

План одобрен педагогическим советом колледжа
Протокол № 1 от 21.02.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

УТВЕРЖДАЮ

И.о. директора

Бессонова Н.Ю.

20 с.

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

08.02.13

08.02.13 МОНТАЖ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ ВНУТРЕННИХ САНТЕХНИЧЕСКИХ УСТРОЙСТВ, КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА И ВЕНТИЛЯЦИИ
Профиль СОО: технологический

Кафедра: ППССЗ

Факультет: Мурманский строительный колледж

Квалификация: техник

Форма обучения: Очная

Срок получения образования по ОП: 2 г. 10 м.

Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

Год начала подготовки (по учебному плану)

2025

Учебный год

2025-2026

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 1094 от 12.12.2022

Основной	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, водотведения и систем вентиляции, кондиционирования воздуха гражданских зданий
+	организация технической эксплуатации инженерных систем гражданских зданий
-	выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (Монтажник санитарно-технических систем и оборудования)
-	выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (Слесарь по ремонту и обслуживанию систем вентиляции и кондиционирования)

Подписано цифровой подписью: ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ "МУРМАНСКИЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ ИМЕНИ Н.Е. МОМОТА"
DN: Е-ил: n@roskazna.ru, S=77 Москва, ИНН КЛ=7710568760, ОГРН=1047797019830, STREET="Большой Златоустинский переулок, д. 6, строение 1", L=г. Москва, C=RU, O=Федеральное казначейство, CN=Федеральное казначейство
Причина: Я утвердил этот документ
Дата: 15 Октябрь 2026 г. 10:10:54

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август									
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31			
Нед	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	52			
I																		К	К																				У				К	К	К	К	К	К	К	К	К				
																	Э																						Э																
II															У	У		К	К																				У	У	У		К	К	К	К	К	К	К	К	К				
																	Э																							Э															
III															У	У		К	К										П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г		
																	Э																																						

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	
	Теоретическое обучение	16 5/6	22 4/6	39 3/6	14 3/6	20 2/6	34 5/6	14 3/6	7 5/6	22 2/6	96 4/6
У	Учебная практика		1	1	2	3	5	2		2	8
П	Производственная практика							10	10	10	10
Э	Промежуточная аттестация	1/6	2/6	3/6	3/6	4/6	11/6	3/6	1/6	4/6	22/6
Г	Государственная итоговая аттестация							6	6	6	6
К	Каникулы	2	9	11	2	9	11	2		2	24
Итого		19	33	52	19	33	52	19	24	43	147

-	-	-	Формы пром. атт.			Итого акад.часов										Объём ОП	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачёт с оц.	КР	Трудо-ёмкость	По плану	Конт. раб.	Лек	Пр	КРП	Конс	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА						1476	1476	1374	668	602		104	84	18		100%	0%
СОО.Среднее общее образование						1476	1476	1374	668	602		104	84	18		1476	
+	ОУП	Обязательные учебные предметы	123	1112222223		1476	1476	1374	668	602		104	84	18		1476	
+	ОУП.01	Русский язык	1			72	72	66	30	30		6		6		72	
+	ОУП.02	Литература		3		108	108	108	52	50		6				108	
+	ОУП.03	Иностранный язык		2		72	72	72		66		6				72	
+	ОУП.04	Математика	3			340	340	274	160	90		24	60	6		340	
+	ОУП.05	Информатика		12		108	108	108	30	70		8				108	
+	ОУП.06	История		2		136	136	126	72	46		8	10			136	
+	ОУП.7	Обществознание		1		72	72	72	38	30		4				72	
+	ОУП.8	География		2		72	72	72	32	32		8				72	
+	ОУП.09	Физика	2			180	180	160	104	34		22	14	6		180	
+	ОУП.10	Химия		2		72	72	72	56	10		6				72	
+	ОУП.11	Биология		1		72	72	72	62	4		6				72	
+	ОУП.12	Физическая культура		2		72	72	72	12	60						72	
+	ОУП.13	Основы безопасности и защиты Родины		2		68	68	68	20	48						68	
+	ОУП.14	Индивидуальный проект				32	32	32		32						32	
+	ДУП	Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору															
+	КВ	Курсы по выбору															
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА						2952	2952	2414	892	1378	50	94	256	282	1958	2196	756
СГ.Социально-гуманитарный цикл						396	396	378	78	290		10	18		300	396	
+	СГ.01	История России		6		54	54	48	42	4		2	6		<u>46</u>	54	
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		5		108	108	104		98		6	4		<u>98</u>	108	
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности		4		68	68	68	20	48						68	
+	СГ.04	Физическая культура		6		124	124	124		124					<u>124</u>	124	
+	СГ.05	Основы финансовой грамотности		6		42	42	34	16	16		2	8		<u>32</u>	42	
ОП.Общепрофессиональный цикл						414	414	358	200	142		16	50	6	324	346	68
+	ОП.01	Экономические и правовые основы профессиональной деятельности		5		120	120	98	66	28		4	22		<u>94</u>	84	36
+	ОП.02	Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности		4		106	106	98	30	64		4	8		<u>94</u>	106	
+	ОП.03	Основы электротехники и электроники		3		70	70	64	46	16		2	6		<u>62</u>	70	
+	ОП.04	Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики	3			86	86	68	46	16		6	12	6	<u>62</u>	86	
+	ОП.05	Основы цифровизации отрасли		6		32	32	30	12	18			2		<u>12</u>		32
П.Профессиональный цикл						1926	1926	1678	614	946	50	68	188	60	1334	1238	688
+	ПМ.01	Выполнение работ по монтажу санитарно-технических систем и оборудования гражданских зданий	4	34		320	320	270	110	148		12	44	6	186	248	72
+	МДК.01.01	Монтаж санитарно-технических систем и оборудования гражданских зданий	4	3		248	248	198	110	76		12	44	6	<u>186</u>	176	72
+	УП.01.01	Учебная практика		4		72	72	72		72						72	
+	ПМ.02	Выполнение работ по монтажу систем вентиляции, кондиционирования воздуха гражданских зданий	45	6	5	388	388	332	128	142	50	12	44	12	320	272	116

