



Утверждаю
Директор

Замма Ольга Алексеевна

30 " июня 2020г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования

Государственное профессиональное образовательное учреждение
"Кемеровский коммунально-строительный техникум" имени В.И. Заузелкова

наименование образовательного учреждения

по специальности среднего профессионального образования
15.02.13 "Техническое обслуживание и ремонт систем вентиляции и кондиционирования"

Год начала подготовки - 2020

Квалификация: техник

Форма обучения - очная

Нормативный срок освоения ОПОП - 3 года 10 месяцев
на базе основного общего образования

Приказ от утверждения ФГОС от 09 декабря 2016г. № 1562

15.02.13 Техническое обслуживание и ремонт систем вентиляции и кондиционирования

График учебного процесса

Курс	сентябрь				ПН	октябрь				ПН	ноябрь				декабрь				ПН	январь				ПН	февраль				ПН	март				ПН	апрель				ПН	май				июнь				ПН	июль				ПН	август			
	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30					
	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					
I курс																																																									
II курс									0	0	0					::	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=						
III курс					0							0			::	=	=	=	0	0													8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
IV курс							0	0							::	=	=	=					8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8			

Обозначения:	::	Промежуточная аттестация	8	Производственная практика (по профилю специальности)	III	Государственная итоговая аттестация
	=	Каникулы	X	Преддипломная практика	*	Неделя отсутствует
	0	Учебная практика	Δ	Подготовка к итоговой государственной аттестации		

Сводные данные по бюджету времени в неделях

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация	Государственная (итоговая) аттестация	Всего (по курсам)	Каникулы
			по профилю специальности	преддипломная					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I курс	39	0	0	0	0	3	0	41	11
II курс	36	3	0	0	0	2	0	41	11
IV курс	24	4	7	0	0	2	0	42	10
III курс	21	0	6	4	0	3	6	41	2
Всего	120	7	13	4	0	10	6	165	34

Сводные данные по бюджету времени в часах

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Всего (по курсам)	Каникулы
			по профилю специальности	преддипломная					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I курс	1476	0	0	0	0	108	0	1476	-
II курс	1368	108	0	0	138	60	0	1674	-
III курс	1116	144	252	0	116	70	0	1698	-
IV курс	900	0	216	144	80	80	216	1636	-
Всего	4860	252	468	144	334	318	216	6484	-

15.02.13 Техническое обслуживание и ремонт систем вентиляции и кондиционирования (9 классов) год начала подготовки 2020

