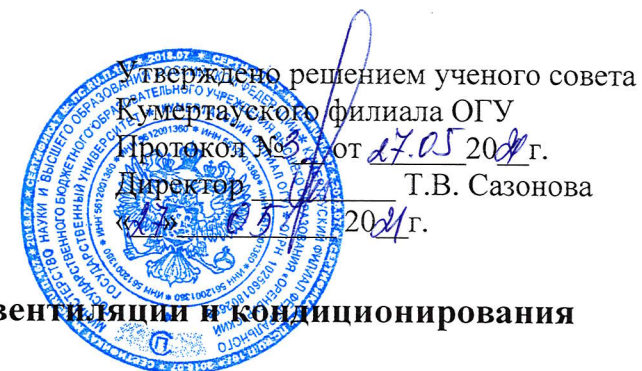


МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Кумертауский филиал
федерального государственного
бюджетного образовательного учреждения
высшего образования
«Оренбургский государственный университет»
(Кумертауский филиал ОГУ)



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

Квалификация: техник
Форма обучения - заочная
Нормативный срок обучения – 3 года 10 месяцев
на базе среднего общего образования

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Объем образовательной нагрузки	Учебная нагрузка обучающихся (час.)								Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)										
				Самостоятельная работа	Во взаимодействии с преподавателем							По практике производственной и учебной	Консультации	Промежуточная аттестация	I курс		II курс		III курс		IV курс	
					Всего учебных занятий	Нагрузка на дисциплины и МДК			Теоретическое обучение	Лаб. и практических занятий	Курсовых работ (проектов)				1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20			
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	6/4/0	546	418	128	28	100	0	0	0	0	22	22	14	30	10	8	22	0			
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	42	34	8	4	4	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0			
ОГСЭ.02	История	З	44	36	8	4	4	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0			
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	-/-/З/-З/ДЗ	180	132	48	4	44	0	0	0	0	8	8	8	8	6	4	6	0			
ОГСЭ.04	Физическая культура	-/-/З/-З/ДЗ	160	124	36	0	36	0	0	0	0	6	6	6	6	4	4	4	0			
ОГСЭ.05	Психология общения	ДЗ	42	30	12	8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0			
ОГСЭ.06	Экономика	З(к)	36	28	8	4	4	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0			
ОГСЭ.07	Основы предпринимательской деятельности	З(к)	42	34	8	4	4	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0			
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	0/2/1	192	152	32	12	20	0	0	2	6	24	0	0	0	0	0	8	0			
ЕН.01	Математика	Э	80	60	12	4	8	0	0	2	6	12	0	0	0	0	0	0	0			
ЕН.02	Информатика	ДЗ	80	68	12	4	8	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0			
ЕН.03	Экологические основы природопользования	ДЗ	32	24	8	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0			
П.00	Профессиональный учебный цикл	6/21/9	3366	1866	480	190	280	10	900	20	100	30	62	56	60	60	82	130	0			
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	3/7/5	1012	786	186	70	116	0	0	10	30	30	62	38	46	10	0	0	0			
ОП.01	Инженерная графика	Э	108	70	30	2	28	0	0	2	6	30	0	0	0	0	0	0	0			
ОП.02	Техническая механика	Э	90	68	14	4	10	0	0	2	6	0	14	0	0	0	0	0	0			
ОП.03	Электротехника и электроника	ДЗ	76	64	12	8	4	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0			
ОП.04	Системы и оборудование для создания микроклимата в помещениях	З	62	48	14	4	10	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0			

