

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

УТВЕРЖДЕН
приказом
от "02" сентября 2024 г. № 313

2. Учебный план специальности 08.02.04. ВОДОСНАБЖЕНИЕ И ВОДООТВЕДЕНИЕ в очной форме обучения на срок получения среднего профессионального образования с 2024 по 2027
Г.Г.

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации		Вариативная часть	Обязательная 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 (за счет часов промежуточной аттестации)	Практики	Самостоятельная работа												
		всего учебных занятий	в т.ч. по учебным дисциплинам и МДК				Промежуточная аттестация	Консультации (за счет часов промежуточной аттестации)	Практики	Самостоятельная работа																	
			Теоретическое обучение			лабор. и практ. занятий					курсовых работ (проектов)	консультации															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	16	16	16	21	22	23	24	25	26	27	28	
ОД	Общеобразовательный цикл	10	4	176	1300	1476	1340	552	718	0	70	32	40	0	64	612	0	792	72	0	0	0	0	0	0	0	0
	Общие учебные дисциплины	10	4	176	1300	1476	1340	552	718	0	70	32	40	0	64	612	0	792	72	0	0	0	0	0	0	0	0
ОД.01	Русский язык		Э	18	72	90	68	28	36		4	8	10		4	34		38	18								
ОД.02	Литература	ДЗ		0	108	108	104	44	54		6				4	66		42	ДЗ								
ОД.03	История	ДЗ		0	136	136	130	78	46		6				6	72		64	ДЗ								
ОД.04	Обществознание	ДЗ		0	72	72	68	30	34		4				4	34		38	ДЗ								
ОД.05	География	ДЗ		0	72	72	68	36	28		4				4	34		38	ДЗ								
ОД.06	Иностранный язык	ДЗ		0	72	72	68		64		4				4	34		38	ДЗ								
ОД.07	Математика		Э	74	232	306	278	154	114		10	8	10		10	102		186	18								
ОД.08	Информатика		Э	0	112	112	88	2	80		6	8	10		6	34		60	18								
ОД.09	Физическая культура	З, ДЗ		0	72	72	68	6	58		4				4	34		38									
ОД.10	Основы безопасности и защиты Родины	ДЗ		0	68	68	66	18	46		2				2	34		34	ДЗ								
ОД.11	Физика		Э	50	108	158	134	78	48		8	8	10		6	46		94	18								
ОД.12	Химия	ДЗ		0	72	72	68	38	26		4				4			72	ДЗ								
ОД.13	Биология	ДЗ		0	72	72	68	38	26		4				4	38		34	ДЗ								
ОД.14	Индивидуальный проект	ДЗ		0	32	32	30	2	26		2				2	16		16	ДЗ								
ОД.15	Черчение	ДЗ		34		34	34		32		2					34	ДЗ										
						0																					
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл	6	0	22	276	298	280	92	170	0	18	0	0	0	18	0		0		30	0	96	0	44	0	128	0
СГ.01	История России (32-56)	ДЗ		0	36	36	34	20	12		2				2						36	ДЗ					
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности (32-56)	ДЗ, ДЗ		0	56	56	52	2	46		4				4						30	ДЗ	26	ДЗ			
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности (не менее 68)	ДЗ		0	68	68	64	40	20		4				4									68	ДЗ		
СГ.04	Физическая культура (48-56)	-, З, ДЗ		22	56	78	74	4	66		4				4			30		30	3	18	ДЗ				
СГ.05	Основы финансовой грамотности (32-64)	ДЗ		0	60	60	56	26	26		4				4									60	ДЗ		
				0		0	0																				
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	2	4	354	156	510	446	170	254	0	22	32	4	0	28	0		0		278	27	76	9	84	0	36	0
ОП.01	Основы электротехники и электроники	Э		61	36	97	84	42	38		4	8	1		4			88	9								
ОП.02	Химия воды и микробиология	Э		41	48	89	72	42	26		4	8	1		8			80	9								
ОП.03	Основы гидравлики	Э		39	36	75	62	34	24		4	8	1		4			66	9								
ОП.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности		Э	93	36	129	116	4	108		4	8	1		4			44		76	9						
ОП.05	Инженерная экология	ДЗ		78		78	72	30	38		4				6								42		36	ДЗ	
ОП.06	Бережливое производство	ДЗ		42		42	40	18	20		2				2								42	ДЗ			
				0		0	0																				
				0		0	0																				
				0		0	0																				
	распределить ПА			0		0	0																				
П.00	Профессиональный цикл	5	10	811	1117	1928	834	348	390	50	46	80	28	792	64	0	0	0	0	232	45	368	315	196	288	232	252