Курс 1																Курс 2																
Семестр 1								Семестр 2								Семестр 3								Семестр 4								
Итого	Конт. раб.	Лек	Пр	КРП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Конт. раб.	Лек	Пр	КРП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Конт. раб.	Лек	Пр	КРП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Конт. раб.	Лек	Пр	КРП	Конс	СР	ПАТТ	
612	574	306	224		44	32	6	724	694	306	336		52	24	6	140	106	56	42		8	28	6									
612	574	306	224		44	32	6	724	694	306	336		52	24	6	140	106	56	42		8	28	6									
612	574	306	224		44	32	6	724	694	306	336		52	24	6	140	106	56	42		8	28	6									
72	66	30	30		6		6																									
								66	66	30	32		4			42	42	22	18		2											
34	34		32		2			38	38		34		4																			
96	76	42	28		6	20		146	134	84	38		12	12		98	64	34	24		6	28	6									
52	52	16	32		4			56	56	14	38		4																			
58	58	36	18		4			78	68	36	28		4	10																		
72	72	38	30		4																											
								72	72	32	32		8																			
72	60	44	6		10	12		108	100	60	28		12	2	6																	
28	28	22	4		2			44	44	34	6		4																			
72	72	62	4		6																											
26	26	6	20					46	46	6	40																					
30	30	10	20					38	38	10	28																					
								32	32		32																					
								140	108	48	52		8	26	6	472	410	164	230		16	50	12	864	758	312	408		38	82	24	
																94	94	10	82		2			104	100	10	88		2	4		
																34	34		32		2			40	36		34		2	4		
																34	34	10	24					34	34	10	24					
																26	26		26					30	30		30					
																156	132	92	32		8	18	6	190	166	72	88		6	24		
																								84	68	42	24		2	16		
																								106	98	30	64		4	8		
																70	64	46	16		2	6										
																86	68	46	16		6	12	6									
								140	108	48	52		8	26	6	222	184	62	116		6	32	6	570	492	230	232		30	54	24	
																100	74	36	32		6	26		220	196	74	116		6	18	6	
																100	74	36	32		6	26		148	124	74	44		6	18	6	
																								72	72		72					
																								144	120	72	42		6	18	6	

Курс 3															
Семестр 5								Семестр 6							
Итого	Конт. раб.	Лек	Пр	КРП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Конт. раб.	Лек	Пр	КРП	Конс	СР	ПАТТ
612	532	232	228	50	22	62	18	864	606	136	460		10	36	222
68	68		66		2			130	116	58	54		4	14	
								54	48	42	4		2	6	
34	34		32		2										
34	34		34					34	34		34				
								42	34	16	16		2	8	
36	30	24	4		2	6		32	30	12	18			2	
36	30	24	4		2	6									
								32	30	12	18			2	
508	434	208	158	50	18	56	18	486	460	66	388		6	20	6
172	140	56	28	50	6	26	6	72	72		72				

