

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)													
						Объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем											I курс		II курс				III курс							
						Суммарная (всего)	в т.ч. по учебным дисциплинам и МДК										Практики	Самостоятельная работа	1 сем.		2 сем.		3 сем.		4 сем.		5 сем.		6 сем.	
							всего учебных занятий	Теоретическое обучение	лабор. и практ. занятий	курсовых работ (проектов)	консультации	Промежуточная аттестация	Консультации (за счет часов промежуточной аттестации)	16	1ИА	20			ЗПП +1ИА	15,3	0,67УП +1ИА	13,67	2,33УП +8ПП +1ИА	9,28	0УП +7ПП +0,72ИА	10,72	2УП +0ПП +1,28ИА +1ПП +6ТИА			
																												17 нед	24 нед	17 нед
знания	экзамены	знания	экзамены	знания	экзамены	знания	экзамены	знания	экзамены	знания	экзамены	знания	экзамены	знания	экзамены	знания	экзамены	знания	экзамены	знания	экзамены									
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	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	46	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)	9	9	852	594	1446	1286	602	572	32	80	72	6	0	82	448	28	472	26	50	8	36	0	164	0	198	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			24	66	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			56		56	44	20	20		4	8		4									8		40	8			
ОП.17	Основы финансовой грамотности	ДЗ			36		36	34	14	18		2			2							36	ДЗ							
ОП.18	Расчет технико-экономических показателей котельных и тепловых сетей (в т.ч. сметное дело)	ДЗ			72		72	68	4	30	32	2			4											72	ДЗ			
ОП.19	Энергосбережение в теплоэнергетике				42		42	42	22	20																42				
П.00	Профессиональный цикл (не менее 1728)	13	13	578	1624	2202	1058	556	318	126	58	104	18	972	50	0	0	72	118	354	44	408	408	134	278	140	246			
ПМ.01	Техническая эксплуатация теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения	2	5	156	628	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			0	82	82	70	54	12		4	8		4							44		30	8					