ПМ.01	Выполнение работ при монтаже, ремонте и испытаниях систем отопления, водоснабжения, канализации и водостоков объектов капитального строительства непроизводственного и производственного назначения (не менее 256)	1	3	147	156	303	130	62	60	0	8	24	3	0	16	0	0	0	0	200	9	76	18	0	0	0	0
МДК.01.01.	Выполнение работ по монтажу, ремонту и испытаниям санитарно-технических систем и оборудования объектов капитального строительства непроизводственного и производственного назначения		Э	0	147	147	130	62	60		8	8	1		8					138	9						
МДК 01.02.	Проектирование элементов систем водоснабжения и водоотведения	ДЗ	Э	147		147	130	72	50		8	8	1		8					62		76	9				
				0		0	0																				
ПА	Экзамен по основному виду деятельности		Эвд	0	9	9	0					8	1										9				
				0		0	0																				
				0		0																					
ПМ.02	Обеспечение эксплуатации и комплексного технического обслуживания систем водоснабжения и водоотведения (не менее 256)	0	3	188	224	412	352	160	124	50	18	24	12	0	24	0		0		32	0	148	0	196	36	0	0
МДК.02.01	Эксплуатация и техническое обслуживание систем водоснабжения и водоотведения	ДЗ	Э	104	132	236	212	88	66	50	8	8	4		12							100		124	12		
МДК.02.02	Техническое обслуживание электрооборудования систем водоснабжения и водоотведения	ДЗ		0	80	80	74	44	26		4				6				32		48						
МДК.02.03	Инженерно-технологическая реконструкция сооружений водоснабжения и водоотведения		Э	84		84	66	28	32		6	8	4		6								72	12			
				0		0	0																				
ПА	Экзамен по основному виду деятельности		Эвд	0	12	12	0					8	4											12			
				0		0	0																				
				0		0	0																				
ПМ.03	Обеспечение эксплуатации и комплексного технического обслуживания систем водоснабжения и водоотведения (не менее 256)	0	3	44	224	268	220	70	134	0	16	24	12	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	232	36
МДК 03.01.	Выполнение лабораторных химических и биологических анализов воды		Э	22	106	128	110	36	66		8	8	4		6										116	12	
МДК 03.02.	Выполнение работ по техническому обслуживанию и ремонту электрооборудования и систем автоматики водоснабжения и водоотведения		Э	22	106	128	110	34	68		8	8	4		6										116	12	
				0		0	0																				
				0		0	0																				
ПА	Экзамен по основному виду деятельности		Эвд	0	12	12	0					8	4														12
				0		0	0																				
				0																							
ПМ.04	Выполнение работ по профессии, должности служащего (НЕ ОБЯЗАТЕЛЬНО!!! не менее 256	3	1	180	225	405	132	56	72	0	4	8	1	252	12	0	0	0	0	0	0	144	261	0	0	0	0
МДК 04.01	Выполнение работ по профессии "Лаборант химического анализа"	ДЗк1		0	72	72	66	28	36		2				6						72						
МДК 04.02	Выполнение работ по профессии "Монтаж санитарно-технических систем и оборудования"	ДЗк2		72		72	66	28	36		2				6						72						
УП.04	Учебная практика 04.01	ДЗк1		36		36	0							36									36				
УП.04	Учебная практика 04.02	ДЗк2		36		36	0							36									36				
ПП.04	Производственная практика	ДЗ		36	144	180	0							180									180				
ПА	Экзамен по основному виду деятельности		Эвд	0	9	9	0					8	1									9					

ПП	Учебная/Производственная практики	5	0	252	288	540	0	0	0	0	0	0	0	540	0	0	0	0	0	0	36	0	36	0	252	0	216
УП.01	Учебная практика (экс.по МДК 01.01)	ДЗ		0	36	36	0							36							36						
ПП.01, ПП.02	Производственная практика	ДЗ		144	108	252	0							252											252		
УП.02	Учебная практика (экс.по ПМ.02)	ДЗ		0	36	36	0							36									36				
УП.03	Учебная практика (подготовка к ДЗ)	ДЗ		0	72	72	0							72													72
ПП.03	Производственная практика (итоговая)	ДЗ		108	36	144	0							144													144
				0		0	0																				
ПА	Промежуточная аттестация			0		0	0																				
ГИА	Государственная итоговая аттестация				216	216																					216
	Всего по части ППСЗ	13	14	1187	1765	2952	1560	610	814	50	86	112	32	792	110	0	0	0	0	540	72	540	324	324	288	396	468
	Всего	23	18	1363	3065	4428	2900	1162	1532	50	156	144	72	792	174	612	0	792	72	540	72	540	324	324	288	396	468
																0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Государственная итоговая аттестация															14			14		8		7		6		5
	Демонстрационный экзамен																										
																					36		108				72
																							180		252		- / 144
																			4		4		4		3		3
																					2		8		3		6