

План одобрен педагогическим советом колледжа
Протокол № 1 от 26.02.2026

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

УТВЕРЖДАЮ

Директор

Бессонова Н.Ю.

20 г.

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

13.02.02

13.02.02 ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ И ТЕПЛОТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Профиль СОО: технологический

Кафедра: ППСЗ
Факультет: Мурманский строительный колледж

Квалификация: техник-теплотехник
Программа подготовки: базовая
Форма обучения: Очная
Срок получения образования по ОП: 3 г. 10 м.
Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

Основной	Виды деятельности
+	Техническая эксплуатация теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения
+	Ремонт теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения
+	Наладка и испытания теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения
+	Организация и управление работой обслуживающего персонала теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения
Основной	Освоение профессий рабочих, должностей служащих:
+	Оператор котельной
+	Оператор теплового пункта
+	Слесарь по обслуживанию тепловых сетей

Год начала подготовки (по учебному плану)	2026
Учебный год	2026-2027
Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 600 от 25.08.2021

Подписано цифровой подписью: ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ "МУРМАНСКИЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ ИМЕНИ Н.Е. МОМОТА"
DN: E=nc.ik@yorkkala.ru, S=77 Москва, ИМН ЮЛ=7710568760, OГРН=1007797019830, 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. 10:12:03

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				29 - 5	Октябрь			27 - 2	Ноябрь				Декабрь				29 - 4	Январь			26 - 1	Февраль			23 - 1	Март				30 - 5	Апрель			27 - 3	Май				Июнь				29 - 5	Июль			27 - 2	Август			
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		5 - 11	12 - 18	19 - 25		2 - 8	9 - 15	16 - 22		2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29		6 - 12	13 - 19	20 - 26		4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		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															у	у		к	к																				у		к	к	к	к	к	к	к	к	к			
																	э																							э												
II																у		к	к																				у	у		к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	
																	э																																			
III																у		к	к																		у	у	у	у	у	у	у		к	к	к	к	к	к	к	к
IV											п	п	п	п	п	п		к	к								п	п	п	п	п	п	п	п	п				г	г	г	г	г	г	=	=	=	=	=	=	=	=

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Теоретическое обучение	14 4/6	22 2/6	37	15 5/6	21 1/6	37	15 4/6	17 3/6	33 1/6	9 3/6	7 4/6	17 1/6	124 2/6
У	Учебная практика	2	1	3	1	2	3	1	7	8				14
П	Производственная практика (по профилю специальности)										7	10	17	17
Э	Промежуточная аттестация	2/6	4/6	1	1/6	5/6	1	2/6	3/6	5/6	3/6	2/6	5/6	3 4/6
Г	Проведение государственного экзамена											6	6	6
К	Каникулы	2	9	11	2	9	11	2	8	10	2		2	34
Итого		19	33	52	19	33	52	19	33	52	19	24	43	199
Студентов		25												
Групп		1												

-	-	-	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	1340	660	594		86	118	18		100%	0%
СОО.Среднее общее образование						1476	1476	1340	660	594		86	118	18		1476	
+	ОУП	Обязательные учебные предметы	122	1122223344		1368	1368	1256	620	554		82	94	18		1368	
+	ОУП.01	Русский язык	1			72	72	60	30	24		6	6	6		72	
+	ОУП.02	Литература		1		108	108	98	52	40		6	10			108	
+	ОУП.04	Иностранный язык		1		72	72	68		62		6	4			72	
+	ОУП.03	Математика	2			232	232	202	118	72		12	24	6		232	
+	ОУП.05	Информатика		3		108	108	108	30	70		8				108	
+	ОУП.09	История		2		136	136	120	76	40		4	16			136	
+	ОУП.10	Обществознание		4		72	72	72	38	30		4				72	
+	ОУП.11	География		3		72	72	72	32	32		8				72	
+	ОУП.06	Физика	2			180	180	152	100	34		18	22	6		180	
+	ОУП.07	Химия		4		72	72	72	56	10		6				72	
+	ОУП.08	Биология		2		72	72	68	60	4		4	4			72	
+	ОУП.12	Физическая культура		2		72	72	64	8	56			8			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		23		108	108	84	40	40		4	24			108	
+	ДУП.01	Основы технического черчения		2		52	52	48	28	18		2	4			52	
+	ДУП.02	Искусственный интеллект в профессиональной деятельности		3		56	56	36	12	22		2	20			56	
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА						4464	4464	3630	1350	2044	100	136	504	330	500	3400	1064
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл						498	498	448	144	298		6	50			498	
+	ОГСЭ.01	Основы философии		6		68	68	60	56	2		2	8			68	
+	ОГСЭ.02	История		5		62	62	60	46	12		2	2			62	
+	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности		8		48	48	46		44		2	2			48	
+	ОГСЭ.04	Физическая культура		6		256	256	230	2	228			26			256	
+	ОГСЭ.05	Психология общения		6		64	64	52	40	12			12			64	
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл						144	144	112	78	28		6	32			144	
+	ЕН.01	Математика		3		66	66	50	28	20		2	16			66	
+	ЕН.02	Экологические основы природопользования		7		78	78	62	50	8		4	16			78	
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл						672	672	562	302	230		30	104	6		630	42
+	ОП.01	Теоретические основы теплотехники и гидравлики	2			108	108	90	60	24		6	12	6		108	
+	ОП.02	Охрана труда	5			54	54	46	32	12		2	8			54	
+	ОП.03	Техническая механика		3		72	72	64	40	20		4	8			72	
+	ОП.04	Электротехника и электроника		4		84	84	76	50	24		2	8			84	
+	ОП.05	Материаловедение		2		50	50	38	28	8		2	12			50	
+	ОП.06	Инженерная графика		4		84	84	68	14	50		4	16			84	
+	ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности		5		42	42	38	16	20		2	4			42	
+	ОП.08	Основы экономики		6		48	48	38	24	12		2	10			48	
+	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности		6		88	88	72	20	48		4	16			88	
+	ОП.10	Цифровой модуль		8		42	42	32	18	12		2	10				42
ПМ.Профессиональные модули						2934	2934	2508	826	1488	100	94	318	108	500	1912	1022