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Форма промежуточной аттестации		Объем образовательной нагрузки	Учебная нагрузка обучающихся (час)								Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам (час в семестр)								Максимальная учебная нагрузка												
		Дифференцированный зачет	Экзамены		самостоятельная учебная работа	Во взаимодействии с преподавателем						По практике производственной и учебной	Консультации	Промежуточная аттестация	I курс		II курс		III курс		IV курс		Обязательная часть	Вариативная часть									
						Нагрузка на дисциплины и МДК	в т.ч. по учебным дисциплинам и МДК			теоретическое обучение	лаб. и практич. занятий				курсовых работ (проектов)	1сем/7нед	2сем/24нед	3сем/17нед	4сем/24нед	5сем/17нед	6сем/25нед	7сем/17нед			8сем/18нед								
							теоретическое обучение	лаб. и практич. занятий	курсовых работ (проектов)																								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23											
Итого час/нед													36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36
О.00	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ	12	4	1476	0	1476	878	526	0	0	24	48	612	864	0	0	0	0	0	0	0	0	1440	36									
ОУДб.00	Общеобразовательные учебные дисциплины (общие) базовые	6	3	932	0	932	520	358	0	0	18	36	370	562	0	0	0	0	0	0	0	0	932	0									
ОУДб.01	Русский язык		2	96	0	96	58	20	0	0	6	12	34	62	0	0	0	0	0	0	0	0	96	0									
ОУДб.02	Литература		2	119	0	119	71	30	0	0	6	12	51	68	0	0	0	0	0	0	0	0	119	0									
ОУДп.03	Иностранный язык	2		117	0	117	0	117	0	0	0	0	51	66	0	0	0	0	0	0	0	0	117	0									
ОУДп.04	Математика		2	260	0	260	168	74	0	0	6	12	62	198	0	0	0	0	0	0	0	0	260	0									
ОУДб.05	История	2		117	0	117	117	0	0	0	0	0	51	66	0	0	0	0	0	0	0	0	117	0									
ОУДб.06	Физическая культура	1,2		117	0	117	20	97	0	0	0	0	51	66	0	0	0	0	0	0	0	0	117	0									
ОУДб.07	Основы безопасности жизнедеятельности	2		70	0	70	56	14	0	0	0	0	34	36	0	0	0	0	0	0	0	0	70	0									
ОУДб.08	Астрономия	1		36	0	36	30	6	0	0	0	0	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	0									
ОУДп.00	По выбору из обязательных предметных областей	3	1	349	0	349	239	92	0	0	6	12	125	224	0	0	0	0	0	0	0	0	349	0									
ОУДб.09	Информатика	2		100	0	100	40	60	0	0			40	60	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0									
ОУДп.10	Физика		2	139	0	139	101	20	0	0	6	12	51	88	0	0	0	0	0	0	0	0	139	0									
ОУДп.11	Химия	2		78	0	78	66	12	0	0	0	0	34	44	0	0	0	0	0	0	0	0	78	0									
ОУДб.12	Родная литература	2		32	0	32	32	0	0	0	0	0	0	32	0	0	0	0	0	0	0	0	32	0									
ОУД.00	Учебные дисциплины дополнительные	3	0	195	0	195	119	76	0	0	0	0	117	78	0	0	0	0	0	0	0	0	195	0									
ОУДб.13	Обществознание	2		76	0	76	76	0	0	0	0	0	34	42	0	0	0	0	0	0	0	0	76	0									
ОУД.14	Проектная деятельность	2		68	0	68	0	68	0	0	0	0	32	36	0	0	0	0	0	0	0	0	68	0									
ОУДб.15	Биология	1		51	0	51	43	8	0	0	0	0	51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	51	0									
ПП.00	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	28	21	4294	366	3918	2400	1094	80	0	40	160	0	0	612	864	612	900	612	648	3074	1256											
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	14	1	600	62	528	184	344	0	0	2	8	0	0	156	168	112	54	56	54	468	132											
ОГСЭ.01	Основы философии	5		56	6	50	46	4	0	0	0	0	0	0	0	0	56	0	0	0	0	42	14										
ОГСЭ.02	История	3		54	6	48	30	18	0	0	0	0	0	0	54	0	0	0	0	0	0	44	10										
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	4,6	8	180	18	152	0	152	0	0	2	8	0	0	28	32	28	32	28	32	180	0											

