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	I курс				II курс - 1476				III курс - 1584				IV курс - 1404			
								в т.ч. по учебным дисциплинам и МДК								1 сем.		2 сем.		3 сем.		4 сем.		5 сем.		6 сем.		7 сем.		8 сем.	
							всего учебных занятий	Теоретическое обучение	лабор. и практ. занятий	курсовых работ (проектов)	Консультации	Промежуточная аттестация (в т.ч. Эксам по модулю)	Консультации (в т.ч. на Эксам по модулю)			17		22	2 ПА	13,25	0,75 ПА +3УП	23,25	0,75ПА	15,28	1УП +0,72ПА	15,72	4УП +6ПП +1,28ПА	12,00	2УП +1ПА	8,00	5ПП +1ПА +4ПДП +6ГИА
																17 нед		24 нед		17 нед		24 нед		17 нед		27 нед		15 нед		24 нед	
		зачеты	экзамены													612		792	72	477	135	837	27	550	62	566	406	432	108	288	576
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**		**26**	**0**	**266**	**9**	**86**	**0**	**32**	**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							40		54	ДЗ						
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	-, ДЗ		0	68	**68**	**68**	30	34		4											68	ДЗ								
СГ.04	Физическая культура	-;3; -;3; ;ДЗ		0	170	**170**	**158**		152		6				12					26		44	3	32		32	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								
ЕН.00		**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**		**0**		**0**	**0**			**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
ЕН.01				0		**0**	**0**																								
ЕН.02				0		**0**	**0**																								
ЕН.03				0		**0**	**0**																								
ОП.00	**Общепрофессиональный цикл**	**4**	**6**	**509**	**432**	**941**	**832**	**230**	**540**	**30**	**32**	**46**	**11**	**0**	**52**	**0**	**0**	**0**	**0**	**348**	**18**	**202**	**18**	**72**	**0**	**90**	**9**	**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**	**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**	**17**	**12**	**1032**	**1820**	**2852**	**1758**	**610**	**986**	**100**	**62**	**96**	**36**	**900**	**62**	**0**	**0**	**0**	**0**	**104**	**117**	**368**	**0**	**392**	**62**	**444**	**397**	**410**	**108**	**102**	**348**
ПМ.01	**Составление и оформление проектной документации объекта капитального строительства**	**2**	**2**	**312**	**###**	**470**	**426**	**###**	**200**	**50**	**18**	**16**	**###**	**0**	**18**	**0**	**0**	**0**	**0**	**44**	**0**	**328**	**0**	**72**	**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**	**426**	**158**	**200**	**50**	**18**	**8**	**4**	**0**	**18**	**0**	**0**	**0**	**0**	**44**	**0**	**328**	**0**	**72**	**12**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Раздел 1	*Исходные условия для подготовки проектной документации на объект капитального строительства*	ДЗ		*60*	*60*	***120***	***114***	*54*	*54*		*6*				*6*							*120*	*ДЗ*								
Раздел 2	*Проектирование зданий и сооружений*	ДЗ		*102*	*86*	***188***	***180***	*44*	*78*	*50*	*8*				*8*					*44*		*144*	*ДЗ*								
Раздел 3	*Проектирование строительных конструкций и оснований*			*136*	*0*	***136***	***132***	*60*	*68*		*4*				*4*							*64*	*ДЗ*	*72*							
ПМ.02	**Организация и управление технологическими процессами на объектах капитального строительства**	**1**	**4**	**289**	**394**	**683**	**622**	**234**	**316**	**50**	**22**	**32**	**7**	**0**	**22**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**40**	**0**	**240**	**0**	**316**	**27**	**48**	**12**	**0**	**0**
МДК.02.01	**Разработка проектной документации по организации строительства объектов капитального строительства**			**59**	**122**	**181**	**168**	**58**	**56**	**50**	**4**	**8**	**1**	**0**	**4**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**40**	**0**	**82**	**0**	**50**	**9**	**0**	**0**	**0**	**0**
	1.1 Строительные машины и средства малой механизации			*0*	*40*	***40***	***40***	*20*	*20*													*40*									
ПМ.06	**Выполнение работ по обной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих**	**1**	**1**	**25**	**44**	**69**	**60**	**16**	**44**	**0**	**0**	**8**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**60**	**9**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
МДК.05.01.	**Технология выполнения работ по профессии** (*плотник/маляр/бетонщик/ столяр/каменщик/... - по выбору ОО*)	ДЗ		24	36	**60**	**60**	**16**	**44**											**60**	**ДЗ**										
				0		**0**	**0**																								
ПА	**Экзамен по основному виду деятельности (экзамен по ПМ)**		**Эовд**	**1**	**8**	**9**	**0**					**8**	**1**								**9**										
УП/ПП	**Практика**	**10**	**0**	**0**	**900**	**900**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**900**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**108**	**0**	**0**	**0**	**36**	**0**	**360**	**0**	**72**	**0**	**324**
УП.06	Учебная практика (ПМ.06)	ДЗ		0	108	**108**								108							108										
	Всего по части ППСЗ	**25**	**19**	**1600**	**2864**	**4464**	**3016**	**912**	**1858**	**130**	**116**	**150**	**48**	**900**	**134**	**0**	**0**	**0**	**0**	**478**	**135**	**836**	**27**	**550**	**62**	**566**	**406**	**432**	**108**	**288**	**576**
	Всего	**35**	**23**	**1776**	**4164**	**5940**	**4356**	**1464**	**2576**	**130**	**186**	**182**	**88**	**900**	**198**	**612**	**0**	**792**	**72**	**478**	**135**	**836**	**27**	**550**	**62**	**566**	**406**	**432**	**108**	**288**	**576**
				30%		0						270	0							1	0	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Государственная (итоговая) аттестация								дисциплины и МДК								**20**		**22**		**12**		**17**		**11**		**11**		**8**		**13**	
1. Программа базовой подготовки - защита выпускной квалификационной работы																															
1.1. Дипломный проект								учебной практики													108				36		144		72		
1.2. Демонстрационный экзамен								производст. практики / преддипл. практика																			324				180 / 144
								экзаменов											4		3		3		2		5		3		3
								дифф. зачетов											10		3		7		4		5		5		3
								зачетов																							