электроники;
2.2	гидравлики, теплотехники и аэродинамики;
2.3	информационных технологий в профессиональной деятельности;
2.4	электроники и электрооборудования систем вентиляции и кондиционирования воздуха;
2.5	систем и оборудования создания микроклимата в помещениях;
2.6	автоматизации систем вентиляции и кондиционирования воздуха;
2.7	монтажа, технического обслуживания и наладки систем вентиляции и кондиционирования воздуха.
3. Мастерские:	
3.1	слесарно-механическая;
3.2	сварочный участок;
3.3	монтажная;
3.4	заготовительная.
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.	
1	<p>Учебный план по специальности 15.02.13 Техническое обслуживание и ремонт систем вентиляции и кондиционирования (на базе основного общего образования) разработан на основании:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации"; • Приказа Минобрнауки России от 09.12.2016 № 1562 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 15.02.13 Техническое обслуживание и ремонт систем вентиляции и кондиционирования (Зарегистрировано в Минюсте России 22.12.2016 № 44903); • Примерной основной образовательной программы СПО по специальности 15.02.13 Техническое обслуживание и ремонт систем вентиляции и кондиционирования 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».
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 программы 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 практики.
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, поскольку 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 15.02.13 Техническое обслуживание и ремонт систем вентиляции и кондиционирования (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- 214 часов, в том числе на введение дисциплины ОГСЭ. 06 "Русский язык и культура речи" (66 часов) ; на цикл ЕН 00- 102 часа; на цикл ОПЦ. 00- 614 часов, в том числе на введение дисциплин: ОПЦ. 14 Предпринимательская деятельность и основы финансовой грамотности (65 часов), ОПЦ.15 Правовое обеспечение профессиональной деятельности (58 часов), ОПЦ.16 Нормирование труда и сметы (36 часов); на цикл ПМ 00- 222 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 02.01 Реализация технологических процессов проведения ремонтных работ и испытаний систем вентиляции и кондиционирования воздуха (в рамках ПМ.02 Выполнение ремонтных работ в системах вентиляции и кондиционирования), 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 третьем и четвертом курсах. Базами производственных практик являются профильных предприятия и организации.
#	Производственная практика (преддипломная) проводится концентрированно по окончании теоретического обучения и по завершению учебной и производственной (по профилю специальности) практик. Длительность проведения преддипломной практики не превышает 144 часа (Письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 20 июля 2015 года № 06-846 «О направлении методических рекомендаций»). В настоящем учебном плане она составляет-144 часа (4 нед.).
#	Учебным планом 15.02.13 Техническое обслуживание и ремонт систем вентиляции и кондиционирования (на базе основного общего образования) предусмотрено проведение комплексного экзамена (в соответствующей колонки обозначение "*"):
	в седьмом семестре по учебным дисциплинам ОПЦ.09 Нормирование труда и сметы и ОПЦ.14 Основы экономики и планирования в отрасли;
	и комплексных зачетов (в соответствующей колонки обозначение "*", "**"):
	в шестом семестре по МДК.02.01 Реализация технологических процессов проведения ремонтных работ и испытаний систем вентиляции и кондиционирования воздуха и защите курсового проекта по этому же междисциплинарному курсу (в рамках ПМ.02 Выполнение ремонтных работ в системах вентиляции и кондиционирования);
	в седьмом семестре по междисциплинарному курсу МДК.01.01 Теоретические основы выполнения работ по профессии "Слесарь по ремонту и обслуживанию систем вентиляции и кондиционирования" и учебной практике УП.04.01 (в рамках ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих и служащих ("Слесарь по ремонту и обслуживанию систем вентиляции и кондиционирования"));
	в восьмом семестре по МДК 03.01 Управление процессом проведения работ по техническому обслуживанию и ремонту систем вентиляции и кондиционирования воздуха и МДК 03.02 Контроль качества выполненных работ по техническому обслуживанию и ремонту систем вентиляции и кондиционирования (в рамках ПМ.03 Организация и контроль работ по техническому обслуживанию и ремонту систем вентиляции и кондиционирования.Контроль качества).
#	По освоению ППССЗ специальности 15.02.13 Техническое обслуживание и ремонт систем вентиляции и кондиционирования 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:
	-- 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.