МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Кумертауский филиал
Федерального государственного
Бюджетного образовательного учреждения
Высшего образования
«Оренбургский государственный университет»
(Кумертауский филиал ОГУ)

Утверждено решением ученого совета
Кумертауского филиала ОГУ
Протокол № 60 от 27 августа 2020г.
И.О. Директора _____ЛЮ. Полякова
«27» августа 2020г.

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по специальности 15.02.13 – Техническое обслуживание и ремонт систем вентиляции и кондиционирования

Квалификация: техник
Форма обучения – очная
Срок получения образования – 3 года 10 месяцев
на базе основного 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.)						Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)							
			максимальная	самостоятельная работа	Обязательная аудиторная				I курс		II курс		III курс		IV курс	
					всего занятий	в том числе			1 сем. 16 нед	2 сем. 23 нед.	3 сем. 14 нед	4 сем. 22 нед	5 сем. 11 нед.	6 сем. 15 нед.	7 сем. 23 нед.	8 сем. нед.
						лекций	лаб. и практических занятий, включая семинары	курсовых работ (проектов)								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Общеобразовательный учебный цикл		**1404**	**0**	**1404**	**418**	**986**	**0**	**576**	**828**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	
ОУД.01	Русский язык	-/э	120	0	120	60	60	0	64	56	0	0	0	0	0	
ОУД.02	Литература	-/дз	106	0	106	36	70	0	32	74	0	0	0	0	0	
ОУД.03	Иностранный язык	з/э	180	0	180	8	172	0	64	116	0	0	0	0	0	
ОУД.04	Математика	з/э	168	0	168	60	108	0	56	112	0	0	0	0	0	
ОУД.05	История	-/дз	118	0	118	68	50	0	48	70	0	0	0	0	0	
ОУД.06	Физическая культура	дз\дз	140	0	140	0	140	0	64	76	0	0	0	0	0	
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности	дз	70	0	70	20	50	0	70	0	0	0	0	0	0	
ОУД.08	Информатика	э/дз	124	0	124	44	80	0	64	60	0	0	0	0	0	
ОУДП.09	Физика	э/дз	122	0	122	40	82	0	64	58	0	0	0	0	0	
ОУДП.10	Химия	э/з	120	0	120	36	84	0	50	70	0	0	0	0	0	
ОУДП.11	Родной язык	з	68	0	68	18	50	0	0	68	0	0	0	0	0	
УД.12	Астрономия	дз	68	0	68	28	40	0	0	68	0	0	0	0	0	
ОГСЭ.00	**Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл**		**546**	**38**	**508**	**89**	**419**	**0**	**0**	**0**	**90**	**80**	**178**	**60**	**100**	
ОГСЭ.01	Основы философии	дз	42	6	36	18	18	0	0	0	0	0	36	0	0	
ОГСЭ.02	История	з	44	8	36	18	18	0	0	0	36	0	0	0	0	
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	-\з\-\з\э	180	18	162	0	162	0	0	0	28	40	32	30	32	
ОГСЭ.04	Физическая культура	з,з,з,з,дз	160	0	160	0	160	0	0	0	26	40	32	30	32	
ОГСЭ.05	Психология общения	дз	42	6	36	21	15	0	0	0	0	0	0	0	36	
ОГСЭ.06	Экономика	з (к)	36	0	36	16	20	0	0	0	0	0	36	0	0	
ОГСЭ.07	Основы предпринимательской деятельности	з (к)	42	0	42	16	26	0	0	0	0	0	42	0	0	
ЕН.00	**Математический и общий естественнонаучный цикл**		**172**	**18**	**154**	**54**	**100**	**0**	**0**	**0**	**64**	**64**	**0**	**0**	**26**	

