

ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ ХАНТЫ-МАНСИЙСКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА-ЮГРЫ

Автономное учреждение профессионального образования Ханты-Мансийского автономного округа - Югры «НЕФТЕЮГАНСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ» (АУ "Нефтеюганский политехнический колледж")

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

УТВЕРЖДЕНО

И.о директора Т.В. Циленко

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат
00EE2140EC5BA136531C0C436F40D75680
Владелец Циленко Татьяна Владимировна
Действителен с 25.03.2024 по 18.06.2025

Приказ № 01-01-06/232 от 27 апреля 2024 г.

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

08.02.13

Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств, кондиционирования воздуха и вентиляции
Профиль получаемого профессионального образования при реализации программы среднего общего образования: технический

Квалификация: <i>Техник</i>
Программа подготовки: <i>базовая</i>
Форма обучения: <i>Очная</i>
Срок получения образования по ОП: <i>2 г. 10 м.</i>
Уровень образования, необходимый для приема на обучение: <i>основное общее образование</i>

Год начала подготовки (по учебному плану)	<u>2024</u>
Учебный год	<u>2024-2025</u>
Образовательный стандарт (ФГОС)	<u>№ 1094 от 12.12.2022</u>

-	-	-	Форма контроля					Итого акад. часов						Объём ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Закрепленная кафедра				
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Др	Экспер- тное	По плану	С преп.	Ауд.	СР	ПАТТ	Пр. подгот.	Обяз. часть	Вар. часть	Семест р 1	Семест р 2	Семест р 3	Семест р 4	Семест р 5	Семест р 6	Код	Наименование		
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								1476	1476	1414	1414	26	36		1476		612	864								
СО.Среднее общее образование								1476	1476	1414	1414	26	36		1476		612	864								
+	БД	Базовые дисциплины	222	2222	22222		22	1476	1476	1414	1414	26	36		1476		612	864								
+	БД.01	Русский язык	2					72	72	60	60		12		72		32	40								
+	БД.02	Литература			2			108	108	108	108				108		34	74								
+	БД.03	История			2*			136	136	136	136				136		46	90								
+	БД.04	Обществознание			2*			72	72	72	72				72		38	34								
+	БД.05	География			2			72	72	72	72				72		40	32								
+	БД.06	Иностранный язык			2			72	72	72	72				72		36	36								
+	БД.07	Математика	2					236	236	224	224		12		236		102	134								
+	БД.08	Информатика			2			108	108	108	108				108		40	68								
+	БД.09	Физическая культура		2				72	72	72	72				72		36	36								
+	БД.10	Основы безопасности и защиты Родины		2				68	68	68	68				68		28	40								
+	БД.11	Физика	2					180	180	168	168		12		180		48	132								
+	БД.12	Химия			2			108	108	108	108				108		74	34								
+	БД.13	Биология		2				72	72	72	72				72		38	34								
+	БД.14	Введение в специальность		2				36	36	36	36				36		20	16								
+	БД.15	Основы проектной деятельности					2	32	32	32	32				32			32								
+	БД.16	Индивидуальный проект					2	32	32	6	6	26			32			32								
+	ПД	Профильные дисциплины																								
+	ПОО	Предлагаемые ОО																								
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								2952	2952	2910	2910		42		2132	820			612	864	612	864				
СГ.Социально-гуманитарный цикл								400	400	400	400				400				178	170	52					
+	СГ.01	История России			3			54	54	54	54				54			54								
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			4			120	120	120	120				120			56	64							
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			4			72	72	72	72				72											
+	СГ.04	Физическая культура			5			118	118	118	118				118			32	34	52						
+	СГ.05	Основы финансовой грамотности			3*			36	36	36	36				36			36								
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл								464	464	452	452		12		306	158			240	192	32					
+	ОП.01	Экономические и правовые основы профессиональной деятельности			4*			84	84	84	84				84			52	32							
+	ОП.02	Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности			4			96	96	96	96				68	28		44	52							
+	ОП.03	Основы электротехники и электроники	3					76	76	64	64		12		46	30		76								
+	ОП.04	Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики			5			64	64	64	64				48	16			32	32						
+	ОП.05	Основы предпринимательской деятельности			3*			36	36	36	36				4	32		36								
+	ОП.06	Планирование карьеры			4*			44	44	44	44				44				44							
+	ОП.07	Экологические основы природопользования			4*			32	32	32	32				12	20		16	16							
+	ОП.08	Основы бережливого производства			4*			32	32	32	32				32			16	16							

