

УТВЕРЖДАЮ
 Директор АУ "Нефтеюганский
 политехнический колледж"
 М.В. Гребенец
 30.06.2022



Рабочий учебный план по специальности 15.02.13 Техническое обслуживание и ремонт систем вентиляции и кондиционирования (период обучения 2022г.-2026г.) 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	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. занятий	курсовых работ (проектов)												
17 нед.	23 нед.	17 нед.	24 нед.	17 нед.	22 нед.	17 нед.	14 нед.													
О.00	Общеобразовательный цикл		1476	0	24	1404	830	0	48	24	612	792	0	0	0	0	0	0		
ОДБ.00	Базовые		1010		0	986	570	0	24	12	406	580	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	-/Э	130			118	118			12	6	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	-/Э	36			36	10						36							
БД.13	Родная литература	-/ДЗ	36			36						18	18							
ОП.00	Профильные		442	0		418	260	0	24	12	206	212	0							
ПД.14	Математика	-/Э	246			234	118			12	6	102	132							
ПД.15	Информатика	-ДЗ	100			100	100					54	46							
ПД.16	Физика	-/Э	96			84	42			12	6	50	34							
	Индивидуальный проект		24		24															
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл		468	0	10	458	391	0	0	0	0	0	144	72	100	58	94	0		
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	54	
ОГСЭ.04	Физическая культура	-----ДЗ	160			160	160						28	36	30	26	40	
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	120	26	32	0	0	0
ЕН.01	Математика	---Э	82		2	68	42		12	6			44	26				
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	2498	30	84	30	0	36	348	742	474	746	518	498
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины		884	0	24	848	390	0	12	6	0	36	204	294	182	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						42	44				
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				
ОП.14	Введение в специальность	-дз	36			36					36							
ОП.15	Планирование карьеры	---ДЗ	54			54	44						54					
ПМ.00	Профессиональные модули		2562	0	10	2480	2108	30	72	24	0	0	144	448	292	660	448	498
ПМ.01	Проведение работ по техническому обслуживанию систем вентиляции и	----Эк	860	0	2	840	670	30	18	6	0	0	0	220	292	330	0	0
МДК.01.01	Реализация технологических процессов технической эксплуатации и сервиса систем вентиляции и кондиционирования	----Э	234		2	220	86	24	12	6			176	46				
МДК.01.02	Управление автоматизированными системами систем вентиляции и кондиционирования воздуха	----ДЗ	92			92	56	6					44	48				

ОП.03	Электротехника и электроника		32		32	16													
ОП.06	Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики		36		36	18													
ОП.08	Энергосберегающие технологии систем вентиляции и кондиционирования		14		14	6													
ОП.14	Введение в специальность		36		36														
ОП.15	Планирование карьеры		54		54	44													
ПМ.01	Проведение работ по техническому обслуживанию систем вентиляции и кондиционирования		188		188	150													
ПМ.02	Выполнение ремонтных работ в системах вентиляции и кондиционирования		100		100	60													
ПМ.03	Организация и контроль работ по техническому обслуживанию и ремонту систем вентиляции и кондиционирования		192		192	146													
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих		282		282	214													
Всего часов:			5580	0	74	5362	3819	30	144	60	612	828	612	840	606	804	612	498	
Всего часов в неделю:											36,00	36,00	36,00	36,00	36,00	36,00	36,00	36,00	
УП.00	Учебная практика				1044						0	0	24	228	198	330	264	0	
ПП.00	Производственная практика				642		0		0	0	0	0	0	0	0	144	0	498	
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		Дипломный проект (работа)	Всего	дисциплин и МДК	15	16	11	12	10	5	6								
				учебной практики	0,0	0,0	0,7	6,3	5,5	9,2	7,3	0,0							
				производственной практики, преддипломной практики	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,0	0,0	17,8							
				экзаменов		4	1	2	1	2	1	2							
				диф. зачётов		9	5	5	7	2	4(1ФК)	2							
				зачётов			1(1ФК)												

Заместитель директора по УМР О.А. Миляра