

Министерство общего и профессионального образования Ростовской области

Утверждаю
И.О. директора
Сухарева Ольга Вячеславовна

30.08.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Ростовской области "Ростовский-на-Дону строительный колледж"

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

08.02.13

код

Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств, кондиционирования воздуха и вентиляции

наименование специальности

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация:

техник

форма обучения

Очная

Срок получения образования по ОП

2г 9м

год начала подготовки по УП 2024

профиль получаемого профессионального образования

технический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 12.12.2022 № 1094

Виды деятельности

Выполнение работ по монтажу санитарно-технических систем и оборудования гражданских зданий
Выполнение работ по монтажу систем вентиляции, кондиционирования воздуха гражданских зданий
Проведение работ по техническому обслуживанию инженерных систем отопления, водоснабжения, водоснабжения и систем вентиляции, кондиционирования воздуха гражданских зданий
Организация технической эксплуатации инженерных систем гражданских зданий
Выполнение работ по профессии рабочих, должностям служащих ОКПР 14621 Монтажник санитарно-технических систем и оборудования
Выполнение работ по профессии рабочих, должностям служащих ОКПР 16.029 Монтажник систем вентиляции, кондиционирования воздуха, пневмотранспорта и

1 Календарный учебный график

курс	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август						
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51
курс	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 сен - 5 окт	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 окт - 2 ноя	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 дек - 4 янв	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 янв - 1 фев	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 фев - 1 мар	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 мар - 5 апр	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 апр - 3 май	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 июн - 5 июл	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 июл - 2 авг	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
																																															</				

Обозначения:

- ☐ Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам
- ☐ Промежуточная аттестация
- ☐ Каникулы
- ☐ Учебная практика
- ☐ Производственная практика (по профилю специальности)
- ☐ Производственная практика (преддипломная)
- ☐ Подготовка к государственной итоговой аттестации
- ☐ Государственная итоговая аттестация
- ☐ Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам						Промежуточная аттестация						Практики						ГИА		Каникулы	Всего	Студентов	Групп
	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Подгото- товка	Прове- дение				
I	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.		
II	39	16	23	2	1	1	4	4	4	3	1	2									нед.	11		
III	32	15	17	2	1	1	4	4	3	3	1	2									нед.	52		
	22	14	8	2	1	1	4	1	3	3	1	2									нед.	39		
Всего	93	45	48	6	3	3	8	1	7	6	2	4								нед.	24	143		

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

[illegible][illegible][illegible][illegible]

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Учебный план

Курс 2

Семестр 4		Семестр 5										Семестр 6										Объем ОП																																				
17 (6) нед		14 (2) нед										8 (3) нед										Объем ОП																																				
Самост.	Консульт.	С препод.										С препод.											Объем ОП																																			
		в том числе										в том числе												Объем ОП																																		
		Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	Объем ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	Объем ОП																																						
36	34,59	36										34,57													Объем ОП																																	
116	16	6	88	46	42	6															Объем ОП																																					
116	16	6	88	46	42	6																				Объем ОП																																
44	4	6	28	16	12	6																					Объем ОП																															
																												Объем ОП																														
																													Объем ОП																													
																														Объем ОП																												
																															Объем ОП																											
																																Объем ОП																										
																																	Объем ОП																									
																																		Объем ОП																								
																																			Объем ОП																							
																																				Объем ОП																						
																																					Объем ОП																					
																																						Объем ОП																				
																																							Объем ОП																			
																																								Объем ОП																		
																																									Объем ОП																	
																																										Объем ОП																
																																											Объем ОП															
																																												Объем ОП														
																																													Объем ОП													
																																														Объем ОП												
																																															Объем ОП											
																																																Объем ОП										
																																																	Объем ОП									
																																																		Объем ОП								
																																																			Объем ОП							
																																																				Объем ОП						
																																																					Объем ОП					
																																																						Объем ОП				
																																																							Объем ОП			
																																																								Объем ОП		
																																																									Объем ОП	
																																																										Объем ОП
																						Объем ОП																																				
																							Объем ОП																																			
																								Объем ОП																																		
																				Объем ОП																																						
																									Объем ОП																																	
																					Объем ОП																																					
																										Объем ОП																																
																											Объем ОП																															
																												Объем ОП																														
																													Объем ОП																													
																														Объем ОП																												
																															Объем ОП																											
																																Объем ОП																										
																																	Объем ОП																									
																																		Объем ОП																								
																																			Объем ОП</																							

