

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Республики Карелия "Петрозаводский техникум городского хозяйства"

УТВЕРЖДЕН
приказом
от "31 " августа 2023 г. № 338

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 2023 по 2026 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												
							всего учебных занятий	в т.ч. по учебным дисциплинам и МДК				Промежуточная аттестация (в т.ч. Экз.модуль)			Консультации (в т.ч. на Экз.модуль)	1 сем.		2 сем.		3 сем.		4 сем.		5 сем.		6 сем.	
								Теоретическое обучение	лабор. и практ. занятий	курсовых работ (проектов)	Консультации					16,67	0,33 ПА (12 часов)	19,33	4УП +0,67ПА (24 час)	17,0	-	15,06	2,5УП +9ПП +1,44ПА (52 час)	10,29	2УП +1,72ПА (62 час)	12,66	0,5УП +0,83ПА (30 час) +4ПДП +6ГИА
		зачеты	экзамены			17 нед	24 нед	17 нед	28 нед	14 нед	24 нед																
1	2	3	4			7	8	9	10	11	11	12	13	14	19	20	21	22	23	24	25	26	23	24	25	26	
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл (не менее 324)	5	0	40	440	480	438	60	360	0	18	0	0	42	82	0	162	0	76	0	60	0	50	0	50	0	
ОГСЭ.01	Основы философии	3		12	36	48	44	18	24		2			4	48	3*											
ОГСЭ.02	История			12	36	48	44	24	18		2			4			48	3*									
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	3,-3,-Д3		16	152	168	152		146		6			16			40	3	42		30	3	30		26	Д3	
ОГСЭ.04	Физическая культура	3;3;3;3;Д3		0	180	180	162		156		6			18	34		38		34		30		20		24		
ОГСЭ.05	Психология общения	3		0	36	36	36	18	16		2						36	3									
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл (не менее 108)	3	0	0	144	144	136	60	66	0	10	0	0	8	144	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ЕН.01	Математика	Д3		0	56	56	52	24	24		4			4	56	Д3											
ЕН.02	Информатика	Д3		0	56	56	52	10	38		4			4	56	Д3											
ЕН.03	Экологические основы природопользования	3		0	32	32	32	26	4		2				32	3											
ОП.00	Общепрофессиональный цикл (не менее 468)	5	6	408	612	1066	914	258	594	20	42	26	18	0	62	374	12	256	16	0	0	40	0	116	6	236	10
ОП.01	Инженерная графика		-; Э	42	104	146	128	12	110		6	4	2		12	64		76	6								
ОП.02	Техническая механика		Э	54	92	146	128	54	68		6	4	2		12	140	6										
ОП.03	Основы электротехники		Э	28	38	66	60	26	30		4	4	2			60	6										
ОП.04	Основы геодезии		Э	6	50	56	44	14	26		4	4	2		6			50	6								
ОП.05	Общие сведения об инженерных сетях территорий и зданий		Э	46	38	84	80	36	40		4	4			48			32	4								
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	Д3		0	92	92	82	20	58		4			10	62		30	Д3									
ОП.07	Экономика отрасли	Д3		16	98	114	98	24	48	20	6		6							40		68	6				
ОП.08	Основы предпринимательской деятельности	Д3		22	32	54	54	24	26		4													54	Д3		
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	Д3		0	68	68	68	30	34		4						68	Д3									
ОП.10	Разработка проектной документации на объекты капитального строительства			148		148	126	18	108	0	0	6	4	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	138	10	
Раздел 1	Инженерная подготовка			22		22	20	4	16					2											22		
Раздел 2	Архитектурно-строительные решения			48		48	44	4	40					4											48		
Раздел 3	Конструктивные решения			26		26	24	4	20					2											26		
Раздел 4	Технологические решения			42		42	38	6	32					4											42		
	Промежуточная аттестация		Э	10		10	0					6	4														
ОП.11	Сметное дело в строительстве	Д3		46		46	46		46													20		26	Д3		