ПЦ.Профессиональный цикл										1872	1872	1842	1842		30		1210	662			194	502	528	648		
+	ПМ.01	Выполнение работ по монтажу санитарно-технических систем и оборудования гражданских зданий	6		366			410	410	404	404		6		340	70			194	72		144				
+	МДК.01.01	Монтаж систем отопления, водоснабжения, канализации и водостоков			3			86	86	86	86			74	12			86								
+	УП.01.01	Учебная практика			6*			180	180	180	180			122	58			108	72							
+	ПП.01.01	Производственная практика			6*			138	138	138	138			138										138		
+	ПМ.01.ЭК	Экзамен квалификационный	6					6	6				6		6									6		
+	ПМ.02	Выполнение работ по монтажу систем вентиляции, кондиционирования воздуха гражданских зданий	6		466			370	370	364	364		6		280	90					154	72	144			
+	МДК.02.01	Монтаж систем вентиляции и кондиционирования воздуха			4			82	82	82	82			72	10						82					
+	УП.02.01	Учебная практика			6*			144	144	144	144			84	60						72	72				
+	ПП.02.01	Производственная практика			6*			138	138	138	138			118	20									138		
+	ПМ.02.ЭК	Экзамен квалификационный	6					6	6				6		6									6		
+	ПМ.03	Проведение работ по техническому обслуживанию инженерных систем отопления, водоснабжения, водоотведения и систем вентиляции, кондиционирования воздуха гражданских зданий	6		5566			372	372	366	366		6		246	126						264	108			
+	МДК.03.01	Техническое обслуживание и текущий ремонт инженерных систем отопления, водоснабжения, водоотведения гражданских зданий			5			80	80	80	80			60	20							80				
+	МДК.03.02	Техническое обслуживание и текущий ремонт инженерных систем вентиляции, кондиционирования воздуха гражданских зданий			5			76	76	76	76			60	16							76				
+	УП.03.01	Учебная практика			6*			108	108	108	108			88	20								108			
+	ПП.03.01	Производственная практика			6*			102	102	102	102			32	70									102		
+	ПМ.03.ЭК	Экзамен квалификационный	6					6	6				6		6									6		
+	ПМ.04	Организация технической эксплуатации инженерных систем гражданских зданий	6		566	5		300	300	294	294		6		200	100						192	108			
+	МДК.04.01	Организация работ по технической эксплуатации и содержанию инженерных систем отопления, водоснабжения, водоотведения, систем вентиляции и кондиционирования воздуха гражданских зданий.			5	5		84	84	84	84			54	30							84				
+	УП.04.01	Учебная практика			6*			108	108	108	108			88	20								108			
+	ПП.04.01	Производственная практика			6*			102	102	102	102			52	50									102		
+	ПМ.04.ЭК	Экзамен квалификационный	6					6	6				6		6									6		
+	ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	4		444			276	276	270	270		6			276						276				
+	МДК.05.01	Выполнение работ по профессии: Монтажник систем вентиляции, кондиционирования воздуха, пневмотранспорта и аспирации			4*			86	86	86	86				86							86				
+	МДК.05.02	Выполнение работ по профессии: Монтажник санитарно-технических систем и оборудования			4*			76	76	76	76				76							76				
+	УП.05.01	учебная практика																								
+	ПП.05.01	производственная практика			4			108	108	108	108				108							108				
+	ПМ.05.ЭК	Экзамен квалификационный	4					6	6				6		6							6				
+	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)		6				144	144	144	144				144									144		
ГИА.Государственная итоговая аттестация										216	216	216	216				216								216	
+	ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы																								
+	ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы																								
+	ГИА.03	Подготовка к государственным экзаменам																								
+	ГИА.04	Проведение государственных экзаменов						216	216	216	216				216									216		