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индикатор учебной практики	Наименование учебного, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МКК, практик	Формы промежуточной аттестации										Учебная нагрузка обучающихся, ч.										Распределение по																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		Экзамены						Объем ОП	Самост.(с.р.+и.л.)	Консультации					Промежут. аттестация	Индивиду. проект (входит в с.р.)	Семестр 1					Семестр 2					Семестр 3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
		Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные работы	Другие			Всего	С преподавателем						С преподав.	в том числе				С преподав.	в том числе				С преподав.	в том числе																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
											Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия				Курс. проектир.	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия		Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивиду. проект		Объем ОП	Самост.	Консульт.	С преподав.	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивиду. проект																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
																																							в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Уровень и семестры

к. 2

Курс 2	Семестр 4		Семестр 5		Курс 3	Семестр 6		ЦК	Объем ОП																
	17 (6) нед		14 (2) нед			8 (5) нед																			
	Объем ОП	Самост.	Консульт.	С препод.		Лекции, уроки	Пр. занятия			Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	Объем ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект
	Объем ОП	Самост.	Консульт.	С препод.		Лекции, уроки	Пр. занятия			Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	Объем ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект
	Объем ОП	Самост.	Консульт.	С препод.		Лекции, уроки	Пр. занятия			Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	Объем ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект
	Объем ОП	Самост.	Консульт.	С препод.		Лекции, уроки	Пр. занятия			Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	Объем ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект
	Объем ОП	Самост.	Консульт.	С препод.		Лекции, уроки	Пр. занятия			Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	Объем ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект
	Объем ОП	Самост.	Консульт.	С препод.		Лекции, уроки	Пр. занятия			Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	Объем ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект
	Объем ОП	Самост.	Консульт.	С препод.		Лекции, уроки	Пр. занятия			Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	Объем ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект
	Объем ОП	Самост.	Консульт.	С препод.		Лекции, уроки	Пр. занятия			Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	Объем ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект

33	33	24	9			244	160	89	41	30	12							294
33		33	24	9		70	70	26	14	30								120
						90	90	63	27									90
час		нед				час	36	нед	1			час			нед			36
час		нед				час	36	нед	1			час			нед			36
										12								12

232		146	102	46		12												264
58		58	39	19														90
90		90	63	27														90
час		36	нед	1			час			нед		час			нед			36
час		36	нед	1			час			нед		час			нед			36
12						12												12

												270	8	178	127	51		12	250	20
												96	4	92	67	25			96	
												90	4	86	60	26			70	20
час		нед					час			нед		час			36	нед	1		36	
час		нед					час			нед		час			36	нед	1		36	
																		12		

152	2	30	10	20		12													152	
32	2	30	10	20															32	
час		72	нед	2			час			нед		час			нед				72	
час		36	нед	1			час			нед		час			нед				36	
12						12													12	

																			128	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--

																			44	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--

час		нед					час			нед		час			нед				36	
																			12	

час		216	нед		6		час			72	нед		2		час			180	нед		5
-----	--	-----	-----	--	---	--	-----	--	--	----	-----	--	---	--	-----	--	--	-----	-----	--	---

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

[illegible]

