

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

УТВЕРЖДЕН

приказом

от "12" мая 2026 г. № 2026

2. УЧЕБНЫЙ ПЛАН основной профессиональной образовательной программы - программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 09.02.11 Разработка и управление программным обеспечением в очной форме обучения на срок получения среднего профессионального образования с 2026 по 2030 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)																				
								Объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем										Практики	Самостоятельная работа	I курс				II курс				III курс				IV курс						
								Суммарная (всего)	всего учебных занятий	в т.ч. по учебным дисциплинам и МДК				Промежуточная аттестация	Консультации (за счет часов промежуточной аттестации)	1 сем.	2 сем.			3 сем.	4 сем.	5 сем.		6 сем.		7 сем.		8 сем.										
										Теоретическое обучение	лабор. и практ. занятия	курсовых работ (проектов)	консультации									16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
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	140	1336	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		☐	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	52		56	ДЗ																			
ОД.03	История	ДЗ		0	136	136	130	78	46		6				6	68		68	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		☐	88	232	320	292	154	128		10	8	10		10	124		178	18																			
ОД.08	Информатика		☐	0	112	112	88	2	80		6	8	10		6	34		60	18																			
ОД.09	Физическая культура	3, 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		☐	0	144	144	120	64	48		8	8	10		6	46		80	18																			
ОД.12	Химия	ДЗ		0	72	72	68	38	26		4				4	34		38	ДЗ																			
ОД.13	Биология	ДЗ		0	72	72	68	38	26		4				4	34		38	ДЗ																			
ОД.14	Индивидуальный проект	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																															
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл (не менее 460)	8	0	48	460	508	490	104	366	0	20	0	0	0	18	0	0	96	0	64	0	216	0	88	0	44	0	0	0	0								
СГ.01	История России	ДЗ		0	32	32	32	20	10		2							32	ДЗ																			
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	- ДЗ, -, ДЗ, ДЗ		0	146	146	142	0	138		4				4			32		32	ДЗ	32		28	ДЗ	22	ДЗ											
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ		0	68	68	64	34	26		4				4					68	ДЗ																	
СГ.04	Физическая культура	- 3, -, 3, ДЗ		0	146	146	142		138		4				4			32		32	3	32		28	3	22	ДЗ											
СГ.05	Основы бережливого производства	ДЗ		0	32	32	32	4	26		2												32	ДЗ														
СГ.06	Основы финансовой грамотности	ДЗ		0	36	36	34	22	10		2									36	ДЗ																	
СГ.07	Психология общения	ДЗ		48		48	44	24	18		2				4					48	ДЗ																	
ОП.00	Общепрофессиональный цикл (не менее 516)	6	9	684	505	1189	1066	306	692	0	68	64	11	0	48	0	0	398	36	390	9	124	12	0	0	158	18	44	0	0								
ОП.01	Математический аппарат в отрасли информационных технологий		☐	9	100	109	94	22	66		6	8	1		6			100	9																			
ОП.02	Операционные системы и среды		☐	0	62	62	58	8	46		4				4					62	ДЗ																	
ОП.03	Архитектура аппаратных средств		☐	0	63	63	54	22	30		2	8	1					54	9																			
ОП.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности		☐	25	32	57	46		42		4	8	1		2			48	9																			
ОП.05	Основы информационной безопасности		☐	49	32	81	72	46	20		6	8	1					72	9																			
ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования	ДЗ		72	72	144	136	32	98		6				8			88		56	ДЗ																	
ОП.07	Компьютерные сети	ДЗ		24	64	88	84	42	38		4				4					88	ДЗ																	
ОП.08	Управление ИТ-проектами	ДЗ		0	44	44	42	24	16		2				2													44	ДЗ									
ОП.09	Основы работы с информацией	ДЗ		0	36	36	36	24	10		2							36	ДЗ																			
ОП.10	Основы программирования Python	ДЗ		54		54	52	6	44		2				2					54	ДЗ																	
ОП.11	Программные решения для бизнеса		☐	139		139	122	2	112		8	8	1		8					130	9																	
ОП.12	Стандартизация, сертификация и техническое документирование	ДЗ		36		36	36	20	14		2									36	ДЗ																	
ОП.13	Основы предпринимательской деятельности		☐	61		61	48	20	24		4	8	1		4											52	9											

