

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				I курс		II курс		III курс		IV курс	
					аудиторная				1	2	3	4	5	6	7	8
						всего занятий	в том числе									
						лекций	лаб. и практических занятий, включая курсовых работ (проектов)		сем.	сем.	сем.	сем.	сем.	сем.	сем.	сем.
									16	23	14	22	11	15	23	
									нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.
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: алгебра, начала математического анализ	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 жизни	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	36	0	36	16	20	0	0	0	0	0	36	0	0	
ОГСЭ.07	Основы предпринимательской деятельности	з	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	з	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	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	36	6	30	14	16	0	0	0	0	0	30	0	0
ОП.12	Охрана труда	э	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	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 обслуживанию систем 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	-/-	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	дз	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)															
Защита дипломного проекта (работы) с по (всего 2 недели)															
1.2 Государственные экзамены (при их наличии) - N, перечислить наименования.															
						Всего	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	3	
						дифф.зачетов (с учетом физ. культуры)	1	5	4	4	2	2	9		
						зачетов (с учетом физ. культуры)	3	3	3	3	4	4	1		

1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август												
	1-7	8-14	15-21	22-28	29 сен - 5 окт	6-12	13-19	20-26	27 окт - 2 ноя	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29 дек - 4 янв	5-11	12-18	19-25	26 янв - 1 фев	2-8	9-15	16-22	23 фев - 1 мар	2-8	9-15	16-22	23-29	30 мар - 5 апр	6-12	13-19	20-26	27 апр - 3 май	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29 июн - 5 июл	6-12	13-19	20-26	27 июл - 2 авг	3-9	10-16	17-23	24-31					
I																																																									
II																0	0	::	=	=																																					
III	8	8	8	8	8													::	=	=	0	0	0																																		
IV	0	8	8	8														=	=												0	8	8	::	X	X	X	X	Δ	Δ	Δ	Δ	Π	Π	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

Обозначения:

- ☐ Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам
☐ Промежуточная аттестация
☐ Каникулы

- ☐ 0 Учебная практика
☐ 8 Производственная практика (по профилю специальности)
☐ X Производственная практика (преддипломная)

- ☐ Δ Подготовка к государственной итоговой аттестации
☐ III Государственная итоговая аттестация
☐ * Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам						Промежуточная аттестация			Практики									ГИА		Каникулы	Всего
										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	Всего	1 сем	2 сем				
	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	
I	39	1404	16	576	23	828	2	1	1												11	52
II	36	1296	14	504	22	792	2	1	1	4	2	2									10	52
III	26	936	11	396	15	540	2	1	1	4		4	10	5	5						10	52
IV	23	828	23	828			1	1		2	1	1	5	3	2	4		4	4	2	2	43
Всего	124	4464	64	2304	60	2160	7	4	3	10	3	7	15	8	7	4		4	4	2	33	199