сырцам и семестрам

XC 2

к 2										к 3										к 4										к 5										к 6										к 7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Семестр 4										Семестр 5										Семестр 6										Семестр 7										Семестр 8										Семестр 9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
17 (6) нед										14 (2) нед										11 (3) нед										8 (4) нед										5 (5) нед										2 (6) нед																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Объём ОП										Объём ОП										Объём ОП										Объём ОП										Объём ОП										Объём ОП																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Самост.										Самост.										Самост.										Самост.										Самост.										Самост.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Консульт.										Консульт.										Консульт.										Консульт.										Консульт.										Консульт.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
С препод.										С препод.										С препод.										С препод.										С препод.										С препод.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Лекции, уроки										Лекции, уроки										Лекции, уроки										Лекции, уроки										Лекции, уроки										Лекции, уроки																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Пр. занятия										Пр. занятия										Пр. занятия										Пр. занятия										Пр. занятия										Пр. занятия																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Лаб. занятия										Лаб. занятия										Лаб. занятия										Лаб. занятия										Лаб. занятия										Лаб. занятия																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Семинар. занятия										Семинар. занятия										Семинар. занятия										Семинар. занятия										Семинар. занятия										Семинар. занятия																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Курс. проектир.										Курс. проектир.										Курс. проектир.										Курс. проектир.										Курс. проектир.										Курс. проектир.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Промежуэт. аттестация										Промежуэт. аттестация										Промежуэт. аттестация										Промежуэт. аттестация										Промежуэт. аттестация										Промежуэт. аттестация																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Индивид. проект										Индивид. проект										Индивид. проект										Индивид. проект										Индивид. проект										Индивид. проект																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
час										час										час										час										час																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														

СВЕДЕНИЯ О КОМПЛЕКСНЫХ ФОРМАХ КОНТРОЛЯ

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК									
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	1	[1]	ООД.01 Русский язык	▼	☒						
				[1]	ООД.02 Литература	▼	☒						☒
2	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	2	[2]	ООД.10 Обществознание	▼	☒						☒
				[2]	ООД.09 История	▼	☒						☒
3	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	2	[2]	ООД.07 Химия	▼	☒						☒
				[2]	ООД.03 Математика	▼	☒						☒
4	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	3	[3]	МДК.06.01 Технология выполнения работ по монтажу систем вентиляции и кондиционирования воздуха	▼	☒						☒
				[3]	МДК.06.02 Цифровая экономика в профессиональной деятельности	▼	☒						☒
				[3]	ПП.06.01 Производственная практика	▼	☒						☒
5	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	3	[3]	ООД.14 Карьерное моделирование	▼	☒						☒
				[3]	СТ.01 История России	▼	☒						☒
				[4]	ОП.13 Санитарно-техническое устройство зданий	▼	☒						☒
6	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4]	ОП.09 Технологии выполнения соединений при монтаже внутренних сантехнических устройств, кондиционирования воздуха и вентиляции	▼	☒						☒
				[4]	ОП.04 Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики	▼	☒						☒
				[4]	ОП.06 Информатика	▼	☒						☒
				[4]	ОП.07 Техническая механика	▼	☒						☒
8	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4]	МДК.01.01 Выполнение работ по монтажу сантехнических систем и оборудования гражданских зданий	▼	☒						☒
				[4]	УП.01.01 Монтаж санитарно-технических систем и оборудования	▼	☒						☒
9	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4]	МДК.03.01 Выполнение работ по техническому обслуживанию систем отопления, водоснабжения и водоотведения	▼	☒						☒
				[4]	МДК.03.02 Выполнение работ по техническому обслуживанию систем вентиляции и кондиционирования воздуха	▼	☒						☒
10	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4]	УП.03.01 Техническое обслуживание систем вентиляции и кондиционирования воздуха	▼	☒						☒
				[4]	ПП.03.01 Производственная практика	▼	☒						☒
11	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4]	МДК.05.01 Технология выполнения работ при монтаже санитарно-технических систем и оборудования	▼	☒						☒
				[4]	УП.05.01 Монтаж санитарно-технических систем и оборудования	▼	☒						☒
				[4]	ПП.05.01 Производственная практика	▼	☒						☒
12	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	5	[5]	УП.02.01 Монтаж систем вентиляции и кондиционирования	▼	☒						☒
				[5]	ПП.02.01 Производственная практика	▼	☒						☒
13	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	[6]	УП.01.02 Выполнение слесарных и сварочных работ	▼	☒						☒
				[6]	ПП.01.01 Производственная практика	▼	☒						☒
				[6]	МДК.04.01 Нормативное обеспечение процесса технической эксплуатации гражданских зданий	▼	☒						☒