Индекс	Содержание	Тип
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	-
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	-
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях	-
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	-
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	-
ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения	-
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	-
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности	-
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	-
ПК 1.1.	Выполнять подготовительные работы при монтаже систем отопления, водоснабжения, канализации и водостоков	-
ПК 1.2.	Выполнять монтаж систем отопления, водоснабжения, канализации и водостоков	-
ПК 1.3.	Проводить и обрабатывать результаты испытаний систем отопления, водоснабжения, канализации и водостоков	-
ПК 1.4.	Устранять неисправности систем центрального отопления, водоснабжения, канализации и водостоков при испытаниях	-
ПК 2.1.	Выполнять подготовительные работы при монтаже систем вентиляции, кондиционирования воздуха	-
ПК 2.2.	Выполнять монтаж систем вентиляции, кондиционирования воздуха	-
ПК 2.3.	Проводить и обрабатывать результаты испытаний смонтированных систем вентиляции, кондиционирования воздуха	-
ПК 2.4.	Регулировать смонтированные системы вентиляции, кондиционирования воздуха для достижения проектных и паспортных характеристик	-
ПК 3.1.	Выполнять подготовительные и сопутствующие работы при техническом обслуживании и текущем ремонте инженерных систем отопления, водоснабжения, водоотведения и систем вентиляции, кондиционирования воздуха гражданских зданий	-
ПК 3.2.	Выполнять периодическое техническое обслуживание, проводить текущие ремонтные работы инженерных систем отопления, водоснабжения, водоотведения и систем вентиляции, кондиционирования воздуха гражданских зданий	-
ПК 4.1.	Организовать устранение аварийных ситуаций инженерных систем отопления, водоснабжения, водоотведения и систем вентиляции, кондиционирования воздуха гражданских зданий	-
ПК 4.2.	Организовать работы по технической эксплуатации и содержанию инженерных систем отопления, водоснабжения, водоотведения и систем вентиляции, кондиционирования воздуха гражданских зданий	-

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	
НО	Начальное общее образование	
ОО	Основное общее образование	
СО	Среднее общее образование	
БД	Базовые дисциплины	
БД.01	Русский язык	
БД.02	Литература	
БД.03	История	
БД.04	Обществознание	
БД.05	География	
БД.06	Иностранный язык	
БД.07	Математика	
БД.08	Информатика	
БД.09	Физическая культура	
БД.10	Основы безопасности и защиты Родины	
БД.11	Физика	
БД.12	Химия	
БД.13	Биология	
БД.14	Введение в специальность	
БД.15	Основы проектной деятельности	
БД.16	Индивидуальный проект	
ПД	Профильные дисциплины	
ПОО	Предлагаемые ОО	
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	
СГ	Социально-гуманитарный цикл	
СГ.01	История России	
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГ.04	Физическая культура	
СГ.05	Основы финансовой грамотности	
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	
ОП.01	Экономические и правовые основы профессиональной деятельности	
ОП.02	Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности	
ОП.03	Основы электротехники и электроники	
ОП.04	Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики	

ОП.05	Основы предпринимательской деятельности	
ОП.06	Планирование карьеры	
ОП.07	Экологические основы природопользования	
ОП.08	Основы бережливого производства	
ПЦ	Профессиональный цикл	
ПМ.01	Выполнение работ по монтажу санитарно-технических систем и оборудования гражданских зданий	
МДК.01.01	Монтаж систем отопления, водоснабжения, канализации и водостоков	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.ЭК	Экзамен квалификационный	
ПМ.02	Выполнение работ по монтажу систем вентиляции, кондиционирования воздуха гражданских зданий	
МДК.02.01	Монтаж систем вентиляции и кондиционирования воздуха	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.02.ЭК	Экзамен квалификационный	
ПМ.03	Проведение работ по техническому обслуживанию инженерных систем отопления, водоснабжения, водоотведения и систем вентиляции, кондиционирования воздуха гражданских зданий	
МДК.03.01	Техническое обслуживание и текущий ремонт инженерных систем отопления, водоснабжения, водоотведения гражданских зданий	
МДК.03.02	Техническое обслуживание и текущий ремонт инженерных систем вентиляции, кондиционирования воздуха гражданских зданий	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.03.ЭК	Экзамен квалификационный	
ПМ.04	Организация технической эксплуатации инженерных систем гражданских зданий	
МДК.04.01	Организация работ по технической эксплуатации и содержанию инженерных систем отопления, водоснабжения, водоотведения, систем вентиляции и кондиционирования воздуха гражданских зданий.	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.04.ЭК	Экзамен квалификационный	
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.05.01	Выполнение работ по профессии: Монтажник систем вентиляции, кондиционирования воздуха, пневмотранспорта и аспирации	
МДК.05.02	Выполнение работ по профессии: Монтажник санитарно-технических систем и оборудования	
УП.05.01	учебная практика	
ПП.05.01	производственная практика	
ПМ.05.ЭК	Экзамен квалификационный	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА	Государственная итоговая аттестация	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.03	Подготовка к государственным экзаменам	

