

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



РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН
по специальности 15.02.13 **Техническое обслуживание и ремонт систем вентиляции и кондиционирования**

базовая подготовка

Квалификация: техник
Форма обучения - очная
Нормативный срок обучения – 2 года 10 месяцев
на базе среднего общего образования

1 Календарный учебный график

[illegible]

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	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.					
I	31	1116	12	432	19	684	2	1	1	4	4		5		5			нед.	нед.	нед.	нед.	
II	31	1116	16	576	15	540	2	1	1	4		4			5						10	52
III	23	756	23	828			1	1		2	2		5	5		4		4			10	52
Всего	85	2988	51	1836	35	1224	5	3	2	10	6	4	15	5	10	4		4	4	2	22	142

5.2 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	
					всего занятий	в том числе			1	2	3	4	5	6
						лекций	лаб. и практических занятий, включая семинары	курсовых работ (проектов)	сем.	сем.	сем.	сем.	сем.	сем.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	12	13	14	15	16	17
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	10/2/1	562	30	532	88	444	0	156	84	64	102	126	
ОГСЭ.01	Основы философии	дз	42	6	36	18	18	0	36	0	0	0	0	
ОГСЭ.02	История	з	44	8	36	18	18	0	36	0	0	0	0	
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	з\-\з\з	180	0	180	0	180	0	24	44	32	30	50	
ОГСЭ.04	Физическая культура	з,з,з,з,дз	160	0	160	0	160	0	24	40	32	30	34	
ОГСЭ.05	Психология общения	з	42	0	42	20	22	0	0	0	0	0	42	
ОГСЭ.06	Экономика	з	42	6	36	16	20	0	36	0	0	0	0	
ОГСЭ.07	Основы предпринимательской деятельности	з	52	10	42	16	26	0	0	0	0	42	0	
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	2/-/2	214	26	188	66	122	0	36	92	0	0	60	
ЕН.01	Математика	з\з	76	12	64	22	42	0	36	28	0	0	0	
ЕН.02	Информатика	э	76	12	64	18	46	0	0	64	0	0	0	
ЕН.03	Экологические основы природопользования	з	62	2	60	26	34	0	0	0	0	0	60	
П.00	Профессиональный учебный цикл	4/15/11	3472	232	2340	956	1378	30	240	508	512	438	642	
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	3/6/7	1182	114	1068	470	598	0	160	120	412	170	206	
ОП.01	Инженерная графика	э	104	14	90	0	90	0	90	0	0	0	0	
ОП.02	Техническая механика	э	86	16	70	48	22	0	70	0	0	0	0	
ОП.03	Электротехника и электроника	дз	94	4	90	42	48	0	0	0	90	0	0	
ОП.04	Системы и оборудование для создания микроклимата в помещениях	з	56	10	46	28	18	0	0	0	0	46	0	
ОП.05	Основы строительного производства	дз	48	8	40	28	12	0	0	40	0	0	0	
ОП.06	Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики	дз	80	4	76	40	36	0	0	0	76	0	0	
ОП.07	Сварка и резка материалов	дз	34	8	26	16	10	0	0	26	0	0	0	

ОП.08	Энергосберегающие технологии систем вентиляции и кондиционирования	э	66	12	54	30	24	0	0	54	0	0	0	
ОП.09	Нормирование труда и сметы	дз	76	0	76	36	40	0	0	0	0	0	76	
ОП.10	Компьютерная графика и прикладное программное обеспечение	э	74	0	74	28	46	0	0	0	0	0	74	
ОП.11	Организация и ведение продаж климатического оборудования	з	74	6	68	22	46	0	0	0	68	0	0	
ОП.12	Охрана труда	э	86	4	82	36	46	0	0	0	82	0	0	
ОП.13	Безопасность жизнедеятельности	дз	68	12	56	28	28	0	0	0	0	0	56	
ОП.14	Материаловедение	э	68	6	62	24	38	0	0	0	0	62	0	
ОП.15	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	з	68	6	62	24	38	0	0	0	0	62	0	
ОП.16	Информационные технологии в профессиональной деятельности	э	100	4	96	40	56	0	0	0	96	0	0	
Профессиональные модули		1/9/4	2290	118	1272	486	780	30	80	388	100	268	436	
ПМ.01	Проведение работ по техническому обслуживанию систем вентиляции и кондиционирования	1/2/1	806	96	386	162	218	30	80	306	0	0	0	
МДК.01.01	Реализация технологических процессов технической эксплуатации и сервиса систем вентиляции и кондиционирования воздуха	з\-	235	21	214	126	88	24	80	134	0	0	0	
МДК.01.02	Управление автоматизированными системами систем вентиляции и кондиционирования воздуха	-	247	75	172	36	130	6	0	172	0	0	0	
УП.01	Учебная практика	дз	144	0	144	0	0	0	0	0	0	0	0	
ПП.01	Производственная практика	дз	180	0	180	0	0	0	0	0	0	0	0	
ПМ.02	Выполнение ремонтных работ в системах вентиляции и кондиционирования	0/3/1	666	12	330	132	198	0	0	82	100	148	0	
МДК.02.01	Реализация технологических процессов проведения ремонтных работ и испытаний систем вентиляции и кондиционирования воздуха	дз	342	12	330	132	198	0	0	82	100	148	0	
УП.02	Учебная практика	дз	144	0	144	0	0	0	0	0	0	0	0	
ПП.02	Производственная практика	дз	180	0	180	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	10	448	192	256	0	0	0	0	120	328	
МДК.03.01	Управление процессом проведения работ по техническому обслуживанию и ремонту систем вентиляции и кондиционирования воздуха	-	228	6	222	94	128	0	0	0	0	120	102	

МДК.03.02	Контроль качества выполненных работ по техническому обслуживанию и ремонту систем вентиляции и кондиционирования	-	230	4	226	98	128	0	0	0	0	0	226	
УП.03	Учебная практика	дз	36	0	36	0	0	0	0	0	0	0	0	
ПП.03	Производственная практика	дз	108	0	108	0	0	0	0	0	0	0	0	
ПМ.4	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих , должностям служащих	0/2/1	216	0	108	0	108	0	0	0	0	0	108	
МДК 04.01	Технология выполнения работ	-	108	0	108	0	108	0	0	0	0	0	108	
УП.04	Учебная практика	дз	36	0	36	0	0	0	0	0	0	0	0	
ПП.04	Производственная практика	дз	72	0	72	0	0	0	0	0	0	0	0	
ПА	Промежуточная аттестация		180											
ГИА	Государственная итоговая аттестация		216										6 нед.	
Всего (с учетом ГИА, ПА, без практики)		16/17/14	4644	288	3060	1110	1944	30	432	684	576	540	828	
ПДП	Преддипломная практика	дз											4 нед.	
	Всего (учебные циклы)		4464	57	384	210	174	24	186	198	576	540	828	
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	432	684	576	540	828		
							учебной практики	144	0	0	144	72		
							производственной практики	0	144	0	180	180		
							преддипломной практики	0	0	0	0	4 нед.		
							экзаменов	1	4	2	3	4		
							дифф.зачетов (с учетом физ. культуры)	4	1	3	3	7		
							зачетов (с учетом физ. культуры)	5	2	3	3	2		