СВЕДЕНИЯ О КОМПЛЕКСНЫХ ФОРМАХ КОНТРОЛЯ

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК				
14	Дифф. зач	Комплексный дифф. зачет	6	[6]	МДК.04.02 Управление процессом технической эксплуатации гражданских зданий	▼	☒	☐
15	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	[6]	УП.04.01 Техническая эксплуатация инженерных систем гражданских зданий	▼	☒	☒
				[6]	ПП.04.01 Производственная практика	▼	☒	☐

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
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 международных и межрегиональных 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 1.5.	Владеть цифровыми технологиями графического проектирования и моделирования для применения в сфере профессиональной деятельности.
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.	Организовывать устранение аварийных ситуаций инженерных систем отопления, водоснабжения, водоотведения и систем вентиляции, кондиционирования воздуха гражданских зданий;
ПК 4.2.	Организовывать работы по технической эксплуатации и содержанию инженерных систем отопления, водоснабжения, водоотведения и систем вентиляции, кондиционирования воздуха гражданских зданий.

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ПК 5.1.	Осуществлять подбор и проверку оборудования, инструмента, приспособлений и фасонных частей, необходимых при выполнении монтажа систем отопления, водоснабжения, водоотведения;
ПК 5.2.	Осуществлять монтаж систем отопления водоснабжения, водоотведения в соответствии с требованиями нормативно-технической документации.
ПК 6.1.	Проводить приемку оборудования систем вентиляции, кондиционирования воздуха, пневмотранспорта и аспирации;
ПК 6.2.	Выполнять простой монтаж систем вентиляции, кондиционирования воздуха, пневмотранспорта и аспирации;
ПК 6.3.	Выполнять прокладку воздуховодов, монтаж воздухораспределителей, воздушных клапанов, трубопроводов и оборудования центральных и местных систем кондиционирования воздуха;
ПК 6.4.	Составление налоговых деклараций и форм статистической отчетности в установленные законодательством сроки с применением цифровых платформ.

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

1	Кабинеты: социально-экономических дисциплин; истории; иностранных языков; информатики, информационных технологий и компьютерной графики; безопасности жизнедеятельности и охраны труда; электротехники и электроники; материалов и изделий сантехнических устройств и систем обеспечения микроклимата; гидравлики, теплотехники и аэродинамики
2	Лаборатории: материалов и изделий; вентиляции и кондиционирования; водоснабжения, водоотведения и отопления; автоматизированного проектирования; 3D прототипирования и визуализации; геопрограммирования технологий; сварочных работ
3	Залы: библиотека, читальный зал с выходом в интернет, актовый зал
4	Спортивный комплекс: спортивный зал

ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

Пояснительная записка	
Нормативная база	
Содержание среднего профессионального образования по специальности 08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения определяется основной профессиональной образовательной программой "Профессионалитет" по специальности, разработанной в соответствии со следующими нормативными правовыми актами:	
• Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;	
• Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 12 декабря 2022г. №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»;	
• Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 03.07.2024 № 464 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования»;	
• Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 24.08.2022г. № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;	
• Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 08.11.2021г. № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;	
• Приказ Минобрнауки России № 885, Минпросвещения России № 390 от 5 августа 2020г. «О практической подготовке обучающихся» (вместе с «Положением о практической подготовке обучающихся»);	
• Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 17.06.2019 № 412н «Об утверждении профессионального стандарта «Монтажник санитарно-технических систем и оборудования»;	
• Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 27.04.2023 № 405н «Об утверждении профессионального стандарта «Монтажник систем вентиляции, кондиционирования воздуха, пневмотранспорта и аспирации»;	
• Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 17 ноября 2020 года № 810н «Об утверждении профессионального стандарта «Слесарь домовых санитарно-технических систем и оборудования»;	
• Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 20 июня 2018 года N 397н об утверждении профессионального стандарта "Слесарь аварийно-восстановительных работ на сетях водоснабжения и водоотведения";	
• Постановление Правительства РФ от 13 октября 2020 г. N 1681 «О целевом обучении по образовательным программам среднего профессионального и высшего образования» (с изменениями и дополнениями);	
• Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 14.07.2023 № 534 «Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение» (Зарегистрировано в Минюсте России 14.08.2023 № 74776)	
Организация учебного процесса, режим занятий, структура учебного плана	
Учебный год начинается 1 сентября и заканчивается в соответствии с графиком. Срок получения СПО по ОПОП-П в очной форме обучения в рамках ФП "Профессионалитет" составляет 2 года 9 месяцев. Присваиваемая квалификация - техник.	
Нормы учебной нагрузки обучающихся:	
Продолжительность 1 часа учебных занятий составляет 45 мин.;	
Объем учебной нагрузки обучающегося составляет не более 36 академических часов в неделю, включая все виды учебной нагрузки и практику.	
Продолжительность учебной недели – 6 дней с понедельника по субботу.	
Общий объем каникулярного времени в учебном году составляет не менее 10 недель, в том числе 2 недели в зимний период, на последнем курсе каникулярное время составляет 2 недели в зимний период.	
Образовательная программа имеет следующую структуру: общеобразовательный цикл; социально-гуманитарный цикл; общепрофессиональный цикл; профессиональный цикл; государственная итоговая аттестация	
Профессиональный цикл образовательной программы включает профессиональные модули, которые формируются в соответствии с основными видами деятельности, предусмотренными ФГОС СПО, а также дополнительными видами деятельности по запросу работодателя.	

ПОСВЯЩЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

В профессиональный цикл образовательной программы входят следующие виды практик: учебная практика и производственная практика, которые реализуются в форме практической подготовки.	
Учебная и производственная практики проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализовываются как в несколько периодов, так и рассредоточенно, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей.	
Образовательная деятельность в форме практической подготовки организована на всех курсах обучения, охватывая дисциплины, междисциплинарные модули, профессиональные модули, все виды практики, предусмотренные учебным планом образовательной программы.	
Практическая подготовка организована в учебных, учебно-производственных лабораториях, мастерских, а также в специально оборудованных помещениях (рабочих местах) профильных организаций на основании договора о практической подготовке обучающихся, заключаемого между образовательной организацией и профильной организацией (работодателем).	
Общеобразовательный цикл	
Учебным планом предусмотрена реализация общеобразовательной подготовки в соответствии с Рекомендациями по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования (письмо Минпросвещения России от 01.03.2023г. №05-592).	
Формирование вариативной части ОПОП-П	
Вариативная часть, объемом 784 часа распределена следующим образом.	
СТ.05 Основы финансовой грамотности - 12 часов (Увеличение количества часов на теоретические и практические занятия в целях углубления и расширения знаний по финансовой грамотности); СТ.06 Основы философии и психологии - 40 часов (Дисциплина введена для формирования общих и корпоративных компетенций активной гражданской позиции на основе духовно-нравственных и культурных ценностей России, направленная на развитие системного мышления, навыков анализа и обработки информации, а также построение эффективных коммуникаций в коллективе, использование особенностей и приемов межличностного взаимодействия в процессе решения профессиональных задач, стратегии разрешения конфликтов); ОП.01 Экономические и правовые основы профессиональной деятельности - 28 часов (Увеличение количества часов на теоретические и практические занятия в целях формирования представлений о порядке и правилах определения ресурсно-индексным методом по требованию работодателя ООО РОВЕН-Регионы); ОП.03 Основы электротехники и электроники - 12 часов (Увеличение количества часов на теоретические и практические занятия в целях формирования представлений об электрических машинах и трансформаторах для производства сварочных работ по требованию работодателя ООО РОВЕН-Регионы); ОП.05 Инженерная графика - 40 часов; ОП.06 Информатика - 32 часа; ОП.07 Техническая механика - 44 часа; ОП.08 Основы менеджмента и предпринимательства - 44 часа (Дисциплины введены с целью формирования у обучающихся знаний и умений в области чтения и работы с чертежами, работы с нормативно техническими документами, оформления графических документов, решения расчетных задач профессиональной направленности при монтаже узлов систем вентиляции, планирования деятельности организации освоения методов современного управления, расчета на прочность, жесткость, устойчивость при монтаже узлов систем вентиляции, планирования деятельности организации освоения методов современного управления, предпринимательской деятельности в профессиональной сфере); ОП.09 Технологии выполнения соединений при монтаже внутренних сантехнических устройств, кондиционирования воздуха и вентиляции - 34 часа; ОП.10 Материалы и изделия сантехнических устройств, кондиционирования воздуха и вентиляции - 48 часов; ОП.11 Охрана труда - 40 часов; ОП.12 Механизмы и оборудование для производства работ - 54 часа; ОП.13 Санитарно-техническое устройство зданий - 32 часа (Учебные дисциплины введены по требованию работодателя ООО РОВЕН-Регионы)	
ПМ.01 Монтаж санитарно-технических систем и оборудования гражданских зданий - 176 часов (введение МДК 01.02. Цифровые технологии при проектировании систем водоснабжения, водоотведения и отопления введен из вариативной части по требованию работодателя ООО РОВЕН-Регионы); ПМ.04 Организация технической эксплуатации инженерных систем гражданских зданий - 20 часов (Введение темы 2.5 Проектно-сметная документация при организации процесса технической эксплуатации гражданских зданий для изучения методики определения сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства по требованию работодателя ООО РОВЕН-Регионы); ПМ.06 Выполнение работ по профессии рабочих, должностям служащих ОКРП 16.029 Монтаж систем вентиляции, кондиционирования воздуха, пневмотранспорта и аспирации - 128 часов (Профессиональный модуль введен из вариативной части по требованию работодателя ООО РОВЕН-Регионы)	
Формы проведения промежуточной аттестации	
Текущий контроль проводится преподавателями, мастерами ПО колледжа по каждой теме / разделу учебной дисциплины, МДК, учебной и производственной практики.	

ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

Промежуточная аттестация оценивает результаты учебной деятельности за семестр. Для проведения промежуточной аттестации предусмотрена 1 неделя в семестр. Основными формами являются: экзамен по дисциплине, экзамен по МДК, комплексный экзамен по двум или нескольким дисциплинам, двум или нескольким МДК, экзамен по профессиональному модулю, квалификационный экзамен по профессиональному модулю, зачет по дисциплине, дифференцированный зачет по дисциплине, МДК, по учебной или производственной практике, комплексный дифференцированный зачет по двум или нескольким дисциплинам, практикам, МДК. Количество зачетов/дифференцированных зачетов в учебном году не превышает 10 (без учета зачета/дифференцированного зачета по физической культуре), количество экзаменов не превышает - 8 в учебном году. В оценке знаний студентов используется пятибалльная система.

Формы проведения государственной итоговой аттестации

Для выпускников, осваивающих ППССЗ в рамках ФП «Профессионалитет», государственная итоговая аттестация в соответствии с ФГОС СПО проводится в форме демонстрационного экзамена профильного уровня и защиты дипломного проекта. Согласно ФГОС СПО по специальности она составляет 6 недель.

Согласовано

заместитель директора по научно-методической работе		Жук С.Ю.
председатель ЦК архитектуры		Панова О.А.
председатель ЦК литературы и языков		Новицкая Н.Н.
председатель ЦК естественнонаучных дисциплин		Рогальская В.Г.
председатель ЦК технологии организации строительного производства		Руденко Т.А.
председатель ЦК общих гуманитарных, социально-экономических и финансово-экономических дисциплин		Коваленко Л.А.
председатель ЦК санитарно-технических дисциплин и газоснабжения		Сядян Е.Б.
председатель ЦК физической культуры и ОБЖ		Трухачев А.А.
председатель ЦК строительных материалов, информатики и общепрофессиональных дисциплин		Шерстнева Л.В.