П/А.04

Проведение государственных экзаменов

17	МДК.02.01	Монтаж систем вентиляции и кондиционирования воздуха											
18	ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих											
19	МДК.05.01	Выполнение работ по профессии: Монтажник систем вентиляции, кондиционирования воздуха, пневмотранспорта и аспирации											
20	МДК.05.02	Выполнение работ по профессии: Монтажник санитарно-технических систем и оборудования											
21	ПМ.05.ЭК	Экзамен квалификационный											
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк ЗаО(2)										
ПРАКТИКИ		(План)		108	108			108					3
	УП.01.01	Учебная практика		108	108			108					3
	УП.02.01	Учебная практика											
	ПП.05.01	производственная практика											
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)											
КАНИКУЛЫ			2										

Семестр 4											Итого за курс											Каф.	Семестр	
Контроль	Академических часов									Неделя	Контроль	Академических часов									Неделя			
	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Контр оль				
	864									24		1476								41				
	864											1476												
	36									ТО: 16 5/6 Э: 1/6		36								ТО: 30 1/2 Э: 1/2				
	36											36												
	36											36												
	36											36												
	612	606	276		330				6			1116	1098	460		638					18			
3аО	64	64			64						3аО	54	54	42		12							3	
3аО	72	72	36		36						3аО	120	120			120							34	
	34	34			34						3аО	72	72	36		36							4	
												66	66			66							345	
											3а	36	36	18		18							3	
3а	32	32	12		20						3а	84	84	40		44							34	
3аО	52	52	28		24						3аО	96	96	52		44							34	
											Эк	76	64	32		32				12			3	
	32	32	16		16							32	32	16		16							45	
											3а	36	36	10		26							3	
3а	44	44	22		22						3а	44	44	22		22							4	
3аО	16	16	10		6						3аО	32	32	16		16							34	
3аО	16	16	10		6						3аО	32	32	14		18							34	
	72	72			72						3аО	266	266	20		246							346	
											3аО	86	86	20		66							3	
3аО	154	154	40		114						3аО	154	154	40		114							456	

3aO	82	82	40		42				
Эк 3aO(3)	276	270	102		168				6
3aO	86	86	54		32				
3aO	76	76	48		28				
Эк	6								6

3aO	82	82	40		42				
Эк 3aO(3)	276	270	102		168				6
3aO	86	86	54		32				
3aO	76	76	48		28				
Эк	6								6

	4
	4
	4
	4
	4

Эк 3a(2) 3aO(6)

Эк(2) 3a(2) 3aO(8)

	252	252			252					7		360	360			360					10		
	72	72			72					2		180	180			180					5		34
	72	72			72					2		72	72			72					2		45
3aO	108	108			108					3	3aO	108	108			108					3		4