ОГСЭ.04	Физическая культура	3,4,5,6,7,8		162	16	146	2	144	0	0	0	0	0	0	32	30	28	22	28	22	160	2
ОГСЭ.05	Психология общения	3		42	6	36	26	10	0	0	0	0	0	0	42	0	0	0	0	0	42	0
ОГСЭ.06	Основы финансовой грамотности	4		42	4	38	28	10	0	0	0	0	0	0	42	0	0	0	0	0	0	42
ОГСЭ.07	Русский язык и культура речи	4		64	6	58	52	6	0	0	0	0	0	0	64	0	0	0	0	0	0	64
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	3	0	204	30	174	70	104	0	0	0	0	0	76	76	52	0	0	0	184	20	
ЕН.01	Математика	3		76	12	64	22	42	0	0	0	0	0	76	0	0	0	0	0	76	0	
ЕН.02	Информатика	4		76	12	64	18	46	0	0	0	0	0	76	0	0	0	0	76	0	0	
ЕН.03	Экологические основы природопользования	5		52	6	46	30	16	0	0	0	0	0	0	0	52	0	0	0	32	20	
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	7	8	1160	148	1012	542	380	0	0	16	64	0	0	254	158	210	108	216	214	756	446
ОП.01	Инженерная графика	4		118	14	104	14	90	0	0	0	0	0	60	58	0	0	0	0	104	14	
ОП.02	Техническая механика		3	86	16	70	38	22	0	0	2	8	0	0	86	0	0	0	0	86	0	
ОП.03	Электротехника и электроника		3	108	14	94	62	22	0	0	2	8	0	0	108	0	0	0	0	72	36	
ОП.04	Системы и оборудование для создания микроклимата в помещениях	7		76	10	66	48	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	76	0	56	20	
ОП.05	Основы строительного производства	6		48	8	40	32	8	0	0	0	0	0	0	0	0	48	0	0	48	0	
ОП.06	Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики		4	100	10	90	34	36	0	0	2	8	0	0	0	100	0	0	0	72	28	
ОП.07	Сварка и резка материалов		4	74	12	62	28	24	0	0	2	8	0	0	0	74	0	0	0	32	42	
ОП.08	Энергосберегающие технологии систем вентиляции и кондиционирования		5	66	8	58	24	24	0	0	2	8	0	0	0	0	66	0	0	66	0	
ОП.09	Нормирование труда и сметы		7	86	8	78	48	20	0	0	2	8	0	0	0	0	0	86	0	46	40	
ОП.010	Компьютерная графика и прикладное программное обеспечение		5	54	6	48	12	26	0	0	2	8	0	0	0	0	54	0	0	54	0	
ОП.11	Организация и ведение продаж климатического оборудования		8	52	6	46	30	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	52	36	16	
ОП.11	Охрана труда		5	48	8	40	20	10	0	0	2	8	0	0	0	0	48	0	0	48	0	
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности		8	68	12	56	28	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	68	68	0	
ОП.13	Монтаж современного холодильного оборудования		6	102	10	92	58	24	0	0	2	8	0	0	0	0	42	60	0	0	102	
ОП.14	Сервисное обслуживание холодильных систем		8	112	12	100	74	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	54	58	0	112	
ОП.15	Цифровая экономика		8	36	6	30	20	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	0	36	
П.00	Профессиональный цикл	6	9	2330	126	2204	1604	266	80	0	22	88	0	0	126	462	238	738	340	380	1666	658
ПМ.01	Проведение работ по техническому обслуживанию систем вентиляции и кондиционирования	2	5	702	48	654	470	104	30	0	10	40	0	0	0	0	258	320	118	544	158	
МДК.01.01	Реализация технологических процессов технической эксплуатации и сервиса систем вентиляции и кондиционирования		6,7	222	22	200	100	50	30	0	4	16	0	0	0	0	128	94	0	164	58	
МДК.01.02	Управление автоматизированными системами систем вентиляции и кондиционирования		6,7	218	26	192	118	54	0	0	4	16	0	0	0	0	130	82	0	118	100	
УП.01.01	Монтажная		7	144	0	144	144	0	0	0	0	0	0	0	0	0	144	0	144	0	0	
ПП.01.01	Производственная практика		8	108	0	108	108	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	108	108	0	0	
ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен		8	10	0	10	0	0	0	2	8	0	0	0	0	0	0	10	10	0	0	
ПМ.02	Проведение ремонтных работ в системах вентиляции и кондиционирования	2	2	562	26	536	486	40	0	0	4	16	0	0	126	242	0	144	10	0	476	140
МДК.02.01	Реализация технологических процессов проведения ремонтных работ и испытаний систем вентиляции и кондиционирования		4	300	26	274	224	40	0	0	2	8	0	0	126	134	0	0	0	160	140	
УП.02.01	Автоматизация систем вентиляции и кондиционирования воздуха		4	108	0	108	108	0	0	0	0	0	0	0	108	0	0	0	0	108	0	0
ПП.02.01	Производственная практика		6	144	0	144	144	0	0	0	0	0	0	0	0	0	144	0	0	144	0	0

