Министерство общего и профессионального образования Ростовской области

Утверждаю

И.о. директора

Сухаревская 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)

		namicinobalme copasobalentino o y ipongerium (c)	рганноацину		
	по с	пециальности среднего профессионалы	ного образова	ания	
08.02.13	Монтаж и эксплуатация	внутренних сантехнических устройств,	кондиционир	оования воздуха и вентиляции	
код	наименование специальности				
		осно	вное общее о	образование	
		Уровень образов	вания, необходимь	ый для приема на обучение	
квалификация:	техник				
форма обучения	Очная	Срок получения образования по ОП	2г 9м	год начала подготовки по УП	2024
профиль получаем	ого профессионального о	бразования технический			

при реализации программы среднего общего образования

от 12.12.2022 № 1094

Виды деятельности

выполнение раоот по монтажу санитарно-технических систем и ооорудования гражданских

зланий Выполнение раоот по монтажу систем вентиляции, кондиционирования воздуха гражданских

зданий Проведение раоот по техническому оослуживанию инженерных систем отопления,

водоснабжения, водоотведения и систем вентиляции, кондиционирования воздуха гражданских

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

	Т	Ce	нтяб	рь	Т	Т	Окт	тябр	ь	П	Н	оябр	Э			Ден	абр	ь		П	Янв	арь	Т		Фе	вра.	пь	_		Ma	арт		Π.	1	Апре.	пь			М	lай		Г	И	ЮНЬ		Τ,	Т	Ин	оль	,			Авг	уст					
Курс	1-7	1.	-	13 - 21		29 cen - 5 okt	71	13 - 19	ا ا	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	17 - 18	10 - 35	2-61	70 3НВ - 1 фев	2 - 8	9 - 15	- 9	思		9 - 15		23 - 29	30 Map - 5 anp	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 anp - 3 май	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1-7	8 - 14	15 - 21	2000	26 upu - 5 upu	Ď,	6 - 12			27 июл -2 авг								
	1		2 :	3 .	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	2	0 2	1 2	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	4	2 4	3 4	4 4	45 4	16	47	48	49	50	51	52				
I																		::	=	=																									:	: =	= [=	=	=	=	ш	=	=	=				
п																	8	::	=	=																			0	0	0	0	8	8	3	: =	=	=	=	=	=	=	=	=	=				
Ш																0	8	::	=	=										0	0	0	8	8	::	III	III	III	III	III	III	(*	*	*		k ×	*	*	*	*	*	*	*	*	*				
Обо	зна	че	ния	a:				06	учен	ние	по	дись	INUN	ина	ми	меж	дис	цип	лина	эрнь	IM K	урс	ам			0	у	небн	ая	прак	стик	ca													1	١	По,	дгот	овк	ак	гос	удар	стве	нно	йит	оговой	атте	стаці	ии
							::	Пр	оме	жут	очн	ая а	птес	тац	ия											8	П	00N3	BO	цстве	енна	ая п	ракт	ика	(по і	прос	филь	о сп	ециа	эльн	ость	и)			Ι	Π	Гос	суда	рсті	вені	ная	ито	говая	я ат	тест	ция			
						Ē	=	Ка	нику	лы															Ī	Χ	П	00N3	BO	дстве	енна	ая п	ракт	ика	(пре	дди	плом	иная)						Ē	۴	He,	деля	то	сут	ству	ет							

2 CROTHLIA	панные по	билирти	рпомони

										Пр	актики					ГИ	1A				
Курс		циплинам и междисцип.	линарным курсам	Промея	куточная атт	естация	Учебна	я практ	ика	практика	одствен (по про зальност	филю	Произв практика (п			Подго-□ товка	Прове-□ дение	Каникулы	Boero	Студентов	Групп
	Bcero	1 сем	2 сем	Bcero	1 сем	2 сем	Bcero	1 сем	2 сем	Bcero	1 сем	2 сем	Boero	1 сем	2 сем						
	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.		
I	39	16	23	2	1	1												11	52		
II	32	15	17	2	1	1	4		4	3	1	2						11	52		
III	22	14	8	2	1	1	4	1	3	3	1	2					6	2	39		
Всего	93	45	48	6	3	3	8	1	7	6	2	4					6	24	143		

The second second project of the second seco	Display (page 1) Display (pa	Publication originate of publications of the companies	1	1	10 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1	Section Sect
		No. 42	10 10 10 10 10 10 10 10				
	1	1					The state of the
GOLD STATE OF THE							
PROPERTY OF THE PROPERTY OF TH	5 10 W						
Control of the c	5 50 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00						
Estate Control of							
# MP Recursor rate of the rate Pro-	4 PN Sec				W N M 1	12	
The control of the co	2 10 mm	2 3 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32					1
Бордирганный глаговая и постация Бордирганный и постация Бордирганный и постация Бордирганный и постация Бордургандами о О	70 SK 3	766 226 MAS 6 55 55 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70	25 100 25 25 25 25 25 25 25		100 100 100 100 100 100 100 100 100 100	100 100	100 100