9

11

№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Неделя
			Контроль	Академических часов								Контр оль	
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР		
ИТОГО (с факультативами)				612									17
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612									
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			36									ТО: 9 Э:
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)												
	Аудиторная нагрузка			36									
	Во взаимодействии с преподавателем			36									
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				324	324	132		172	20				
1	СГ.04	Физическая культура	3аО	52	52			52					
2	ОП.04	Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики	3аО	32	32	14		18					
3	ПМ.01	Выполнение работ по монтажу санитарно-технических систем и оборудования гражданских зданий											
4	ПМ.01.ЭК	Экзамен квалификационный											
5	ПМ.02	Выполнение работ по монтажу систем вентиляции, кондиционирования воздуха гражданских зданий		72	72			72					
6	ПМ.02.ЭК	Экзамен квалификационный											
7	ПМ.03	Проведение работ по техническому обслуживанию инженерных систем отопления, водоснабжения, водоотведения и систем вентиляции, кондиционирования воздуха гражданских зданий	3аО(2)	264	264	78		186					
8	МДК.03.01	Техническое обслуживание и текущий ремонт инженерных систем отопления, водоснабжения, водоотведения гражданских зданий	3аО	80	80	40		40					
9	МДК.03.02	Техническое обслуживание и текущий ремонт инженерных систем вентиляции, кондиционирования воздуха гражданских зданий	3аО	76	76	38		38					
10	ПМ.03.ЭК	Экзамен квалификационный											
11	ПМ.04	Организация технической эксплуатации инженерных систем гражданских зданий	3аО КР	192	192	40		132	20				

12	МДК.04.01	Организация работ по технической эксплуатации и содержанию инженерных систем отопления, водоснабжения, водоотведения, систем вентиляции и кондиционирования воздуха гражданских зданий	ЗаО КР	84	84	40		24	20				
13	ПМ.04.ЭК	Экзамен квалификационный											
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			ЗаО(4) КР										
ПРАКТИКИ		(План)		288	288			288					8
	УП.01.01	Учебная практика											
	УП.02.01	Учебная практика		72	72			72					2
	УП.03.01	Учебная практика		108	108			108					3
	УП.04.01	Учебная практика		108	108			108					3
	ПП.01.01	Производственная практика											
	ПП.02.01	Производственная практика											
	ПП.03.01	Производственная практика											
	ПП.04.01	Производственная практика											
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)											
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)											
	ГИА.04	Проведение государственных экзаменов											
КАНИКУЛЫ													
			2										

Семестр 6											Итого за курс											Каф.	Семестр
Контроль	Академических часов									Неделя	Контроль	Академических часов									Неделя		
	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Контр оль			
	864									24		1476							41				
	864											1476											
	24									ТО: Э: 2/3		30							ТО: 9 Э: 2/3				
	36											18											
												18											
												18											
	24								24			348	324	132		172	20				24		
											ЗаО	52	52			52						345	
											ЗаО	32	32	14		18						45	
Эк ЗаО(2)	144	138			138				6		Эк ЗаО(2)	144	138			138			6			346	
Эк	6								6		Эк	6							6			6	
Эк ЗаО(2)	144	138			138				6		Эк ЗаО(2)	216	210			210			6			456	
Эк	6								6		Эк	6							6			6	
Эк ЗаО(2)	108	102			102				6		Эк ЗаО(4)	372	366	78		288			6			56	
											ЗаО	80	80	40		40						5	
											ЗаО	76	76	38		38						5	
Эк	6								6		Эк	6							6			6	
Эк ЗаО(2)	108	102			102				6		Эк ЗаО(3) КР	300	294	40		234	20		6			56	

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов				
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	
Вид практики: Учебная практика											
Учебная практика	2	1			3						
Учебная практика	2	2			2						
Учебная практика	2	2			2						
Учебная практика	3	1			2						
Учебная практика	3	1			3						
Учебная практика	3	1			3						
Вид практики: Производственная практика											
производственная практика	2	2			3						
Производственная практика	3	2			3	5/6					
Производственная практика	3	2			3	5/6					
Производственная практика	3	2			2	5/6					
Производственная практика	3	2			2	5/6					
Вид практики: Преддипломная практика											
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	3	2			4						
					Итого по факту						
					Итого по плану	35	1/3				

