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 10.02.05 ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМ 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	Инвариантная 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							Практики	Самостоятельная работа	I курс				II курс				III курс				
								в т.ч. по учебным дисциплинам и МДК								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 промежут.аттестации)			16	1ПА	19	1УП +3ПП +1ПА	9,5	2УП +5ПП +0,5ПА	17,5	2УП +5ПП +0,5ПА	16,0	0УП +0ПП +1ПА	8,0	5ПП +1ПА +4ПДП +6ГИА	3096
																17 нед		24 нед		17 нед		25 нед		17 нед		24нед		
		зачеты	экзамены													576	36	684	180	342	270	630	270	576	36	288	576	3096
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**	**64**	**0**	**90**	**0**	542 542
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ		0	58	**58**	**50**	28	18		4				8											58	ДЗ	58 58
ОГСЭ.02	История	ДЗ		0	72	**72**	**62**	40	14		8				10			72	ДЗ									72 72
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	172 172
ОГСЭ.04	Физическая культура	-, 3, -, 3, ДЗ		6	166	**172**	**160**	0	148		12				12	32		38	3	20		34	3	32		16	ДЗ	172 172
ОГСЭ.05	Профессиональная этика и психология делового общения	ДЗ		68		**68**	**64**	30	30		4				4			68	ДЗ									68 68
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**	237 237
ЕН.01	Математика	ДЗ		36	96	**132**	**128**	36	88		4				4	64		68	ДЗ									132 132
ЕН.02	Информатика		Э	57	48	**105**	**90**	12	72		6	8	1		6	96	9											105 105
				0		**0**	**0**																					0 0
							0																					0 0
ОП.00	**Общепрофессиональный цикл (не менее 612)**	**3**	**10**	**713**	**626**	**1339**	**1180**	**516**	**590**	**0**	**74**	**72**	**9**	**0**	**78**	**352**	**27**	**118**	**9**	**74**	**0**	**304**	**9**	**362**	**27**	**48**	**9**	1339 1339
ОП.01	Основы информационной безопасности		Э	137	48	**185**	**168**	70	90		8	8	1		8	58		118	9									185 185
ОП.02	Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности		Э	21	96	**117**	**102**	66	30		6	8	1		6							108	9					117 117
ОП.03	Основы алгоритмизации и программирования		Э	0	169	**169**	**146**	44	96		6	8	1		14	160	9											169 169
ОП.04	Электроника и схемотехника		Э	0	120	**120**	**114**	56	52		6				6					74		46	ДЗ					120 120
ОП.05	Экономика и управление		Э	85	36	**121**	**108**	58	42		8	8	1		4									112	9			121 121
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ		0	68	**68**	**64**	28	32		4				4									68	ДЗ			68 68
ОП.07	Технические средства информатизации		Э	0	89	**89**	**74**	34	34		6	8	1		6	80	9											89 89
ОП.08	Орана труда		Э	63		**63**	**46**	30	10		6	8	1		8	54	9											63 63
ОП.09	Программные решения для бизнеса	ДЗ		98		**98**	**94**	8	82		4				4							98	ДЗ					98 98
ОП.11	Основы предпринимательской деятельности		Э	95		**95**	**82**	40	38		4	8	1		4									38		48	9	95 95
ОП.12	Основы финансовой грамотности	ДЗ		52		**52**	**50**	22	24		4				2							52	ДЗ					52 52
ОП.13	Корпоративная защита от внутренних угроз информационной безопасности		Э	81		**81**	**66**	30	30		6	8	1		6									72	9			81 81
ОП.14			Э	81		**81**	**66**	30	30		6	8	1		6									72	9			81 81
				0		**0**	**0**																					0 0
П.00	**Профессиональный цикл (не менее 1728)**	**12**	**10**	**491**	**1639**	**2130**	**1004**	**472**	**404**	**60**	**68**	**80**	**10**	**972**	**64**	**0**	**0**	**282**	**171**	**228**	**270**	**258**	**261**	**150**	**9**	**150**	**351**	2130 2130
ПМ.01	**Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищённом исполнении**	**5**	**4**	**169**	**581**	**750**	**434**	**238**	**164**	**0**	**32**	**32**	**4**	**252**	**28**	**0**	**0**	**234**	**18**	**228**	**270**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	750 750