-	-	-	Формы пром. атт.			Итого акад. часов										Объём ОП	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачёт с оц.	КР	Трудоёмкость	По плану	Конт. раб.	Лек	Пр	КРП	Конс	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть
+	МДК.02.01	Монтаж систем вентиляции и кондиционирования воздуха гражданских зданий	4		5	194	194	170	72	42	50	6	18	6	<u>164</u>	78	116
+	МДК.02.02	Управление автоматизированными системами вентиляции и кондиционирования воздуха	5			122	122	90	56	28		6	26	6	<u>84</u>	122	
+	ПП.02.01	Производственная практика		6		72	72	72		72					<u>72</u>	72	
+	ПМ.03	Проведение работ по техническому обслуживанию инженерных систем отопления, водоснабжения, водоотведения и систем вентиляции, кондиционирования воздуха гражданских зданий	56	56		520	520	470	150	308		12	38	12	<u>386</u>	448	72
+	МДК.03.01	Выполнение работ по техническому обслуживанию систем отопления, водоснабжения и водоотведения	5			142	142	118	84	28		6	18	6	<u>112</u>	106	36
+	МДК.03.02	Выполнение работ по техническому обслуживанию систем вентиляции и кондиционирования воздуха	6			126	126	100	66	28		6	20	6	<u>94</u>	90	36
+	УП.03.01	Учебная практика		5		72	72	72		72						72	
+	ПП.03.01	Производственная практика		6		180	180	180		180					<u>180</u>	180	
+	ПМ.04	Организация технической эксплуатации инженерных систем гражданских зданий.	45	6		342	342	312	126	168		18	18	12	<u>294</u>	270	72
+	МДК04.01	Нормативное обеспечение процесса технической эксплуатации гражданских зданий	4			112	112	100	58	30		12	6	6	<u>88</u>	76	36
+	МДК.04.02	Управление процессом технической эксплуатации гражданских зданий	5			122	122	104	68	30		6	12	6	<u>98</u>	86	36
+	ПП.04.01	Производственная практика		6		108	108	108		108					<u>108</u>	108	
+	ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (Монтажник санитарно-технических систем и оборудования)	23	3		182	182	144	48	88		8	26	12	<u>70</u>		182
+	МДК.05.01	Выполнение работ по профессии Монтажник санитарно-технических систем и оборудования	2			104	104	72	48	16		8	26	6	<u>64</u>		104
+	УП.05.01	Учебная практика по профессии Монтажник санитарно-технических систем и оборудования		3		72	72	72		72							72
+	ПМ.05.01(К)	Квалификационный экзамен по профессии Монтажник санитарно-технических систем и оборудования	3			6	6							6	<u>6</u>		6
+	ПМ.06	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (Слесарь по ремонту и обслуживанию систем вентиляции и кондиционирования)	4	344		174	174	150	52	92		6	18	6	<u>78</u>		174
+	МДК.06.01	Выполнение работ по профессии Слесарь по ремонту и обслуживанию систем вентиляции и кондиционирования		34		96	96	78	52	20		6	18		<u>72</u>		96
+	УП.06.01	Учебная практика по профессии Слесарь по ремонту и обслуживанию систем вентиляции и кондиционирования		4		72	72	72		72							72
+	ПМ.06.01(К)	Квалификационный экзамен по профессии Слесарь по ремонту и обслуживанию систем вентиляции и кондиционирования	4			6	6							6	<u>6</u>		6
ГИА.Государственная итоговая аттестация						216	216							216		216	

[illegible]

Курс 3															
Семестр 5								Семестр 6							
Итого	Конт. раб.	Лек	Пр	КРП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Конт. раб.	Лек	Пр	КРП	Конс	СР	ПАТТ
50	50			50											
122	90	56	28		6	26	6								
								72	72		72				
214	190	84	100		6	18	6	306	280	66	208		6	20	6
142	118	84	28		6	18	6								
								126	100	66	28		6	20	6
72	72		72												
								180	180		180				
122	104	68	30		6	12	6	108	108		108				
122	104	68	30		6	12	6								
								108	108		108				
								216							216

План Учебный план ППССЗ СПО '5051-11_08.02.13 Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств, кондиционирования воздуха и вентиляции_01.07.2026.plx', код специаль-

-	-	-	Формы пром. атт.			Итого акад. часов										Объём ОП	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет с оц.	КР	Трудо- емкость	По плану	Конт. раб.	Лек	Пр	КРП	Конс	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть
+	ГИА.01	Государственная итоговая аттестация				216	216							216		216	

План Учебный план ППССЗ СПО '5051-11 08.02.13 Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств, кондиционирования воздуха и вентиляции 01.07.2026.plx', код специальн

Курс 1														Курс 2																	
Семестр 1							Семестр 2							Семестр 3							Семестр 4										
Итого	Конт. раб.	Лек	Пр	КРП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Конт. раб.	Лек	Пр	КРП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Конт. раб.	Лек	Пр	КРП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Конт. раб.	Лек	Пр	КРП	Конс	СР	ПАТТ

Курс 3															
Семестр 5								Семестр 6							
Итого	Конт. раб.	Лек	Пр	КРП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Конт. раб.	Лек	Пр	КРП	Конс	СР	ПАТТ
								216							216