		Итого			Курс 1			Курс 2			Курс 3		
		Часов			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6
		Мин.	Макс.	Факт									
	Итого по ОП			4428	1476	612	864	1476	612	864	1476	612	864
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА			1476	1476	612	864						
НО	Начальное общее образование												
ОО	Основное общее образование												
СО	Среднее общее образование			1476	1476	612	864						
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА			2952				1476	612	864	1476	612	864
СГ	Социально-гуманитарный цикл			400				348	178	170	52	52	
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл												
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл			464				432	240	192	32	32	
ПЦ	Профессиональный цикл			1872				696	194	502	1176	528	648
ГИА	Государственная итоговая аттестация			216							216		216
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	Период ТО		36	-	36	36	-	36	36	-	36	24
		Период атт.		36	-		36	-	36	36	-		36
		Период гос.эк.			-			-			-		36
	Во взаимодействии с преподавателем в период ТО (акад.час/нед)	ОП		35.68	-	36	34.87	-	36	36	-	36	
	Суммарно во взаимодействии с преподавателем (акад. час)	Блок ОП		1414	1414	612	802						
		Блок СО		1414	1414	612	802						
		Блок ПП		1422				1098	492	606	324	324	
		Блок СГ		400				348	178	170	52	52	
		Блок ОПЦ		452				420	228	192	32	32	
		Блок ПЦ		1698				690	194	496	1008	528	480
		Блок ГИА		216							216		216
		Итого		3052	1414	612	802	1098	492	606	540	324	216
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)			3		3	2	1	1	4		4
		ЗАЧЕТ (За)			3		3	2		2	1		1
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)			6		6	9	2	7	8	4	4
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)									1	1	
		ДРУГИЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ (Др)			2		2						
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)			98.46%									
	Доля практик в профессиональном цикле (%)			67.94%									

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный диф. зачет	1	2
	<i>БД.03 История</i>	1	2
	<i>БД.04 Обществознание</i>	1	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный диф. зачет	2	2
	<i>МДК.05.01 Выполнение работ по профессии: Монтажник систем вентиляции, кондиционирования воздуха, пневмотранспорта и аспирации</i>	2	2
	<i>МДК.05.02 Выполнение работ по профессии: Монтажник санитарно-технических систем и оборудования</i>	2	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
За	Комплексный зачет	2	2
	<i>ОП.05 Основы предпринимательской деятельности</i>	2	2
	<i>ОП.06 Планирование карьеры</i>	2	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
За	Комплексный зачет	2	2
	<i>ОП.01 Экономические и правовые основы профессиональной деятельности</i>	2	2
	<i>СГ.05 Основы финансовой грамотности</i>	2	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный диф. зачет	2	2
	<i>ОП.07 Экологические основы природопользования</i>	2	2
	<i>ОП.08 Основы бережливого производства</i>	2	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный диф. зачет	3	2
	<i>УП.01.01 Учебная практика</i>	3	2
	<i>ПП.01.01 Производственная практика</i>	3	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный диф. зачет	3	2
	<i>УП.02.01 Учебная практика</i>	3	2
	<i>ПП.02.01 Производственная практика</i>	3	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный диф. зачет	3	2
	<i>УП.03.01 Учебная практика</i>	3	2
	<i>ПП.03.01 Производственная практика</i>	3	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный диф. зачет	3	2

УП.04.01 Учебная практика	3	2
ПП.04.01 Производственная практика	3	2

8. Пояснения к учебному плану

Рабочий учебный план разработан на основе следующих документов: Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»; Приказ Министерства просвещения РФ от 12.12.2022 N 1094 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 08.02.13 Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств, кондиционирования воздуха и вентиляции" (Зарегистрировано в Минюсте России 24.01.2023 N 72110), Приказ Министерства образования и науки России от 17.05.2012 N 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования»; Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 12.08.2022 № 732 "О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413". (Зарегистрирован 12.09.2022 № 70034); Приказ Министерства образования и науки России от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»; Приказ Министерства образования и науки России от 1 сентября 2022 г. № 796 «О внесении изменений в федеральные государственные стандарты среднего профессионального образования»; Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 05 августа 2020 г. № 885/390 «О практической подготовке обучающихся»; Приказ Министерства образования и науки России от 8 ноября 2021 г. № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»; Приказ Минобрнауки России от 25.10.2013 N 1186 «Об утверждении Порядка заполнения, учета и выдачи дипломов о среднем профессиональном образовании и их дубликатов"