Νō	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК
				[1] ООД.01 Русский язык [1] ООД.02 Литература
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	1	
2	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	2	[2] ООД.09 История
3	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	2	[2] ООД.03 Математика
				[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

I					
4	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	3		
					ООД.14 Карьерное моделирование
				[3]	СГ.01 История России
5	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	3		
				[4]	ОП.13 Санитарно-техническое устройство зданий
					ОП.09 Технологии выполнения соединений при монтаже внутренних
				[4]	сантехнических устройств, кондиционирования воздуха и вентиляции
				[4]	
				[4]	ОП.04 Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики
6	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4		
L					
				[4]	ОП.06 Информатика
				[4]	ОП.07 Техническая механика
7	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4		
_	П.Ф. 30 I	длфг эспет			
1					

1 1					
				[4]	МДК.01.01 Выполнение работ по монтажу сантехнических систем и оборудования гражданских зданий
				[4]	УП.01.01 Монтаж санитарно-технических систем и оборудования
8	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
9	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4		
					УП.03.01 Техническое обслуживание систем вентиляции и
				[4]	кондиционирования воздуха
				[4]	ПП.03.01 Производственная практика
10	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4		
				[4]	МДК.05.01 Технология выполнения работ при монтаже санитарно-
					технических систем и оборудования

1 1					
				[4]	УП.05.01 Монтаж санитарно-технических систем и оборудования
				[4]	ПП.05.01 Производственная практика
11	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4		
-				[5]	УП.02.01 Монтаж систем вентиляции и кондиционирования
					ПП.02.01 Производственная практика
				[0]	- I I I I I I I I I I I I I I I I I I I
12	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	5		
-				[6]	УП.01.02 Выполнение слесарных и сварочных работ
					ПП.01.01 Производственная практика
				[0]	ПП.01.01 Производственная практика
13	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6		
					MILL 04 01 Hoppotunico efectionalia finaliacea torribricario archeriatorio
				[6]	МДК.04.01 Нормативное обеспечение процесса технической эксплуатации гражданских зданий
					МДК.04.02 Управление процессом технической эксплуатации гражданских
				[6]	зданий
14	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6		
ļ					

				[6]	УП.04.01 Техническая эксплуатация инженерных систем гражданских зданий
				[6]	ПП.04.01 Производственная практика
15	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6		

Индекс	Содержание
OK 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;
OK 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 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.	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.
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.

