

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

УТВЕРЖДЕН
приказом
от "04 " сентября 2020 г. № 225

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 2020 по 2023 г.г.

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации		Вариативная 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				III курс						
							всего учебных занятий	в т.ч. по учебным дисциплинам и МДК				Промежуточная аттестация (в т.ч. Эксло-модулю)			Консультации	1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.		5 сем.	6 сем.						
								Теоретическое обучение	лабор. и практ. занятий	курсовых работ (проектов)	Консультации								17,0	-			14,56	5УП +6ПП +1,44ПА (52 час)	12,28	1УП +1,72ПА (62 час)	11,17	2ПП +0,83ПА (30 час) +4ПП +6ГПА
600	12	696	168	612		524	448	442	98	402	462																	
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл (не менее 324)	5	0	40	440	480	438	60	360	0	18	0	0	0	42	130	0	114	0	76	0	60	0	56	0	44	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,-ДЗ		16	152	168	152		146		6				16			40	3	42		30	3	34		22	ДЗ	
ОГСЭ.04	Физическая культура	3;3;3;3;ДЗ		0	180	180	162		156		6				18	34		38		34		30		22		22		
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	74	52	0	10	0	0	0	8	144	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ЕН.01	Математика	ДЗ		0	56	56	52	24	24		4				4	56	ДЗ											
ЕН.02	Информатика	ДЗ		0	56	56	52	24	24		4				4	56	ДЗ											
ЕН.03	Экологические основы природопользования	3		0	32	32	32	26	4		2					32	3											
ОП.00	Общепрофессиональный цикл (не менее 468)	5	6	432	612	1044	938	270	606	20	42	26	18	0	62	326	12	304	16	0	0	22	0	116	6	232	10	
ОП.01	Инженерная графика		-, Э	42	104	146	128	12	110		6	4	2		12	92		48	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						80	4									
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ДЗ		0	92	92	82	32	46		4				10	34		58	ДЗ									
ОП.07	Экономика отрасли	ДЗ		28	98	126	110	24	60	20	6		6		10						22			98	6			
ОП.08	Основы предпринимательской деятельности	ДЗ		22	32	54	54	24	26		4															54	ДЗ	
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ		0	68	68	68	30	34		4							68	ДЗ									
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	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														10	
ОП.11	Сметное дело в строительстве	ДЗ			58		58	58		58														18		40	ДЗ	
П.00	Профессиональный цикл (1008)	13	11	907	1661	2580	1518	616	758	100	44	72	64	792	134	0	0	278	152	536	0	442	448	270	92	126	236	

ПМ.01	Участие в проектировании зданий и сооружений	3	3	435	425	860	584	194	274	100	16	20	#	#	52	0	0	206	0	324	0	106	208	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	36	36	0							36									36				
УП.01.02.	Основы проектирования строительных конструкций			0	18	18	0							18									18				
УП.01.03.	Организация строительного производства	ДЗк		6	12	18	0							18									18				
ПП.01	Производственная практика			72	36	108	0							108									108				
	Экзамен по основному виду деятельности (экзамен по модулю)		Эвд	8	8	16	0					8	8											16			
ПМ.02	Выполнение технологических процессов при строительстве, эксплуатации или реконструкции строительных объектов	3	3	178	610	800	504	228	264	0	12	20	16	216	44	0	0	0	0	212	0	336	240	0	12	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		36	36	72	0						72								72										
УП.02.02.	Сметное дело	ДЗ		0	36	36	0						36								36										
ПП.02	Производственная практика	ДЗ		0	108	108	0						108								108										
	Экзамен по основному виду деятельности (экзамен по модулю)		Эвд	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	98	216	314	202	96	98	0	8	6	14	72	20	0	0	0	0	0	0	96	0	126	92				
МДК.03.01	Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений					60	172	232	202	96	98	0	8	0	10	0	20	0	0	0	0	0	0	96	0	126	10				
Раздел 1	Управление и организация работы структурных подразделений					22	74	96	88	46	38		4				8						96								
Раздел 2	Охрана труда и трудовое законодательство в строительстве					36	90	126	114	50	60		4				12								126						
						0		0	0																						
	Промежуточная аттестация	ДЗ				2	8	10	0						10											10					
ПП.03	Производственная практика	ДЗ				36	36	72	0							72										72					
	Экзамен по основному виду деятельности (экзамен по модулю)		Эвд			2	8	10	0					6	4											10					
ПМ.04	Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов			2	3	52	186	238	156	62	86	0	8	18	10	36	18	0	0	0	0	0	0	174	64	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							
УП.03	Учебная практика	ДЗ				0	36	36	0							36									36						
	Экзамен по основному виду деятельности (экзамен по модулю)		Эвд			4	8	12	0					6	6										12						
ПМ.05	Выполнение работ по обной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих			2	1	144	80	224	72	36	36	0	0	8	0	144	0	0	0	72	152	0	0	0	0	0					
МДК.05.01.	Технология выполнения работ сухое строительство					0	36	36	36	18	18										36										
МДК.05.02.	Технология выполнения малярных работ	ДЗ				36		36	36	18	18										36	ДЗк									
УП.05	Учебная практика					0	36	36	0						36							36									
ПП.05	Производственная практика	ДЗ				108		108	0							108						108									
	Экзамен по основному виду деятельности (экзамен по модулю)		Эвд			0	8	8	0					8																	
ЦДП	Преддипломная практика	ДЗ				0	144	144	0							144										144					
ГИА	Государственная итоговая аттестация					216	216																			216					
	Всего			26	17	1379	3073	4464	3030	1020	1776	120	114	98	82	792	246	600	12	696	168	612	0	524	448	442	98	402	462		
Государственная (итоговая) аттестация																	17	15	14	14	11	15									
1. Программа базовой подготовки - защита выпускной квалификационной работы																	дисциплины и МДК														
1.1. Дипломный проект																	учебной практики										36	180	36		
1.2. Демонстрационный экзамен																	производст. практики / преддипл. практика										108	216	72 / 144		
																	экзаменов										2	4	4	5	2
																	дифф. зачетов										2	4	6	2	6
																	зачетов										2	2	1		