Учебный год начинается и заканчивается в соответствии с календарным учебным графиком. Учебный год состоит из двух семестров. Для всех видов аудиторных занятий академический час установлен продолжительностью 45 минут (группировка парами). Объем недельной образовательной нагрузки обучающихся по программе не превышает 36 академических часа, и включает все виды работы во взаимодействии с преподавателем. В течение учебного года не менее двух раз установлены каникулы общей продолжительностью 10 недель в год, в том числе в зимний период – не менее 2 недель. Объем ОПОП СПО на базе основного общего образования составляет 4428 ч. Объем обязательной части ОПОП, направленной на формирование общих и профессиональных компетенций, а также вариативной части, направленной на расширение основных видов деятельности, получения дополнительных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда соответствует требованиям ФГОС СПО. При освоении обучающимися профессиональных компетенций реализуется учебная и производственная практика, в том числе преддипломная. Практика реализуется как рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей, так и концентрированно в течение учебных семестров. На преддипломную практику отводится 4 недели. В рамках освоения профессиональных модулей ПМ 04 Организация технической эксплуатации инженерных систем гражданских зданий осуществляется выполнение курсовой работы. Данный вид учебной работы реализуется в пределах времени, отведенных на их изучение. В результате освоения профессионального модуля ПМ 05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих обучающимся присваивается квалификация по профессии рабочего Монтажник систем вентиляции, кондиционирования воздуха, пневмотранспорта и аспирации или Монтажник санитарно-технических систем и оборудования по выбору обучающегося. В учебном плане отражаются следующие формы контроля знаний обучающихся: зачеты, дифференцированные зачеты, экзамены, экзамены квалификационные. Промежуточная аттестация в форме зачета или дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующего междисциплинарного курса или дисциплины. Количество экзаменов в каждом учебном году в процессе промежуточной аттестации не превышает 8, а количество зачетов и дифференцированных зачетов - 10 (в данное количество не входит промежуточная аттестация по физкультуре). По дисциплинам, междисциплинарным курсам, по которым в качестве промежуточной аттестации планируется проведение экзамена, предусмотрены групповые консультации для обучающихся за счет времени, отведенного учебным планом на промежуточную аттестацию. По результатам изучения всех профессиональных модулей предусмотрен экзамен квалификационный, который реализуется за счет часов, выделенных на промежуточную аттестацию.

Объем часов при реализации ППССЗ по специальности среднего профессионального образования при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования, увеличивается на 1476 ч. из расчета: теоретическое обучение (при учебной нагрузке 36 часов в неделю) - 1404 ч.; промежуточная аттестация – 36 ч., индивидуальный проект 36 ч. Время каникул - 10 недель. Общеобразовательный цикл включает 14 учебных дисциплин, из них 11 - базовых дисциплин, 3 – профильных. Дисциплины изучаются на первом курсе. Индивидуальный проект выполняется обучающимися самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках изучения учебной дисциплины "Физика" за счет часов, выделенных на его выполнение в рамках самостоятельной учебной работы. Промежуточная аттестация проводится в форме экзаменов по дисциплинам Русский язык, Математика, Физика, изучаемой углубленно с учетом получаемой специальности СПО. Предусмотрен комплексный дифференцированный зачет по дисциплинам Литература и Родная литература.

Объем времени, отведенный на вариативную часть (820 часов) по согласованию с работодателем реализован следующим образом. Введены: общепрофессиональные дисциплины ОП. 10 Введение в специальность – 36 ч., ОП.11 Планирование карьеры – 54 ч., профессиональный модуль ПМ 05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих – 276 ч. Увеличено количество часов по дисциплинам и профессиональным модулям.

Государственная итоговая аттестация проводится на завершающем этапе обучения в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломной работы (проекта). Объем времени, отведенный на реализацию государственной итоговой аттестации, составляет 216 ч. Государственная итоговая аттестация завершается присвоением квалификации специалиста среднего звена «специалист индустрии красоты».