

Рабочий учебный план по специальности 15.02.13 Техническое обслуживание и ремонт систем вентиляции и кондиционирования (период обучения 2019г.-2023г.) на базе основного общего образования, форма обучения очная

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)								Распределение обязательной аудиторной нагрузки по курсам и семестрам/ триместра (час.)									
			максимальная нагрузка	электронное обучение	во взаимодействии с преподавателем						промежуточная аттестация	в т.ч. консультации	I курс		II курс		III курс		IV курс	
					самостоятельная учебная	всего занятий	в т.ч.		1 сем.	2 сем.			3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.		
							лаб. и практ.	курсовых работ (проектов)												
17 нед.	22 нед.	17 нед.	24 нед.	17 нед.	23 нед.	17 нед.	14 нед.													
О.00	Общеобразовательный цикл		1476	0	36	1404	852	0	36	18	612	792	0	0	0	0	0	0		
ОДБ.00	Базовые		962	0	0	950	570	0	12	6	388	562	0							
БД.01	Русский язык	-/Э	90			78	40		12	6	34	44								
БД.02	Литература	-/ДЗ	118			118	53				52	66								
БД.03	Иностранный язык	-/ДЗ	118			118	118				50	68								
БД.04	История	-/ДЗ	118			118	61				52	66								
БД.05	Обществознание(вкл. экономику и право)	-/ДЗ	108			108	55				52	56								
БД.06	Химия	-/ДЗ	78			78	39				18	60								
БД.07	Биология	-/ДЗ	36			36	18				18	18								
БД.08	Физическая культура	-/З	118			118	111				58	60								
БД.09	Основы безопасности жизнедеятельности	-/З	70			70	35				18	52								
БД.10	География	-/ДЗ	36			36	12				18	18								
БД.11	Экология	-/ДЗ	36			36	18				18	18								
БД.12	Астрономия		36			36	10					36								
ОДП.00	Профильные		478		0	454	282		24	12	224	230	0							
ПД.13	Математика	-/Э	246			234	118		12	6	102	132								
ПД.14	Информатика	-/ДЗ	118			118	118				54	64								
ПД.15	Физика	-/Э	114			102	46		12	6	68	34								
	Индивидуальный проект		36		36															
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл		468	0	10	458	391	0	0	0	0	0	144	72	100	58	46	48		
ОГСЭ.01	Основы философии	---ДЗ	42		2	40	18								42					
ОГСЭ.02	История	--ДЗ	44		4	40	18						44							
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	-----ДЗ	180		2	178	180						30	36	28	32	26	28		
ОГСЭ.04	Физическая культура	-----ДЗ	160			160	160						28	36	30	26	20	20		
ОГСЭ.05	Психология общения/Психология личности и профессиональное самоопределение	--ДЗ	42		2	40	15						42							
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл		190	0	6	172	100	0	12	6	0	0	132	14	32	0	0	0		
ЕН.01	Математика	---Э	82		2	68	42		12	6			56	14						
ЕН.02	Информатика	--ДЗ	76		2	74	46						76							

ЕН.03	Экологические основы природопользования	----ДЗ	32		2	30	12							32				
П.00	Профессиональный цикл		3446	0	34	3328	2382	30	84	30	0	0	330	766	474	782	560	450
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины		794	0	24	758	346	0	12	6	0	0	204	284	138	86	70	0
ОП.01	Инженерная графика	---Э	110		2	96	90		12	6			52	46				
ОП.02	Техническая механика	---ДЗ	86		2	84	22							86				
ОП.03	Электротехника и электроника	-----ДЗ	72		2	70	22									38	34	
ОП.04	Системы и оборудование для создания микроклимата в помещениях	----ДЗ	56		2	54	18							56				
ОП.05	Основы строительного производства	-----ДЗ	48		2	46	11									48		
ОП.06	Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики	--ДЗ	72		2	70	36						72					
ОП.07	Сварка и резка материалов	---ДЗ	32		2	30	10							32				
ОП.08	Энергосберегающие технологии систем вентиляции и кондиционирования	----ДЗ	66		2	64	24							32	34			
ОП.09	Нормирование труда и сметы	--ДЗ	46		2	44	20						46					
ОП.10	Компьютерная графика и прикладное программное обеспечение	---ДЗ	54		2	52	36							54				
ОП.11	Организация и ведение продаж климатического оборудования	-----ДЗ	36		2	34	15										36	
ОП.12	Охрана труда	----ДЗ	48		2	46	14								48			
ОП.13	Безопасность жизнедеятельности	---ДЗ	68			68	28						34	34				
ПМ.00	Профессиональные модули		2652	0	10	2570	2036	30	72	24	0	0	126	482	336	696	490	450
ПМ.01	Проведение работ по техническому обслуживанию систем вентиляции и	----Эк	1004	0	2	984	754	30	18	6	0	0	0	170	336	480	0	0
МДК.01.01	Реализация технологических процессов технической эксплуатации и сервиса систем вентиляции и кондиционирования воздуха	---Э	228		2	214	86		12	6				170	46			
МДК.01.02	Управление автоматизированными системами систем вентиляции и кондиционирования воздуха	----ДЗ	158			158	56	30							158			
УП.01	Учебная практика	-----ДЗ	288			288	288								132	156		
ПП.01	Производственная практика		324			324	324									324		
Экзамен квалификационный			6						6									
ПМ.02	Выполнение ремонтных работ в системах вентиляции и кондиционирования	----Эк	600	0	2	580	466	0	18	6	0	0	0	0	0	216	366	0
МДК.02.01	Реализация технологических процессов проведения ремонтных работ и испытаний систем вентиляции и кондиционирования воздуха	-----Э	228		2	214	100		12	6					216			
УП.02	Учебная практика	-----ДЗ	120			120	120										120	
ПП.02	Производственная практика		246			246	246										246	
			6						6									
ПМ.03	Организация и контроль работ по техническому обслуживанию и ремонту систем вентиляции и кондиционирования	----Эк	592	0	4	570	446	0	18	6	0	0	0	0	0	0	124	450

МДК.03.01	Управление процессом проведения работ по техническому обслуживанию и ремонту систем вентиляции и кондиционирования воздуха		40			40	20											
МДК.03.02	Контроль качества выполненных работ по техническому обслуживанию и ремонту систем вентиляции и кондиционирования		56			56	20											
УП.03	Учебная практика		84			84	84											
ПП.03	Производственная практика		66			66	66											
МДК.04.01	14635 Выполнение работ по профессии: Монтажник систем вентиляции, кондиционирования воздуха, пневмотранспорта и		126			126	58											
УП.04	Учебная практика		84			84	84											
ПП.04	Производственная практика		72			72	72											
Всего часов:			5580	0	86	5362	3725	30	132	54	612	792	606	852	606	840	606	498
Всего часов в неделю:											36,00							
УП.00	Учебная практика					912					0	0	0	312	132	156	120	192
ПП.00	Производственная практика					702		0		0	0	0	0	0	0	324	246	132
ПДП.00	Преддипломная практика		144			144												144
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация		216			216												216
Всего часов по рабочему учебному плану:			5940															
Государственная итоговая аттестация						Всего	дисциплин и МДК	14	15	11	10	9	5	5	3			
							учебной практики	0,0	0,0	0,0	8,7	3,7	4,3	3,3	5,3			
Дипломный проект (работа)							производственной практики	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	6,8	3,7			
							преддипломной практики											
							экзаменов		3	1	3	1	2	2	1			
							диф. зачётов		9	5	5	6	2	3	3(1ФК)			
						зачётов		1(1ФК)										

Заместитель директора по УМР

_____ Т.В. Циленко