

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 2020г.-2024г.) 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.	22 нед.	17 нед.	24 нед.	17 нед.	23 нед.	17 нед.	14 нед.												
<b>О.00</b>	<b>Общеобразовательный цикл</b>		<b>1476</b>	<b>0</b>	<b>24</b>	<b>1404</b>	<b>836</b>	<b>0</b>	<b>48</b>	<b>24</b>	<b>612</b>	<b>792</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		
<b>ОДБ.00</b>	<b>Базовые</b>		<b>1010</b>	<b>0</b>	<b>986</b>	<b>576</b>	<b>0</b>	<b>24</b>	<b>12</b>	<b>406</b>	<b>580</b>	<b>0</b>							
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	6				18	18								
<b>ОДП.00</b>	<b>Профильные</b>		<b>442</b>	<b>0</b>	<b>418</b>	<b>260</b>	<b>0</b>	<b>24</b>	<b>12</b>	<b>206</b>	<b>212</b>	<b>0</b>							
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													
<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>		<b>468</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>458</b>	<b>391</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>144</b>	<b>72</b>	<b>100</b>	<b>58</b>	<b>94</b>	<b>0</b>
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					
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>		<b>190</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>172</b>	<b>100</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>132</b>	<b>14</b>	<b>32</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
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			
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>		<b>3446</b>	<b>0</b>	<b>34</b>	<b>3328</b>	<b>2520</b>	<b>30</b>	<b>84</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>324</b>	<b>766</b>	<b>474</b>	<b>782</b>	<b>518</b>	<b>498</b>
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>		<b>794</b>	<b>0</b>	<b>24</b>	<b>758</b>	<b>346</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>204</b>	<b>284</b>	<b>138</b>	<b>86</b>	<b>70</b>	<b>0</b>
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				
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>		<b>2652</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>2570</b>	<b>2174</b>	<b>30</b>	<b>72</b>	<b>24</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>120</b>	<b>482</b>	<b>336</b>	<b>696</b>	<b>448</b>	<b>498</b>
<b>ПМ.01</b>	<b>Проведение работ по техническому обслуживанию систем вентиляции и</b>	-----Эк	<b>860</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>840</b>	<b>676</b>	<b>30</b>	<b>18</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>170</b>	<b>336</b>	<b>336</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

МДК.01.01	Реализация технологических процессов технической эксплуатации и сервиса систем вентиляции и кондиционирования воздуха	----Э	228		2	214	86	24	12	6				170	46			
МДК.01.02	Управление автоматизированными системами систем вентиляции и кондиционирования воздуха	----ДЗ	92			92	56	6							92			
УП.01	Учебная практика	----ДЗ	390			390	390								198	192		
ПП.01	Производственная практика		144			144	144									144		
Экзамен квалѣфикационный			6						6									
ПМ.02	<b>Выполнение ремонтных работ в системах вентиляции и кондиционирования</b>	----Эк	768	0	2	748	634	0	18	6	0	0	0	0	0	360	144	246
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	288			288	288									144	144	
ПП.02	Производственная практика		246			246	246											246
Экзамен квалификационный			6						6									
ПМ.03	<b>Организация и контроль работ по техническому обслуживанию и ремонту систем вентиляции и кондиционирования</b>	----Эк	574	0	4	552	494	0	18	6	0	0	0	0	0	0	304	252
МДК.03.01	Управление процессом проведения работ по техническому обслуживанию и ремонту систем вентиляции и кондиционирования воздуха	----Э	104		2	90	60		12	6						92		
МДК.03.02	Контроль качества выполненных работ по техническому обслуживанию и ремонту систем вентиляции и кондиционирования	----ДЗ	92		2	90	62									92		
УП.03	Учебная практика	----ДЗ	120			120	120										120	
ПП.03	Производственная практика		252			252	252											252
Экзамен квалификационный			6						6									
ПМ.04	<b>Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих</b>	---Эк	450	0	2	430	370	0	18	6	0	0	120	312	0	0	0	0
МДК.04.01	14635 Выполнение работ по профессии: Монтажник систем вентиляции, кондиционирования воздуха, пневмотранспорта и аспирации	--Э	132		2	118	58		12	6			120					
УП.04	Учебная практика	---ДЗ	312			312	312							312				

Экзамен квалификационный		6						6									
<b>ВЧ.00</b>	<b>Вариативная часть образовательной программы</b>	<b>1056</b>	<b>0</b>	<b>1056</b>	<b>782</b>												
ЕН.01	Математика	14		14	10												
ЕН.02	Информатика	20		20	10												
ОП.01	Инженерная графика	46		46	26												
ОП.02	Техническая механика	42		42	20												
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												
ПМ.01	Проведение работ по техническому обслуживанию систем вентиляции и кондиционирования	188		188	150												
ПМ.02	Выполнение ремонтных работ в системах вентиляции и кондиционирования	136		136	122												
ПМ.03	Организация и контроль работ по техническому обслуживанию и ремонту систем вентиляции и кондиционирования	246		246	190												
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	282		282	214												
<b>Всего часов:</b>		<b>5580</b>	<b>0</b>	<b>74</b>	<b>5362</b>	<b>3847</b>	<b>30</b>	<b>144</b>	<b>60</b>	<b>612</b>	<b>792</b>	<b>600</b>	<b>852</b>	<b>606</b>	<b>840</b>	<b>612</b>	<b>498</b>
<b>Всего часов в неделю:</b>										<b>36,00</b>	<b>36,00</b>	<b>36,00</b>	<b>36,00</b>	<b>36,00</b>	<b>36,00</b>	<b>36,00</b>	<b>36,00</b>
УП.00	Учебная практика				<b>1110</b>					<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>312</b>	<b>198</b>	<b>336</b>	<b>264</b>	<b>0</b>
ПП.00	Производственная практика				<b>642</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>144</b>	<b>0</b>	<b>498</b>
ПДП.00	Преддипломная практика	<b>144</b>			<b>144</b>												<b>144</b>
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация	<b>216</b>			<b>216</b>												<b>216</b>
<b>Всего часов по рабочему учебному плану:</b>		<b>5940</b>															
<b>Государственная итоговая аттестация</b>					<b>Всего</b>	дисциплин и МДК	15	16	11	10	9	5	6				
Дипломный проект (работа)						учебной практики	0,0	0,0	0,0	8,7	5,5	9,3	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	3	1	2	1	2			
						диф. зачётов		8	5	5	6	2	4(1ФК)	2			
					зачётов		1(1ФК)										

Заместитель директора по УМР  
О.А. Миляр