

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 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений (базовая подготовка) 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 (в т.ч. Экспло модуль)			Консультации (в т.ч. по Экспло модулю)	I курс				II курс				III курс				IV курс			
								Теоретическое обучение	лабор. и практ. занятий	курсовых работ (проектов)	Консультации					1 сем.		2 сем.		3 сем.		4 сем.		5 сем.		6 сем.		7 сем.		8 сем.	
																17 нед	24 нед	16,00	1 ПА	23,50	0,5ПА	15,00	1УП +1ПА	13,00	4УП +9ПП +1ПА	12,00	2УП +1ПА	8,00	5ПП +1ПА +4ПДП +6ГИА		
																														зачеты	экзамены
1	2	3	4			7	8	9	10	11	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	23	24	25	26	
ОУД	Общеобразовательные 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	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	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	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			72	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	136		152	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	64		76	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	38		34	ДЗ												
ОД. 14	Индивидуальный проект	ДЗ		0	32	32	30	2	26		2				2	16		16	ДЗ												
ОД. 15	Черчение	ДЗ		34	0	34	34		32		2							34	ДЗ												
				0	0	0	0																								
ОГСЭ.00	Социально-гуманитарный цикл	4	1	59	396	455	426	72	332	0	22	8	1	0	20	0		0		134	9	168	0	82	0	26	0	22	0	14	0
СГ.01	История России	ДЗ		0	32	32	30	12	16		2				2				32	ДЗ											
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	-, ДЗ		0	94	94	88		82		6				6			42		52	ДЗ										
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	-, ДЗ		0	68	68	68	30	34		4						20		48	ДЗ											
СГ.04	Физическая культура	-,З, -,ДЗ		0	170	170	158		152		6				12			32		46	3	30		26	3	22		14	ДЗ		
СГ.05	Основы финансовой грамотности	ДЗ		0	32	32	32	12	18		2							32	ДЗ												
СГ.06	Психология общения		Э	59	0	59	50	18	30		2	8	1					50	9												
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	4	6	509	432	941	832	230	540	30	32	46	11	0	52	0	0	0	0	398	27	314	18	0	0	0	0	0	172	12	
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	ДЗ		0	32	32	32	32										32	ДЗ												
ОП.02	Инженерная графика		-, Э	73	76	149	128	12	110		6	8	1		12			140	9												
ОП.03	Техническая механика		Э	73	76	149	128	54	68		6	8	1		12			140	9												
ОП.04	Основы электротехники		Э	23	36	59	50	20	26		4	8	1					50	9												
ОП.05	Общие сведения об инженерных системах (в т.ч. КР)		Э	73	32	105	96	28	34	30	4	8	1						96	9											
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ДЗ		16	76	92	82	20	58		4				10			36		56	ДЗ										
ОП.07	Экономика отрасли (без КР)	ДЗ		0	72	72	68	24	40		4				4				72	ДЗ											
ОП.08	Основы предпринимательской деятельности		Э	27	32	59	50	20	26		4	8	1						50	9											
ОП.09	Бережливое производство	ДЗ		40		40	40		40										40	ДЗ											
ОП.10	Разработка проектной документации на объекты капитального строительства			184		184	158	20	138	0	0	6	6	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	172	12		
Раздел 1	Инженерная подготовка			24		24	22	4	18						2													24			
Раздел 2	Архитектурно-строительные решения			50		50	46	4	42						4													50			
Раздел 3	Конструктивные решения			28		28	26	4	22						2													28			
Раздел 4	Технологические решения			48		48	44	6	38						4													48			

Раздел 5	Экономические решения			22		22	20	2	18					2														22			
	Промежуточная аттестация по ОП.10		Э	12		12	0					6	6																12		
				0		0	0																								
				0		0	0																								
П.00	Профессиональный цикл	15	12	1034	1818	2852	1820	716	1004	100	0	96	36	900	0	0	0	0	0	44	0	364	0	458	72	442	504	410	108	102	348
ПМ.01	Составление и оформление проектной документации объекта капитального строительства	0	2	312	#	470	#	#	206	50	0	16	#	0	0	0	0	0	0	44	0	264	0	136	26	0	0	0	0	0	0
МДК.01.01	Разработка объемно-планировочных и конструктивных решений различных объектов капитального строительства (инвариантная часть - 208 часов)			304	152	456	444	188	206	50	0	8	4	0	0	0	0	0	0	44	0	264	0	136	12	0	0	0	0	0	0
Раздел 1	Исходные условия для подготовки проектной документации на объект капитального строительства			60	60	120	120	60	60												120										
Раздел 2	Проектирование зданий и сооружений			102	86	188	188	60	78	50									44		144										
Раздел 3	Проектирование строительных конструкций и оснований			136	0	136	136	68	68														136								
	Промежуточная аттестация по МДК		Эмдк	6	6	12	0					8	4											12							
ПА	Экзамен по основному виду деятельности (экзамен по ПМ)		Эовд	8	6	14	0					8	6											14							
ПМ.02	Организация и управление технологическими процессами на объектах капитального строительства	1	4	290	394	684	644	278	316	50	0	32	8	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	238	10	258	18	48	12	0	0
МДК.02.01	Разработка проектной документации по организации строительства объектов капитального строительства			60	122	182	172	66	56	50	0	8	2	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	72	10	0	0	0	0	0	0
	1.1 Строительные машины и средства малой механизации			0	40	40	40	20	20												40										
	1.2. Основы поточной организации строительства. Проект производства работ (КП - 3 курса)			56	76	132	132	46	36	50											60		72								
	Промежуточная аттестация по МДК		Эмдк	4	6	10	0					8	2											10							
МДК.02.02	Организация технологических процессов на объекте капитального строительства			167	182	349	340	152	188	0	0	8	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	166	0	174	9	0	0	0	0
Раздел 1,2	строительного производства. Организация работ подготовительного периода			32	32	64	64	32	32														64								
Раздел 3	Применение геостроительных технологий в строительстве			52	50	102	102	36	66														102								
Раздел 4,5	работ на ОКС. Особенности производства строительных работ на опасных, технически сложных и уникальных объектах капитального строительства			80	94	174	174	84	90																174						
	Промежуточная аттестация по МДК		Эмдк	3	6	9	0					8	1													9					
МДК.02.03	Учёт и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства			49	44	93	84	44	40	0	0	8	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	84	9	0	0	0	0
Раздел 1	Учет объемов строительных работ и расходов материальных ресурсов			28	14	42	42	22	20																42						
Раздел 2	Контроль технологических процессов на объекте капитального строительства			18	24	42	42	22	20																42						
	Промежуточная аттестация по МДК		Эмдк	3	6	9	0					8	1													9					
МДК.02.04	Ведение работ по складскому хозяйству	ДЗ		8	40	48	48	16	32																		48	ДЗ			
						0	0																								
ПА	Экзамен по основному виду деятельности (экзамен по ПМ)		Эовд	6	6	12	0					8	4														12				
						0	0																								
ПМ.03	Обеспечение деятельности структурных подразделений при выполнении строительных работ на объектах капитального строительства, ремонта и реконструкции зданий	1	2	188	172	360	336	128	208	0	0	16	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	86	0	250	24	0	0	
МДК.03.01	Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений			122	100	222	210	98	112	0	0	8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	210	12	0	0	

[illegible]