МДК.01.01	Операционные системы		Э	0	85	**85**	**72**	36	32		4	8	1		4			76	9									85 85
МДК 01.02	Базы данных		Э	13	76	**89**	**72**	32	32		8	8	1		8			80	9									89 89
МДК 01.03	Сети и системы передачи информации	ДЗ		0	38	**38**	**34**	14	16		4				4			38	ДЗ									38 38

МДК 01.04.	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении		Э	17	96	113	100	58	34		8	8	1		4					104	9							113	113
МДК 01.05	Эксплуатация компьютерных сетей	ДЗ, ДЗ		59	105	164	156	98	50		8				8			40	ДЗ	124	ДЗ							164	164
УП. 01	Учебная практика	ДЗ		0	72	72	0							72							72							72	72
ПП 01.	Производственная практика	ДЗ, ДЗ		80	100	180	0							180							180							180	180
	Экзамен по основному виду деятельности		Эовд	0	9	9	0					8	1								9							9	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**	**0**	**258**	**261**	**0**	**9**	**0**	**0**	528	528
МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации		Э	18	171	189	168	90	36	30	12	8	1		12							180	9					189	189
МДК.02.02	Криптографические средства защиты информации	ДЗ		0	78	78	74	36	34		4				4							78	ДЗ					78	78
УП.02	Учебная практика	ДЗ		0	72	72	0							72									72					72	72
ПП.02	Производственная практика	ДЗ		80	100	180	0							180									180					180	180
	Экзамен по основному виду деятельности		Эовд	0	9	9	0					8	1												9			9	9
ПМ.03	**Защита информации техническими средствами**	**1**	**3**	**60**	**##**	**507**	**284**	**106**	**132**	**30**	**16**	**24**	**3**	**180**	**16**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**150**	**0**	**150**	**207**	507	507
МДК.03.01	Техническая защита информации		Э	12	153	165	148	70	70		8	8	1		8									80		76	9	165	165
МДК.03.02	Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации		Э	18	135	153	136	36	62	30	8	8	1		8									70		74	9	153	153
				0		0	0																					0	0
ПП.03	Производственная практика	ДЗ		30	150	180	0							180													180	180	180
	Экзамен по основному виду деятельности		Эовд	0	9	9	0					8	1														9	9	9
				0																								0	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**	201	201
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии "Оператор ЭВМ"	ДЗ комп.		48		48	44	2	38		4				4			48	ДЗ									48	48
УП. 04	Учебная практика			0	36	36	0							36					36									36	36
ПП.04	Производственная практика	ДЗ		72	36	108	0							108					108									108	108
	Экзамен по основному виду деятельности		Эовд	0	9	9	0					8	1						9									9	9
				0		0	0																					0	0
ПДП	**Преддипломная практика**	ДЗ		44	100	144	0							144													144	144	144
																													0
ГИА	**Государственная итоговая аттестация**				216	216																					216		216
	Всего	**22**	**21**	**1377**	**3087**	**4464**	**2898**	**1136**	**1510**	**60**	**192**	**160**	**20**	**972**	**198**	**576**	**36**	**684**	**180**	**342**	**270**	**630**	**270**	**576**	**36**	**288**	**576**		
																0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4464	
Государственная (итоговая) аттестация								дисциплины и МДК								**8**		**11**		**5**		**8**		**9**		**6**			
1. Программа базовой подготовки - защита выпускной квалификационной работы																													
1.1. Дипломный проект (включая демонстрационный экзамен)								учебной практики (час.)										**36**		**36**		**180**				**108**			
								производст.практики / преддипломная (час.)										**108**				**324**				**144 / 144**			
								экзаменов								**4**		**4**		**2**		**2**		**4**		**4**		20	
								дифф. зачетов								**0**		**8**		**3**		**7**		**1**		**4**		23	
								зачетов																					

вариативная часть не менее	30%	1339,2
инвариантная часть не более	70%	3124,8
		4464
		0