ОП.05	Основы строительного производства	ДЗ	54	42	12	4	8	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0
ОП.06	Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики	ДЗ	82	70	12	8	4	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0
ОП.07	Сварка и резка материалов	ДЗ	40	34	6	2	4	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0
ОП.08	Энергосберегающие технологии систем вентиляции и кондиционирования	Э	72	54	10	4	6	0	0	2	6	0	10	0	0	0	0	0	0
ОП.09	Нормирование труда и сметы	ДЗ	50	42	8	4	4	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0
ОП.10	Компьютерная графика и прикладное программное обеспечение	Э	64	44	12	6	6	0	0	2	6	0	0	0	12	0	0	0	0
ОП.11	Организация и ведение продаж климатического оборудования	З	40	30	10	2	8	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0
ОП.12	Охрана труда	ДЗ	62	52	10	6	4	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0
ОП.13	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	76	64	12	4	8	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0
ОП.14	Материаловедение	З	42	34	8	4	4	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0
ОП.17	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	З(к)	42	34	8	4	4	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0
ОП.15	Информационные технологии в профессиональной деятельности	Э	52	36	8	4	4	0	0	2	6	0	0	0	8	0	0	0	0
	Профессиональные модули	2/14/4	2354	1080	294	120	164	10	900	10	70	0	0	18	14	50	82	130	0
ПМ.01	Проведение работ по техническому обслуживанию систем вентиляции и кондиционирования	2/4/1	808	350	102	36	56	10	324	4	28	0	0	0	0	50	52	0	0
МДК 01.01	Реализация технологических процессов технической эксплуатации и сервиса систем вентиляции и кондиционирования воздуха	З/ДЗ	244	190	54	10	34	10	0	0	0	0	0	0	0	30	24	0	0
МДК 01.02	Управление автоматизированными системами систем вентиляции и кондиционирования воздуха	З/ДЗ	208	160	48	26	22	0	0	0	0	0	0	0	0	20	28	0	0
УП.01	Учебная практика	ДЗ	144	0	0	0	0	0	144	0	0	0	0	0	0	4 нед	0	0	0
ПП.01	Производственная практика	ДЗ	180	0	0	0	0	0	180	0	0	0	0	0	0	0	5 нед	0	0
	Экзамен по модулю	Э	32	0	0	0	0	0	0	4	28	0	0	0	0	0	Э	0	0
ПМ.02	Выполнение ремонтных работ в системах вентиляции и кондиционирования	0/3/1	630	234	56	16	40	0	324	2	14	0	0	0	0	0	0	56	0
МДК 02.01	Реализация технологических процессов проведения ремонтных работ и испытаний систем вентиляции и кондиционирования воздуха	ДЗ	290	234	56	16	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	56	0
УП.02	Учебная практика	ДЗ	144	0	0	0	0	0	144	0	0	0	0	0	0	0	0	4 нед	0
ПП.02	Производственная практика	ДЗ	180	0	0	0	0	0	180	0	0	0	0	0	0	0	0	5 нед	0
	Экзамен по модулю	Э	16	0	0	0	0	0	0	2	14	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	0/4/1	684	420	104	68	36	0	144	2	14	0	0	0	0	0	30	74	0
МДК 03.01	Управление процессом проведения работ по техническому обслуживанию и ремонту систем вентиляции и кондиционирования воздуха	-/ДЗ	268	220	48	32	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	38	0
МДК 03.02	Контроль качества выполненных работ по техническому обслуживанию и ремонту систем вентиляции и кондиционирования	-/ДЗ	256	200	56	36	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	36	0
УП.03	Учебная практика	ДЗ	36	0	0	0	0	0	36	0	0	0	0	0	0	0	1 нед	0	0
ПП.03	Производственная практика	ДЗ	108	0	0	0	0	0	108	0	0	0	0	0	0	0	3 нед	0	0
	Экзамен по модулю	Э	16	0	0	0	0	0	0	2	14	0	0	0	0	0	0	Э	0
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	0/3/1	232	76	32	0	32	0	108	2	14	0	0	18	14	0	0	0	0
МДК 04.01	Диагностика электрооборудования систем вентиляции и кондиционирования	-/ДЗ	108	76	32	0	32	0	0	0	0	0	0	18	14	0	0	0	0
УП.04	Учебная практика	ДЗ	36	0	0	0	0	0	36	0	0	0	0	0	1 нед	0	0	0	0
ПП.04	Производственная практика	ДЗ	72	0	0	0	0	0	72	0	0	0	0	0	2 нед	0	0	0	0
	Квалификационный экзамен	Эк	16	0	0	0	0	0	0	2	14	0	0	0	Эк	0	0	0	0
Всего (с учетом практики)		11/28/10	4104	2436	640	230	400	10	900	22	106	76	84	70	90	70	90	160	0
	Промежуточная аттестация		128	0	0	0	0	0	0	0	0	16	16	0	32	0	32	32	0
	Самостоятельная работа		2436	0	0	0	0	0	0	0	0	274	406	232	340	250	398	536	0
ПДП	Преддипломная практика		144	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4нед
ГИА	Государственная итоговая аттестация		216	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6нед
	ВСЕГО		4464																
Государственная итоговая аттестация Выпускная квалификационная работа (дипломный работа (дипломный проект) Демонстрационный экзамен Выполнение дипломного проекта (работы) с 19.05 по 15.06 Защита дипломного проекта (работы) с 16.06 по 30.06 Выполнение демонстрационного экзамена с 16.06 по 30.06					Всего	дисциплин и МДК						350	490	302	430	320	488	696	0
						учебной практики						0	0	0	36	144	36	144	0
						производственной практики						0	0	0	72	0	288	180	0
						преддипломной практики						0	0	0	0	0	0	0	144
						экзаменов						2	2	0	3	0	1	2	0
						дифф.зачетов (с учетом физ.культуры)						1	5	2	4	1	5	9	1
						зачетов (с учетом физ.культуры)						1	0	1	4	3	2	0	0