План Учебный план ППССЗ СПО '2961-11_13.02.02_теплотехник_06.05.2026.rlx', код специальности 13.02.02, год начала подготовки 2026

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
432	394	160	208		26	32	6	664	586	332	222		32	66	12	236	216	74	124		18	20		144	144	94	40		10		
432	394	160	208		26	32	6	664	586	332	222		32	66	12	236	216	74	124		18	20		144	144	94	40		10		
432	394	160	208		26	32	6	612	538	304	204		30	62	12	180	180	62	102		16			144	144	94	40		10		
72	60	30	24		6	6	6																								
108	98	52	40		6	10																									
72	68		62		6	4																									
82	74	38	30		6	8		150	128	80	42		6	16	6																
																108	108	30	70		8										
42	40	26	12		2	2		94	80	50	28		2	14																	
																								72	72	38	30		4		
																72	72	32	32		8										
								180	152	100	34		18	22	6																
																								72	72	56	10		6		
								72	68	60	4		4	4																	
26	24	4	20			2		46	40	4	36			6																	
30	30	10	20					38	38	10	28																				
								32	32		32																				
								52	48	28	18		2	4		56	36	12	22		2	20									
								52	48	28	18		2	4																	
																56	36	12	22		2	20									
180	146	46	94		6	28	6	200	164	88	68		8	24	12	376	298	132	152		14	72	6	720	596	288	278		30	94	30
																52	44	2	42			8		52	50		50			2	
																52	44	2	42			8		52	50		50			2	
																66	50	28	20		2	16									
																66	50	28	20		2	16									
								158	128	88	32		8	24	6	72	64	40	20		4	8		168	144	64	74		6	24	
								108	90	60	24		6	12	6																
																72	64	40	20		4	8									
																								84	76	50	24		2	8	
								50	38	28	8		2	12										84	68	14	50		4	16	
180	146	46	94		6	28	6	42	36		36				6	186	140	62	70		8	40	6	500	402	224	154		24	68	30

[illegible]

