

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Республики Карелия "Петрозаводский архитектурно-строительный техникум"

УТВЕРЖДЕН

приказом

от "29" августа 2025 г. № 299

2. УЧЕБНЫЙ ПЛАН основной профессиональной образовательной программы - программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование базовой подготовки в очной форме обучения на срок получения среднего профессионального образования с 2025 по 2029 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	Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)																			
							всего учебных занятий	в т.ч. по учебным дисциплинам и МДК				Промежуточная аттестация	Консультации (за счет часов промежуточной аттестации)		I курс		II курс		III курс		IV курс													
								Теоретическое обучение	лабор. и практ. занятия	курсовых работ (проектов)	консультации				1 сем.		2 сем.		3 сем.		4 сем.		5 сем.		6 сем.		7 сем.		8 сем.					
															17,0		22,0	2 ПА	16	0,75ПА	17	2УП +5ПП +1,25ПА	16,5	0,5ПА	14,5	2УП +7ПП +0,5ПА	16,00	0УП +1ПА	9,00	1УП +3ПП +1ПА +4ПП +6ПА				
		зачеты	экзамены												17 нед		24 нед		17 нед		25 нед		17 нед		24 нед		17 нед		24 нед					
															612		792	72	584	27	604	297	594	18	522	342	576	36	324	540				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32			
ОД	Общеобразовательный цикл	11	4	52	1424	1476	1340	538	732	0	70	32	40	0	64	612	0	792	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
ОД.01	Русский язык (72, без ПА)		Э	18	72	90	68	28	36		4	8	10		4	34		38	18															
ОД.02	Литература (108)	ДЗ		0	108	108	104	44	54		6				4	52		56	ДЗ															
ОД.03	История (136)	ДЗ		0	136	136	130	78	46		6				6	68		68	ДЗ															
ОД.04	Обществознание (72)	ДЗ		0	72	72	68	30	34		4				4	34		38	ДЗ															
ОД.05	География (72)	ДЗ		0	72	72	68	36	28		4				4	34		38	ДЗ															
ОД.06	Иностранный язык (72)	ДЗ		0	72	72	68		64		4				4	34		38	ДЗ															
ОД.07	Математика		Э	0	320	320	292	154	128		10	8	10		10	124		178	18															
ОД.08	Информатика		Э	0	112	112	88	2	80		6	8	10		6	34		60	18															
ОД.09	Физическая культура (72)	3, ДЗ		0	72	72	68	6	58		4				4	34		38																
ОД.10	Основы безопасности и защиты Родины (68)	ДЗ		0	68	68	66	18	46		2				2	34		34	ДЗ															
ОД.11	Физика		Э	0	144	144	120	64	48		8	8	10		6	46		80	18															
ОД.12	Химия (72)	ДЗ		0	72	72	68	38	26		4				4	34		38	ДЗ															
ОД.13	Биология (72)	ДЗ		0	72	72	68	38	26		4				4	34		38	ДЗ															
ОД.14	Индивидуальный проект (32)	ДЗ		0	32	32	30	2	26		2				2	16		16	ДЗ															
ОД.15	Введение в специальность	ДЗ		34	0	34	34		32		2						34	ДЗ																
				0	0	0	0																											
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл (не менее 324)	6	0	0	468	468	452	72	362	0	18	0	0	0	16	0		0		112	0	100	0	64	0	56	0	64	0	72	0			
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ		0	48	48	48	28	18		2																			48	ДЗ			
ОГСЭ.02	История	ДЗ		0	36	36	36	20	14		2							36	ДЗ															
ОГСЭ.03	Психология общения	ДЗ		0	48	48	44	24	18		2				4			48	ДЗ															
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	-, ДЗ, -, ДЗ, ДЗ		0	168	168	162	0	156		6				6			32		32	ДЗ	32		28	ДЗ	32		12	ДЗ					
ОГСЭ.05	Физическая культура	-, 3, -, 3, ДЗ		0	168	168	162		156		6				6			32		32	3	32		28	3	32		12	ДЗ					
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл (не менее 108)	1	1	0	145	145	132	54	68	0	10	8	1	0	4	0		0		64	0	72	9	0	0	0	0	0	0	0	0			
ЕН.01	Элементы высшей математики		Э	0	81	81	68	22	40		6	8	1		4							72	9											
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	ДЗ комп.		0	32	32	32	16	14		2							32	ДЗком															
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика			0	32	32	32	16	14		2							32																
							0																											
ОП.00	Общепрофессиональный цикл (не менее 468)	10	7	537	602	1139	1036	410	560	0	66	56	7	0	40	0		0		258	18	272	18	210	9	72	0	186	9	78	9			
ОП.01	Операционные системы и среды		Э	0	53	53	40	18	18		4	8	1		4							44	9											
ОП.02	Архитектура аппаратных средств		Э	0	45	45	36	20	14		2	8	1					36	9															
ОП.03	Информационные технологии	ДЗ		0	48	48	46		42		4				2			48	ДЗ															
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования		Э	46	107	153	136	58	72		6	8	1		8			106			38	9												
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ДЗ		0	36	36	36	20	14		2																		36	ДЗ				
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ		0	68	68	64	34	26		4				4								68	ДЗ										
ОП.07	Экономика отрасли	ДЗ		0	36	36	36	20	14		2																36	ДЗ						
ОП.08	Основы проектирования баз данных		Э	0	77	77	66	32	30		4	8	1		2			68	9															
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документирование	ДЗ		0	36	36	36	20	14		2														36	ДЗ								

[illegible]