

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Кумертауский филиал
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования
«Оренбургский государственный университет»
(Кумертауский филиал ОГУ)

Утверждено решением ученого совета
Протокол № 60 «27» августа 2020г.
И.о. директора  Л.Ю. Полякова
«27» 08 2020г.



РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН
по специальности **15.02.03 «Техническое обслуживание и ремонт систем вентиляции и кондиционирования»**
базовая подготовка

Квалификация: техник
Форма обучения – заочная
Срок обучения – 3 года и 10 месяцев
на базе среднего общего образования

2.2 План учебного процесса (программа подготовки специалистов среднего звена)

индекс	наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)													
			максимальная	самостоятельная работа	Обязательная аудиторная				I курс		II курс		III курс		IV курс	
					всего занятий	в том числе			1	2	3	4	5	6	7	8
						лекций	лаб. и практических занятий, включая семинары	курсовых работ (проектов)								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	12	13	14	15	16	17	16	17
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	11/2/4	562	404	158	20	138	0	36	32	16	16	38	10	10	
ОГСЭ.01	Основы философии	дз	42	32	10	4	6	0	0	0	0	0	10	0	0	
ОГСЭ.02	История	э	44	26	18	8	10	0	18	0	0	0	0	0	0	
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	з/з/1-1з/1-1з/э	180	96	84		84	0	14	16	14	14	10	8	8	
ОГСЭ.04	Физическая культура	з,з,з,з,з,з,дз	160	140	20		20	0	4	4	2	2	4	2	2	
ОГСЭ.05	Психология общения	з	42	30	12	4	8	0	0	12	0	0	0	0	0	
ОГСЭ.06	Экономика	э	42	36	6	2	4	0	0	0	0	0	6	0	0	
ОГСЭ.07	Основы предпринимательской деятельности	э	52	44	8	2	6	0	0	0	0	0	8	0	0	
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	2/-/2	214	110	60	18	42	0	32	14	14	0	0		0	
ЕН.01	Математика	з,з	76	50	26	10	16	0	12	14	0	0	0	0	0	
ЕН.02	Информатика	з	76	12	20	4	16	0	20	0	0	0	0	0	0	
ЕН.03	Экологические основы природопользования	э	62	48	14	4	10	0	0	0	14	0	0	0	0	
П.00	Профессиональный учебный цикл	4/15/11	3472	1964	606	196	380	30	16	42	92	96	78		142	
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	3/6/7	1182	878	304	110	194	0	16	42	82	76	24	16	48	
ОП.01	Инженерная графика	з/э	104	68	36	10	26	0	16	20	0	0	0	0	0	
ОП.02	Техническая механика	э	86	64	22	10	12	0	0	22	0	0	0	0	0	
ОП.03	Электротехника и электроника	дз	94	82	12	4	8	0	0	0	0	0	12	0	0	
ОП.04	Системы и оборудование для создания микроклимата в помещениях	з	56	44	12	4	8	0	0	0	0	0	12	0	0	
ОП.05	Основы строительного производства	дз	48	30	18	8	10	0	0	0	18	0	0	0	0	
ОП.06	Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики	дз	80	52	28	10	18	0	0	0	18	10	0	0	0	
ОП.07	Сварка и резка материалов	дз	34	20	14	4	10	0	0	0	0	14	0	0	0	

ОП.08	Энергосберегающие технологии систем вентиляции и кондиционирования	э	66	48	18	8	10	0	0	0	18	0	0	0	0
ОП.09	Нормирование труда и сметы	дз	76	54	22	8	14	0	0	0	0	22	0	0	0
ОП.10	Компьютерная графика и прикладное программное обеспечение	э	74	58	16	6	10	0	0	0	0	16	0	0	0
ОП.11	Организация и ведение продаж климатического оборудования	з	74	60	14	4	10	0	0	0	14	0	0	0	0
ОП.12	Охрана труда	э	86	72	14	4	10	0	0	0	14	0	0	0	0
ОП.13	Безопасность жизнедеятельности	дз	68	54	14	6	8	0	0	0	0	14	0	0	0
ОП.14	Материаловедение	э	68	52	16	6	10	0	0	0	0	0	0	16	0
ОП.15	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	з	68	44	24	10	14	0	0	0	0	0	0	0	24
ОП.16	Информационные технологии в профессиональной деятельности	э	100	76	24	8	16	0	0	0	0	0	0	0	24
	Профессиональные модули	1/9/4	2290	1088	302	86	186	30	0	0	10	20	54	94	94
ПМ.01	Проведение работ по техническому обслуживанию систем вентиляции и кондиционирования	1/2/1	806	350	132	36	66	30	0	0	10	20	54	18	0
МДК.01.01	Реализация технологических процессов технической эксплуатации и сервиса систем вентиляции и кондиционирования воздуха	з\-	235	149	86	18	44	24	0	0	10	20	32	0	0
МДК.01.02	Управление автоматизированными системами систем вентиляции и кондиционирования воздуха	-	247	201	46	18	22	6	0	0	0	0	22	18	0
УП.01	Учебная практика	дз	144	0	144	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ПП.01	Производственная практика	дз	180	0	180	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ПМ.02	Выполнение ремонтных работ в системах вентиляции и кондиционирования	0/3/1	666	278	64	24	40	0	0	0	0	0	0	46	18
МДК.02.01	Реализация технологических процессов проведения ремонтных работ и испытаний систем вентиляции и кондиционирования воздуха	дз	342	278	64	24	40	0	0	0	0	0	0	46	18
УП.02	Учебная практика	дз	144	0	144	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ПП.02	Производственная практика	дз	180	0	180	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ПМ.03	Организация и контроль работ по техническому обслуживанию и ремонту систем вентиляции и кондиционирования	0/2/1	602	382	76	26	50	0	0	0	0	0	0	0	76
МДК.03.01	Управление процессом проведения работ по техническому обслуживанию и ремонту систем вентиляции и кондиционирования воздуха	-	228	188	40	16	24	0	0	0	0	0	0	0	40

МДК.03.02	Контроль качества выполненных работ по техническому обслуживанию и ремонту систем вентиляции и кондиционирования	-	230	194	36	10	26	0	0	0	0	0	0	0	36	
УП.03	Учебная практика	дз	36	0	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ПП.03	Производственная практика	дз	108	0	108	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	0/2/1	216	78	30	0	30	0	0	0	0	0	0	30	0	
МДК 04.01	Технология выполнения работ	-	108	78	30	0	30	0	0	0	0	0	0	30	0	
УП.04	Учебная практика	дз	36	0	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ПП.04	Производственная практика	дз	72	0	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ПА	Промежуточная аттестация		180													
ГИА	Государственная итоговая аттестация		216													
Всего (с учетом ГИА, ПА, без практики)		17/17/15	4464	2478	824	234	560	30	84	88	122	112	116	120	152	
ПДП	Преддипломная практика	дз											4 нед.	4 нед.		
Государственная итоговая аттестация 1. Программа базовой подготовки 1.1 Дипломный проект (работа) с по (всего 4 недели) Защита дипломного проекта (работы) с по (всего 2 недели) 1.2 Государственные экзамены (при их наличии) - Демонстрационный экзамен					Всего	дисциплин и МДК		84	88	112	112	116	120	152		
						учебной практики		0	0	72	0	72		72		
						производственной практики		0	0	0	180	180		180		
						преддипломной практики		0	0	0	0	4 нед.		4 нед.		
						экзаменов		1	2	2	3	2	3	4		
						дифф.зачетов (с учетом физ. культуры)		0	0	3	3	4	2	5		
						зачетов (с учетом физ. культуры)		4	5	3	3	2	2	2		