

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

УТВЕРЖДЕН
приказом
от "31" августа 2022 г. № 377

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 2022 по 2025 г.г.

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Форма промежуточной аттестации		Вариативная часть	Инвариантная часть	Объем образовательной программы в академических часах										Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)											
						Объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем										Самостоятельная работа											
						Суммарная (всего)	в т.ч. по учебным дисциплинам и МДК				Промежуточная аттестация	Консультации (за счет часов промежуц. аттестации)	Практики	I курс		II курс				III курс							
							всего учебных занятий	Теоретическое обучение	лабор. и практ. занятий	курсовых работ (проектов)				консультации	1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.							
																					3ПН +1ПА	1УП +1ПА	15,00	2УП +7ПН +1ПА	8,28	0УП +8ПН +0,72ПА	9,72
17 нед	24 нед	17 нед	25 нед	17 нед	24 нед																						
1	2	3	4	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	128	0	68	8	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							24		16	8					
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	-, ДЗ, -, ДЗ, ДЗ		0	168	168	162	0	156		6				6	32		40	ДЗ	28		26	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	28	3	26	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																				
				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	86	8	32	0	134	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	8	2		4			116	10								
ОП.13	Правовые основы профессиональной деятельности		Э	52		52	42	22	18		2	8			2										44	8	
ОП.14	Основы геодезии/ Геопространственные 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)	15	13	633	1681	2314	1130	582	332	156	60	104	18	1008	54	0	0	72	118	306	56	460	360	128	314	218	282
ПМ.01	Эксплуатация теплотехнического оборудования котельных и систем тепло- и топливоснабжения	2	5	216	604	820	392	272	98	0	22	40	6	360	22	0	0	0	0	216	46	172	54	26	296	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					78		52	10				
МДК 01.03	Раздел 3. Техническая эксплуатация систем топливоснабжения		Э	16	66	82	70	54	12		4	8			4							48		26	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				