ЕН.01	Математика	э	70	6	64	22	42	0	0	0	64	0	0	0	0	
ЕН.02	Информатика	э	70	6	64	18	46	0	0	0	0	64	0	0	0	
ЕН.03	Экологические основы природопользования	дз	32	6	26	14	12	0	0	0	0	0	0	0	26	
П.00	**Профессиональный учебный цикл**		**3422**	**124**	**3298**	**875**	**1475**	**24**	**0**	**0**	**350**	**648**	**206**	**468**	**702**	
ОП.00	**Общепрофессиональные дисциплины**		**880**	**84**	**796**	**383**	**413**	**0**	**0**	**0**	**314**	**228**	**136**	**118**	**0**	
ОП.01	Инженерная графика	э	99	9	90	0	90	0	0	0	90	0	0	0	0	
ОП.02	Техническая механика	э	76	6	70	48	22	0	0	0	0	70	0	0	0	
ОП.03	Электротехника и электроника	дз	62	4	58	36	22	0	0	0	58	0	0	0	0	
ОП.04	Системы и оборудование для создания микроклимата в помещениях	з (к)	50	4	46	28	18	0	0	0	0	0	0	46	0	
ОП.05	Основы строительного производства	дз	44	4	40	29	11	0	0	0	0	40	0	0	0	
ОП.06	Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики	дз	66	4	62	26	36	0	0	0	62	0	0	0	0	
ОП.07	Сварка и резка материалов	дз	31	5	26	16	10	0	0	0	0	26	0	0	0	
ОП.08	Энергосберегающие технологии систем вентиляции и кондиционирования	э	58	4	54	30	24	0	0	0	0	54	0	0	0	
ОП.09	Нормирование труда и сметы	дз	42	4	38	18	20	0	0	0	0	38	0	0	0	
ОП.10	Компьютерная графика и прикладное программное обеспечение	э	54	6	48	12	36	0	0	0	48	0	0	0	0	
ОП.11	Организация и ведение продаж климатического оборудования	з (к)	36	6	30	14	16	0	0	0	0	0	30	0	0	
ОП.12	Охрана труда	дз (к)	62	4	58	40	18	0	0	0	0	0	58	0	0	
ОП.13	Безопасность жизнедеятельности	дз	68	12	56	28	28	0	0	0	56	0	0	0	0	
ОП.14	Материаловедение	з (к)	40	4	36	16	20	0	0	0	0	0	0	36	0	
ОП.15	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	з	40	4	36	16	20	0	0	0	0	0	0	36	0	
ОП.16	Информационные технологии в профессиональной деятельности	э	52	4	48	26	22	0	0	0	0	0	48	0	0	
	Профессиональные модули		**2542**	**40**	**2502**	**492**	**1062**	**24**	**0**	**0**	**36**	**420**	**70**	**350**	**702**	
ПМ.01	**Проведение работ по техническому обслуживаниюсистем вентиляции и кондиционирования**		**878**	**16**	**862**	**180**	**322**	**24**	**0**	**0**	**36**	**420**	**70**	**0**	**0**	
МДК.01.01	Реализация технологических процессов технической эксплуатации и сервиса систем вентиляции и кондиционирования воздуха	-/дз	268	8	260	98	138	24	0	0	36	224	0	0	0	
МДК 01.02	Управление автоматизированными системами систем вентиляции и кондиционирования воздуха	-/дз (к)	274	8	266	82	184	0	0	0	0	196	70	0	0	
УП.01	Учебная практика	дз	144	0	144	0	0	0	0	0	2 нед	2 нед	0	0	0	
ПП.01	Производственная практика	дз	180	0	180	0	0	0	0	0	0	0	5 нед	0	0	

	Экзамен по модулю	Э	12	0	12	0	0	0	0	0	0	0	Э	0	0	
ПМ.02	**Выполнение ремонтных работ в системах вентиляции и кондиционирования**		**694**	**8**	**686**	**134**	**216**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**350**	**0**	
МДК.02.01	Реализация технологических процессов проведения ремонтных работ и испытаний систем вентиляции и кондиционирования воздуха	э	358	8	350	134	216	0	0	0	0	0	0	350	0	
УП.02	Учебная практика	дз	144	0	144	0	0	0	0	0	0	0	0	4 нед	0	
ПП.02	Производственная практика	дз	180	0	180	0	0	0	0	0	0	0	0	5 нед	0	
	Экзамен по модулю	Э	12	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	Э	0	
ПМ.03	**Организация и контроль работ по техническому обслуживанию и ремонту систем вентиляции и кондиционирования Контроль качества**		**754**	**16**	**738**	**178**	**416**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**594**	
МДК.03.01	Управление процессом проведения работ по техническому обслуживанию и ремонту систем вентиляции и кондиционирования воздуха	дз	290	8	282	84	198	0	0	0	0	0	0		282	
МДК.03.02	Контроль качества выполненных работ по техническому обслуживанию и ремонту систем вентиляции и кондиционирования	дз	320	8	312	94	218	0	0	0	0	0	0	0	312	
УП.03	Учебная практика	дз	36	0	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 нед	
ПП.03	Производственная практика	дз	108	0	108	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3 нед	
ПМ.4	**Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих , должностям служащих**		**216**	**0**	**216**	**0**	**108**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**108**	
МДК 04.01	Технология выполнения работ	-	108	0	108	0	108	0	0	0	0	0	0	0	108	
УП.04	Учебная практика	дз	36	0	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 нед	
ПП.04	Производственная практика	дз	72	0	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 нед	
Всего (с учетом практики)			**5940**	**180**	**5364**	**1436**	**2980**	**24**	**576**	**828**	**504**	**792**	**384**	**528**	**828**	
ПДП	**Преддипломная практика**	дз	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4 нед.	
ПА	**Промежуточная аттестация**		180													
ГИА	**Государственная итоговая аттестация**		216	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6 нед.	

Консультации на учебную группу по 100 часов в год (всего 400 часов)

Государственная итоговая аттестация

1. Программа базовой подготовки

1.1 Дипломный проект (работа) с по (всего 4 недели)

дисциплин и МДК	576	828	504	792	396	540	828	
учебной практики	0	0	72	72	0	144	72	
производственной практики	0	0	0	0	180	180	180	
преддипломной практики	0	0	0	0	0	0	4 нед.	
экзаменов	3	3	3	3	3	3	3	

Защита дипломного проекта (работы) с по (всего 2 недели)	**Всего**	дифф.зачетов (с учетом физ. культуры)	1	5	4	4	2	4	9	
1.2 Государственные экзамены (при их наличии) - N, перечислить наименования.		зачетов (с учетом физ. культуры)	3	3	3	3	3	2	1	