

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	Формы промежуточной аттестации		Вариативная часть		Объем образовательной программы в академических часах										Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)													
						Объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем										Практики		Самостоятельная работа		I курс		II курс				III курс			
						Суммарная (всего)	в т.ч. по учебным дисциплинам и МДК					Промежуточная аттестация	Консультации (на счет часов промежуточной аттестации)	1 сем.	2 сем.					3 сем.		4 сем.		5 сем.		6 сем.			
							всего учебных занятий	Теоретическое обучение	лабор. и практ. занятия	курсовых работ (проектов)	консультации			16	17 нед					20	ЗНП +ИПА	15,28	0,66УП +1,06ИПА	14,72	2,34УП +7ИП +0,94ИПА	8,28	0УП +8ИП +0,72ИПА	9,72	3УП +0ИП +1,28ИПА +4ИДП +6ИПА
						зачеты	экзамены	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
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					4					48	ДЗ								
ОГСЭ.02	История	ДЗ			0	48	48	46	36	8					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	0	0	0	0																			
ОП.00	Общепрофессиональный цикл (не менее 612)	8	9	740	594	1334	1178	576	524	0	78	72	6	0	78	448	28	472	26	50	8	68	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		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								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					36	ДЗ										
ОП.11	Инженерное оборудование	ДЗ			58		58	54	34	16			4		4			58	ДЗ										
ОП.12	Отопление и вентиляция		Э		126		112	78	30				4	8	2	4		116	10										
ОП.13	Правовые основы профессиональной деятельности		Э		52		52	42	22	18			2	8											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								36	ДЗ							
П.00	Профессиональный цикл (не менее 1728)	15	13	786	1528	2314	1128	586	324	156	62	104	18	1008	56	0	0	72	118	394	54	372	362	128	314	218	282		
ПМ.01	Техническая эксплуатация оборудования и систем тепло- и топливоснабжения	2	5	156	664	820	392	272	98	0	22	40	6	360	22	0	0	0	0	268	44	120	56	26	296	0	10		
МДК.01.01	Раздел 1. Техническая эксплуатация котельных установок		Э		42	106	148	132	96	30			6	8	2						138	10							
МДК.01.02	Раздел 2. Техническая эксплуатация систем теплоснабжения		Э		42	98	140	122	86	28			8	8	2						130	10							
МДК.01.03	Раздел 3. Техническая эксплуатация систем топливоснабжения		Э		0	82	82	70	54	12			4	8							48		26	8					
МДК.01.04	Раздел 4. Техническая эксплуатация систем автоматизации процессов производства, передачи и потребления тепловой энергии		Э		0	80	80	68	36	28			4	8							72	8							
УП.01	Учебная практика (распред.)	ДЗ			0	72	72	0													24		48						