	I									
но	Начальное общее образование									
00	Основное общее образование									
оод	Общеобразовательные дисциплины									
00Д.01	Русский язык									
00Д.02	Литература									
00Д.03	Математика									
00Д.04	Иностранный язык									
ООД.05 ООД.06	Информатика									
00д.06	Физика Химия									
00д.07	Биология									
00Д.09	История									
00Д.10	Обществознание									
00Д.11	География									
00Д.12	Физическая культура									
00Д.13	Основы безопасности и защиты Родины									
00Д.14	Карьерное моделирование									
00Д.15	Индивидуальный проект									
пд	Профильные дисциплины									
ЭК	Предлагаемые ОО									
СГ	Социально-гуманитарный цикл									
CF.01	История России									
CF.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности									
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности									
CF.04 CF.05	Физическая культура Основы финансовой грамотности									
CF.06	Основы философии и психологии									
	Математический и общий									
EH	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл									
ОП	Общепрофессиональный цикл									
	Экономические и правовые основы профессиональной									
ОП.01	деятельности									
ОП.02	Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности									
ОП.03	Основы электротехники и электроники									
ОП.04	Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики									
ОП.05	Инженерная графика									
ОП.06	Информатика									
ОП.07	Техническая механика									
ОП.08	Основы менеджмента и предпринимательства									
ОП.09	Технологии выполнения соединений при монтаже внутренних сантехнических устройств,									
	кондиционирования воздуха и вентиляции									
ОП.10	Материалы и изделия сантехнических устройств,									
ОП.11	кондиционирования воздуха и вентиляции Охрана труда									
ОП.12	Механизмы и оборудование для производства работ									
ОП.13	Санитарно-техническое устройство зданий									
пц	Профессиональный цикл									
	1									
ПМ.01	Монтаж санитарно-технических систем и оборудования гражданских зданий									
МДК.01.01	Выполнение работ по монтажу сантехнических систем									
пдиолог	и оборудования гражданских зданий									
МДК.01.02	Цифровые технологии при проектировании систем водоснабжения, водоотведения и отопления									
УП.01.01	Монтаж санитарно-технических систем и									
	оборудования									
УП.01.02 ПП.01.01	Выполнение слесарных и сварочных работ Производственная практика									
ПМ.02	Выполнение работ по монтажу систем вентиляции, кондиционирования воздуха									
	гражданских зданий									
МДК.02.01	Выполнение работ по монтажу и техническому обслуживанию систем вентиляции и									
. ідк.02.01	оослуживанию систем вентиляции и кондиционирования	<u></u>	<u></u>	<u></u>	<u></u>	<u></u>	<u></u>		<u></u>	
MUK 02 02	Контроль соответствия качества монтажа систем									
МДК.02.02	газораспределения и газопотребления требованиям нормативной и технической документации									
УП.02.01	Монтаж систем вентиляции и кондиционирования									
ПП.02.01	Производственная практика									
	Проведение работ по техническому									
	обслуживанию инженерных систем			1						
ПМ.03	отопления, водоснабжения, водоотведения и систем вентиляции,			1						
	кондиционирования воздуха гражданских									
Mark on an	зданий Выполнение работ по техническому обслуживанию									
МДК.03.01	систем отопления, водоснабжения и водоотведения									
мдк.03.02	Выполнение работ по техническому обслуживанию]	 ·	 					·	
	систем вентиляции и кондиционирования воздуха Техническое обслуживание систем вентиляции и									
УП.03.01	кондиционирования воздуха									
ПП.03.01	Производственная практика									
	Организация технической эксплуатации									
ПМ.04	инженерных систем гражданских зданий						1	1		
ПМ.04 МДК.04.01	инженерных систем гражданских зданий Нормативное обеспечение процесса технической эксплуатации гражданских зданий Управление процессом технической эксплуатации									
ПМ.04 МДК.04.01 МДК.04.02	инженерных систем гражданских зданий Нормативное обеспечение процесса технической эксплуатации гражданских зданий Управление процессом технической эксплуатации гражданских зданий									
ПМ.04 МДК.04.01	инженерных систем гражданских зданий Нормативное обеспечение процесса технической эксплуатации гражданских зданий Управление процессом технической эксплуатации									
ПМ.04 МДК.04.01 МДК.04.02	инженерных систем гражданских зданий Нормативное обеспечение процесса технической эксплуатации гражданских зданий Управление процессом технической эксплуатации гражданских зданий Техническая эксплуатация инженерных систем									

ПМ.05	Выполнение работ по одной или не- скольким профессиям рабочих, должностям служащих ОКПР 14621 Монтажник санитарно-технических систем и оборудования						
МДК.05.01	Технология выполнения работ при монтаже санитарно- технических систем и оборудования						
УП.05.01	Монтаж санитарно-технических систем и оборудования						
ПП.05.01	Производственная практика						
ПМ.06	Выполнение работ по профессии рабочих, должностям служащих ОКПР 16.029 Монтажник систем вентиляции, кондиционирования воздуха, пневмотранспорта и аспирации						
МДК.06.01	Технология выполнения работ по монтажу систем вентиляции и кондиционирования воздуха						
мдк.06.02	Цифровая экономика в профессиональной деятельности						
ПП.06.01	Производственная практика						
пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)						
	Государственная итоговая аттестация						
	Государственная итоговая аттестация						

Νō	Наименование
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
	Лаборатории: материалов и изделий; вентиляции и кондиционирования; водоснабжения, водоотведения и отопления; автоматизированного проектирования; 3D прототипирования и визуализации; геопространственных технологий; сварочных работ
3	Залы: библиотека, читальный зал с выходом в интернет, актовый зал
4	Спортивный комплекс: спортивный зал

Пояснения 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 CПО по ОПОП-П в очной форме обучения в рамках ФП "Профессионалитет" составляет 2 года 9 месяцев. Присваеваемая 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. 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 Рекомендацииями 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.

СГ.05 Основы финансовой грамотности - 12 часов (Увеличение количества часов на теоретические и практические занятия в целях углубления и расширения знаний по финансовой грамотности); СГ.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, направлена на развитие системного мышления, навыков анализа и обработке 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 представления о порядке и правилах определения сметной стоимости строительства и строительных работ, с учетом вводимых изменений в ФСНБ-2022, особенностях определения сметной стоимости 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 представленияоб 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 в табличном процессоре, подготовки многостраничного комплексного документа с элементами оформления, расчета на прочность, жесткость, устойчивость при монтаже узлов систем вентиляции, планирования деятельности организации освоения методов современного управления и 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 ОКПР 16.029 Монтажник 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.

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.

она составляет о 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		Коваленко Л.А.					
финансово-экономических дисциплин							
председатель ЦК санитарно-технических дисциплин и газоснабжения		Саядян Е.Б.					
председатель ЦК физической культуры и ОБЖ		Трухачев А.А.					
председатель ЦК строительных материалов, информатики и		Шерстнева Л.В.					
общепрофессиональных дисциплин							