

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 10.02.05 ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМ 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	Суммарная (всего)	Объем образовательной программы в академических часах										Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)																
							Объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем										Практики																
		всего учебных занятий					Теоретическое обучение		Лабор. и практ. занятий		Курсовых работ (проектов)		Консультации		Промежуточная аттестация		Консультации (за счет часов промежуточной аттестации)		Самостоятельная работа		1 сем.		2 сем.		3 сем.		4 сем.		5 сем.				
		зачеты	экзамены				16	1ПА	19	1/П +3ПП +1ПА	9,5	2УП +5ПП +0,5ПА	17,5	2УП +5ПП +0,5ПА	16,5	0УП +0ПП +0,5ПА	7,5	5ПП +1,5ПА +4ПДП +6ГИА	17 нед	24 нед	17 нед	25 нед	17 нед	24 нед	594	18	270	594					
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)	6	0	80	462	542	496	100	356	0	40	0	0	0	46	64	0	216	0	40	0	68	0	122	0	32	0						
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ		0	58	58	50	28	18	4														58	ДЗ								
ОГСЭ.02	История	ДЗ		0	72	72	62	40	14	8							10		72	ДЗ													
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	-,ДЗ, -,ДЗ,ДЗ		6	166	172	160	2	146		12						12	32		38	ДЗ	20		34	ДЗ	32	16	ДЗ					
ОГСЭ.04	Физическая культура	-, 3, -, 3, ДЗ		6	166	172	160	0	148		12						12	32		38	3	20		34	3	32		16	ДЗ				
ОГСЭ.05	Профессиональная этика и психология делового общения	ДЗ		68		68	64	30	30	4							4		68	ДЗ													
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл (не менее 144)	1	1	93	144	237	218	48	160	0	10	8	1	0	10	160	9	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
ЕН.01	Математика	ДЗ		36	96	132	128	36	88	4							4	64		68	ДЗ												
ЕН.02	Информатика	Э	57	48	105	90	12	72		6	8	1	6	96	9																		
				0	0																												
					0																												
ОП.00	Общепрофессиональный цикл (не менее 612)	3	10	707	626	1333	1182	502	608	0	72	64	11	0	76	352	27	118	9	74	0	304	9	304	9	106	22						
ОП.01	Основы информационной безопасности	Э	137	48	185	168	70	90		8	8	1	8	58		118	9																
ОП.02	Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности	Э	21	96	117	102	66	30		6	8	1	6										108	9									
ОП.03	Основы алгоритмизации и программирования	Э	0	169	169	146	44	96		6	8	1	14	160	9																		
ОП.04	Электроника и схемотехника	Э	0	120	120	114	56	52		6							6			74	46	ДЗ											
ОП.05	Экономика и управление	Э	85	36	121	108	58	42		8	8	1	4										112	9									
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	0	68	68	64	28	32		4			4										68	ДЗ									
ОП.07	Технические средства информатизации	Э	0	89	89	74	34	34		6	8	1	6	80	9																		
ОП.08	Охрана труда	Э	63		63	46	30	10		6	8	1	8	54	9																		
ОП.09	Программные решения для бизнеса	ДЗ	98		98	94	8	82		4			4							98	ДЗ												
ОП.11	Основы предпринимательской деятельности	Э	95		95	82	40	38		4	8	1	4										38		48	10							
ОП.12	Основы финансовой грамотности	ДЗ	52		52	50	22	24		4			2							52	ДЗ												
ОП.13	Корпоративная защита от внутренних угроз информационной безопасности	Э	120		120	102	36	60		6	8	4	6									50		58	12								
ОП.14	Технология поиска работы	ДЗ	36		36	32	10	18		4			4									36	ДЗ										
			0		0	0																											
П.00	Профессиональный цикл (не менее 1728)	12	10	496	1639	2135	1004	462	414	60	68	80	15	972	64	0	0	282	171	228	270	258	261	168	9	132	356						

ПМ.01	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищённом исполнении	5	4	169	581	750	434	228	174	0	32	32	4	252	28	0	0	234	18	228	270	0	0	0	0	0	0		
МДК.01.01	Операционные системы		Э	0	85	85	72	36	32		4	8	1		4			76	9										
МДК.01.02	Базы данных		Э	13	76	89	72	32	32		8	8	1		8			80	9										
МДК.01.03	Сети и системы передачи информации	ДЗ		0	38	38	34	14	16		4				4			38	ДЗ										
МДК.01.04.	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищённом исполнении		Э	17	96	113	100	58	34		8	8	1		4					104	9								
МДК.01.05	Эксплуатация компьютерных сетей	ДЗ, ДЗ		59	105	164	156	88	60		8				8			40	ДЗ	124	ДЗ								
УП.01	Учебная практика (распредел.)	ДЗ		0	72	72	0								72					72									
ПП.01.	Производственная практика	ДЗ, ДЗ		80	100	180	0								180					180									
	Экзамен по основному виду деятельности	Эовд		0	9	9	0				8	1								9									
ПМ.02	Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами	3	2	98	430	528	242	126	70	30	16	16	2	252	16	0	0	0	0	0	258	261	0	9	0	0	0		
МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации		Э	8	171	179	158	80	36	30	12	8	1		12					170	9								
МДК.02.02	Криптографические средства защиты информации	ДЗ		10	78	88	84	46	34		4				4					88	ДЗ								
УП.02	Учебная практика (распредел.)	ДЗ		0	72	72	0								72					72									
ПП.02	Производственная практика	ДЗ		80	100	180	0								180					180									
	Экзамен по основному виду деятельности	Эовд		0	9	9	0				8	1									9								
ПМ.03	Защита информации техническими средствами	1	3	65	447	512	284	106	132	30	16	24	8	180	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	168	0	132	212	
МДК.03.01	Техническая защита информации		Э	13	153	166	148	70	70		8	8	2		8										80		76	10	
МДК.03.02	Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации		Э	19	135	154	136	36	62	30	8	8	2		8										88		56	10	
				0		0																							
ПП.03	Производственная практика	ДЗ		30	150	180	0								180													180	
	Экзамен по основному виду деятельности	Эовд		3	9	12	0								8	4												12	
				0																									
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	2	1	120	81	201	44	2	38	0	4	8	1	144	4	0	0	48	153	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии "Оператор ЭВМ"	ДЗ компл.		48		48	44	2	38		4				4			48	ДЗ										
УП.04	Учебная практика (распредел.)			0	36	36	0								36				36										
ПП.04	Производственная практика	ДЗ		72	36	108	0								108				108										
	Экзамен по основному виду деятельности	Эовд		0	9	9	0								8	1			9										
				0		0	0																						
ПДП	Преддипломная практика	ДЗ		44	100	144	0								144													144	
ГИА	Государственная итоговая аттестация					216	216																					216	
	Всего			22	21	1376	3087	4463	2900	1112	1538	60	190	152	27	972	196	576	36	684	180	342	270	630	270	594	18	270	594
									0,702218										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Государственная (итоговая) аттестация																													
1. Программа базовой подготовки - защита выпускной квалификационной работы																													
1.1. Дипломный проект (включая демонстрационный экзамен)																													
учебной практики (час.)																													
производств. практики / преддипломная (час.)																													
экзаменов																													
дипф. зачетов																													
зачетов																													

вариативная часть не менее 30% 1338,9

инвариантная часть не более 70% 3124,1

4463

0