ОП.12	Технологии профессионального моделирования	ДЗ		46		46	46		46														28		18	ДЗ	
П.00	Профессиональный цикл (1008)	14	11	957	1589	2558	1496	606	746	100	44	72	64	792	134	0	0	278	152	536	0	442	466	204	128	170	182
ПМ.01	Участие в проектировании зданий и сооружений	3	3	507	#	914	584	194	274	100	16	20	#	#	52	0	0	206	0	324	0	106	262	0	16	0	0
МДК.01.01	Проектирование зданий и сооружений			206	264	470	424	156	204	50	14	6	8	0	32	0	0	206	0	250	0	0	14	0	0	0	0
Раздел 1	Инженерно-геологические исследования строительных площадок			16	20	36	34	16	18						2			36									
Раздел 2	Строительные материалы и изделия			42	54	96	92	42	48		2				4			96									
Раздел 3	Архитектура зданий			80	108	188	174	46	70	50	8				14			74		114							
Раздел 4	Основы проектирования строительных конструкций			62	74	136	124	52	68		4				12					136							
	Промежуточная аттестация	ДЗ	Эмдк	6	8	14	0					6	8					ДЗ				14					
МДК.01.02	Проект производства работ			143	51	194	160	38	70	50	2	6	8	0	20	0	0	0		74	0	106	14	0	0	0	0
Раздел 1	Виды и характеристики строительных машин			0	20	20	18	8	10						2				20								
Раздел 2	Организация строительного производства			139	21	160	142	30	60	50	2				18				54		106						
	Промежуточная аттестация		Эмдк	4	10	14	0					6	8									14					
УП.01.01.	Архитектура зданий	ДЗ		0	18	18	0							18							18						
УП.01.02.	Основы проектирования строительных конструкций		ДЗк	0	18	18	0							18							18						
УП.01.03.	Организация строительного производства			6	12	18	0							18							18						
ПП.01	Производственная практика			144	36	180	0							180							180						
	Экзамен по основному виду деятельности (экзамен по модулю)		Эовд	8	8	16	0					8	8										16				
ПМ.02	Выполнение технологических процессов при строительстве, эксплуатации или реконструкции строительных объектов	3	3	196	610	818	504	228	264	0	12	20	16	234	44	0	0	0	0	212	0	336	204	0	66	0	0
МДК.02.01	Организация технологических процессов при строительстве, эксплуатации или реконструкции строительных объектов			114	346	460	412	176	224	0	12	8	6	0	34	0	0	0	0	212	0	234	14	0	0	0	0
Раздел 1	Основные положения строительного производства			0	4	4	4	4											4								
Раздел 2	Строительные машины и средства малой механизации			10	40	50	46	18	26		2				4				50								
Раздел 3	Организационно-техническая подготовка строительного производства			10	8	18	18	10	8										18								
Раздел 4	Организация и выполнение работ подготовительного периода			6	50	56	50	20	28		2				6				56								
Раздел 5	Выполнение строительно-монтажных работ			14	148	162	150	56	92		2				12				84		78						
Раздел 6	выполняемых строительно-монтажных работ			38	10	48	44	18	24		2				4						48						
Раздел 7	Особенности производства строительных работ на опасных, технически сложных и уникальных объектах капитального строительства			10	8	18	18	18													18						
Раздел 8	Ценообразование и проектно-сметное дело в строительстве			20	70	90	82	32	46		4				8						90						
	Промежуточная аттестация		Эмдк	6	8	14	0					8	6									14					
МДК.02.02	Учет и контроль технологических процессов на объектах капитального строительства			28	84	112	92	52	40	0	0	6	4	0	10	0	0	0	0	0	0	102	10	0	0	0	0
Раздел 1	Учет объемов работ и материально-технических ресурсов			20	34	54	50	26	24						4						54						
Раздел 2	Контроль качества в строительстве			8	40	48	42	26	16						6						48						

	Промежуточная аттестация		Эмдк	0	10	10	0					6	4										10					
УП.02.01.	Геодезическая	ДЗ		18	36	54	0							54										54				
УП.02.02.	Сметное дело	ДЗ		0	36	36	0							36								36						
ПП.02	Производственная практика	ДЗ		36	108	144	0							144								144						
	Экзамен по основному виду деятельности (экзамен по модулю)		Эовд	4	8	12	0					6	6											12				
						0	0																					
ПМ.03	Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений	2	1	58	180	238	180	86	86	0	8	6	14	18	20	0	0	0	0	0	0	0	0	30	0	170	38	
МДК.03.01	Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений			56	154	210	180	86	86	0	8	0	10	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	30	0	170	10	
Раздел 1	Управление и организация работы структурных подразделений			22	74	96	88	46	38		4			8									30		66			
Раздел 2	Охрана труда и трудовое законодательство в строительстве			32	72	104	92	40	48		4			12											104			
	Промежуточная аттестация	ДЗ		2	8	10	0						10													10		
УП.03	Учебная практика	ДЗ		0	18	18	0							18												18		
	Экзамен по основному виду деятельности (экзамен по модулю)		Эовд	2	8	10	0					6	4													10		
ПМ.04	Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов	2	3	52	168	220	156	62	86	0	8	18	10	18	18	0	0	0	0	0	0	0	0	174	46	0	0	
МДК.04.01	Эксплуатация зданий		Эмдк	36	72	108	90	36	50		4	6	2		10								100	8				
МДК.04.02	Реконструкция зданий	ДЗ	Эмдк	12	70	82	66	26	36		4	6	2		8								74	8				
ПП.03	Учебная практика	ДЗ		0	18	18	0							18											18			
	Экзамен по основному виду деятельности (экзамен по модулю)		Эовд	4	8	12	0					6	6											12				
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	3	1	144	80	224	72	36	36	0	0	8	0	144	0	0	0	72	152	0	0	0	0	0	0	0	0	
МДК.05.01.	Технология выполнения работ по профессии плотник (вариант 1)	ДЗ		36	36	72	72	36	36								72	ДЗ ¹										
МДК.05.01.	Технология выполнения работ по профессии бетонщик (вариант 2)	ДЗ		36	36	72	72	36	36								72	ДЗ ²										
УП.05	Учебная практика						0																					
ПП.05	Производственная практика (вариант 1/ вариант 2)	ДЗ		108	36	144	0							144				144										
				0		0	0																					
	Экзамен по основному виду деятельности (экзамен по модулю)		Эовд	0	8	8	0					8						8										
ПДП	Преддипломная практика	ДЗ		0	144	144	0							144												144		
ГИА	Государственная итоговая аттестация				216	216																				216		
	Всего по части ППСЗ	27	17	1405	3001	4464	2984	984	1766	120	114	98	82	792	246	600	12	696	168	612	0	542	466	370	134	456	408	
	Всего	27	17	1405	3001	4464	2984	984	1766	120	114	98	82	792	246	600	12	696	168	612	0	542	466	370	134	456	408	
Государственная (итоговая) аттестация								дисциплины и МДК								17		16		14		14		12		16		
1. Программа базовой подготовки - защита выпускной квалификационной работы																												
1.1. Дипломный проект								учебной практики											144					90		72		18
1.2. Демонстрационный экзамен								производст. практики / преддипл. практика																324				- / 144
								экзаменов										2		4				4		5		2
								дифф. зачетов										2		4				4		4		6
								зачетов										2		2				1				