

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Республики Карелия "Петрозаводский техникум городского хозяйства"

УТВЕРЖДЕН
приказом
от "31" августа 2023 г. № 338

2. УЧЕБНЫЙ ПЛАН основной профессиональной образовательной программы - программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 13.02.02 ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ И ТЕПЛОТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ базовой подготовки в очной форме обучения на срок получения среднего профессионального образования с 2023 по 2026 г.г.

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации		Вариативная часть	Инвариантная часть	Объем образовательной программы в академических часах										Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)													
						Суммарная (всего)	Объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем					Промежуточная аттестация	Консультации (на счет часов промежуточной аттестации)	Практики	Самостоятельная работа	I курс			II курс			III курс							
							всего учебных занятий	в т.ч. по учебным дисциплинам и МДК								Промежуточная аттестация	16	17 нед	24 нед	17 нед	25 нед	17 нед	24 нед						
								Теоретическое обучение	лабор.- и практ. занятия	курсовых работ (проектов)	консультации													1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.
зачеты	экзамены	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32				
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл (не менее 468)	5	1	0	480	480	454	92	346	0	16	8	0	0	18	64	0	128	0	148	8	48	0	36	0	48	0		
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ		0	48	48	44	34	8		2				4				48	ДЗ									
ОГСЭ.02	История	ДЗ		0	48	48	46	36	8		2				2			48	ДЗ										
ОГСЭ.03	Психология общения	Э		0	48	48	40	22	18		8								40	8									
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	-, ДЗ, -, ДЗ, ДЗ		0	168	168	162	0	156		6				6	32		40	ДЗ	30		24	ДЗ	18		24	ДЗ		
ОГСЭ.05	Физическая культура	3, 3, 3, 3, ДЗ		0	168	168	162	0	156		6				6	32	3	40	3	30	3	24	3	18	3	24	ДЗ		
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл (не менее 144)	1	1	0	120	120	102	54	40	0	8	8	0	0	10	64	8	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ЕН.01	Математика	Э		0	72	72	60	34	22		4	8			4	64	8												
ЕН.02	Экологические основы природопользования	ДЗ		0	48	48	42	20	18		4				6			48	ДЗ										
				0	0	0	0																						
ОП.00	Общепрофессиональный цикл (не менее 612)	8	9	742	592	1334	1178	576	524	0	78	72	6	0	78	448	28	472	26	50	8	36	0	166	0	84	16		
ОП.01	Теоретические основы теплотехники и гидравлики	Э		30	160	190	170	104	54		12	8			12	82		100	8										
ОП.02	Охрана труда	Э		0	74	74	60	36	20		4	8	2		4	64	10												
ОП.03	Техническая механика	Э		26	64	90	76	58	14		4	8	2		4	80	10												
ОП.04	Электротехника и электроника	Э		62	32	94	80	42	32		6	8			6	50		36	8										
ОП.05	Материаловедение	ДЗ		22	32	54	50	36	10		4				4	54	ДЗ												
ОП.06	Инженерная графика	-, ДЗ		0	98	98	92		86		6				6	58		40	ДЗ										
ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности	Э		36	32	68	54		48		6	8			6	60	8												
ОП.08	Основы экономики	ДЗ		0	32	32	30	12	16		2				2								32	ДЗ					
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ		0	68	68	64	40	20		4				4								68	ДЗ					
ОП.10	САПР	ДЗ		36		36	34		32		2				2			36	ДЗ										
ОП.11	Инженерное оборудование	ДЗ		58		58	54	34	16		4				4			58	ДЗ										
ОП.12	Отопление и вентиляция	Э		126		126	112	78	30		4				4			116	10										
ОП.13	Правовые основы профессиональной деятельности	Э		52		52	42	22	18		2	8			2										44	8			
ОП.14	Основы геодезии/ Геопрограммные технологии	Э		144		144	128	44	76		8	8			8			86		50	8								
ОП.15	Тепловые двигатели	ДЗ		56		56	52	36	12		4				4								56	ДЗ					
ОП.16	Основы предпринимательской деятельности	Э		58		58	46	20	22		4	8			4								10		40	8			
ОП.17	Основы финансовой грамотности	ДЗ		36		36	34	14	18		2				2					36	ДЗ								
П.00	Профессиональный цикл (не менее 1728)	14	13	597	1717	2314	1130	582	332	156	60	104	18	1008	54	0	0	72	118	354	44	408	408	132	278	218	282		
ПМ.01	Эксплуатация теплотехнического оборудования котельных и систем тепло- и топливоснабжения	2	5	180	604	784	392	272	98	0	22	40	6	324	22	0	0	0	0	228	34	156	66	30	260	0	10		
МДК.01.01	Раздел 1. Техническая эксплуатация котельных установок	Э		42	106	148	132	96	30		6	8	2		6					138	10								
МДК.01.02	Раздел 2. Техническая эксплуатация систем теплоснабжения	Э		42	98	140	122	86	28		8	8	2		8				90		40	10							
МДК.01.03	Раздел 3. Техническая эксплуатация систем топливоснабжения	Э		16	66	82	70	54	12		4	8			4						44		30	8					
МДК.01.04	Раздел 4. Техническая эксплуатация систем автоматизации процессов производства, передачи и потребления тепловой энергии	Э		8	72	80	68	36	28		4	8			4						72	8							