-	-	-	Формы пром. атт.			Итого акад. часов										Объём ОП	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачёт оц.	КР	Трудоёмкость	По плану	Конт. раб.	Лек	Пр	КРП	Конс	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть
+	ПМ.01	Техническая эксплуатация теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения	34568	6	56	824	824	702	262	312	100	28	92	30	98	824	
+	МДК.01.01	Оборудование и техническая эксплуатация котельных установок	34		5	254	254	204	98	44	50	12	38	12	<u>12</u>	254	
+	МДК.01.02	Оборудование и техническая эксплуатация систем теплоснабжения	5		6	182	182	158	72	30	50	6	18	6	<u>12</u>	182	
+	МДК.01.03	Оборудование и эксплуатация систем топливоснабжения	6			116	116	84	48	30		6	26	6	<u>16</u>	116	
+	МДК.01.04	Оборудование и техническая эксплуатация систем автоматизации процессов производства, передачи и потребления тепловой энергии	8			92	92	76	44	28		4	10	6	<u>22</u>	92	
+	УП.01.01	Учебная практика.		6		180	180	180		180					<u>36</u>	180	
+	ПМ.02	Ремонт теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения	467	7		510	510	446	194	234		18	46	18	132	366	144
+	МДК.02.01	Организация и технология ремонта оборудования котельных установок	4			120	120	102	72	24		6	12	6	<u>12</u>	48	72
+	МДК.02.02	Организация и технология ремонта оборудования систем теплоснабжения	6			110	110	86	56	24		6	18	6	<u>6</u>	38	72
+	МДК.02.03	Организация и технология ремонта оборудования систем топливоснабжения	7			100	100	78	66	6		6	16	6	<u>6</u>	100	
+	ПП.02.01	Производственная практика		7		180	180	180		180					<u>108</u>	180	
+	ПМ.03	Наладка и испытания теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения	467	8		506	506	446	142	286		18	42	18	90	362	144
+	МДК.03.01	Наладка и испытания теплотехнического оборудования котельных установок	4			106	106	86	58	22		6	14	6	<u>6</u>	34	72
+	МДК.03.02	Наладка и испытания теплотехнического оборудования систем тепло- и топливоснабжения	6			100	100	74	46	22		6	20	6	<u>6</u>	28	72
+	МДК.03.03	Наладка и испытания оборудования систем водоподготовки	7			84	84	70	38	26		6	8	6	<u>6</u>	84	
+	ПП.03.01	Производственная практика		8		216	216	216		216					<u>72</u>	216	
+	ПМ.04	Организация и управление работой обслуживающего персонала теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения	8	78		360	360	324	62	252		10	30	6	86	360	
+	МДК.04.01	Управление и планирование в теплоэнергетике		7		60	60	48	30	12		6	12		8	60	
+	МДК.04.02	Организация промышленной безопасности в теплоэнергетике	8			84	84	60	32	24		4	18	6	<u>6</u>	84	
+	ПП.04.01	Производственная практика. Организация и управление работой обслуживающего персонала теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения		8		216	216	216		216					<u>72</u>	216	
+	ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих: Слесарь по обслуживанию тепловых сетей	12	12		222	222	182	46	130		6	28	12	94		222
+	МДК.05.01	Слесарное дело и подготовительно-сварочные работы		1		46	46	34	22	10		2	12		<u>10</u>		46
+	МДК.05.02	Выполнение работ по профессии Слесарь по обслуживанию тепловых сетей	1			62	62	40	24	12		4	16	6	<u>12</u>		62
+	УП.05.01	Учебная практика. Выполнение работ по профессии Слесарь по обслуживанию тепловых сетей		2		108	108	108		108					<u>72</u>		108

План Учебный план ППССЗ СПО '2961-11_13.02.02_теплотехник_06.05.2026.plx', код специальности 13.02.02, год начала подготовки 2026

[illegible]

План Учебный план ППССЗ СПО '2961-11_13.02.02_теплотехник_06.05.2026.plx', код специальности 13.02.02, год начала подготовки 2026

[illegible]

План Учебный план ППССЗ СПО '2961-11_13.02.02_теплотехник_06.05.2026.rlx', код специальности 13.02.02, год начала подготовки 2026

-	-	-	Формы пром. атт.			Итого акад. часов										Объём ОП	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет с оц.	КР	Трудо-емкость	По плану	Конт. раб.	Лек	Пр	КРП	Конс	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть
+	ПМ.05.01(К)	Квалификационные экзамены по профессии Слесарь по обслуживанию тепловых сетей	2			6	6							6			6
+	ПМ.06	Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих: Оператор котельной	44	4		256	256	200	58	134		8	44	12			256
+	МДК.06.01	Выполнение работ по профессии Оператор котельной	4			142	142	92	58	26		8	44	6			142
+	УП.06.01	Учебная практика. Выполнение работ по профессии: Оператор котельной		4		108	108	108		108							108
+	ПМ.06.01(К)	Квалификационные экзамены по профессии Оператор котельной	4			6	6							6			6
+	ПМ.07	Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих: Оператор теплового пункта	7	56		256	256	208	62	140		6	36	12			256
+	МДК.07.01	Выполнение работ по профессии Оператор теплового пункта		5		142	142	100	62	32		6	36	6			142
+	УП.07.01	Учебная практика. Выполнение работ по профессии: Оператор теплового пункта		6		108	108	108		108							108
+	ПМ.07.01(К)	Квалификационные экзамены по профессии Оператор теплового пункта	7			6	6							6			6
ГИА.Государственная итоговая аттестация						216	216							216		216	
+	ГИА.02(Г)	ГИА в форме ДЭ и защиты дипломного проекта				216	216							216		216	

План Учебный план ППССЗ СПО '2961-11_13.02.02_теплотехник_06.05.2026.plx', код специальности 13.02.02, год начала подготовки 2026

[illegible]

План Учебный план ППССЗ СПО '2961-11_13.02.02_теплотехник_06.05.2026.plx', код специальности 13.02.02, год начала подготовки 2026

Курс 3																Курс 4															
Семестр 5								Семестр 6								Семестр 7								Семестр 8							
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
178	136	62	68		6	36	6	72	72		72					6							6								
142	100	62	32		6	36	6																								
36	36		36					72	72		72																				
																6							6								
																								216							216
																								216							216