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

УТВЕРЖДЕН
приказом
от "01 " сентября 2021 г. № 267

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 2021 по 2024 г.г.

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации		Вариативная часть	Инвариантная часть	Объем образовательной программы в академических часах																						
						Суммарная (всего)	Объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем							Практики	Самостоятельная работа	Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)												
								в т.ч. по учебным дисциплинам и МДК								I курс				II курс				III курс				
																1 сем.		2 сем.		3 сем.		4 сем.		5 сем.		6 сем.		
																16,67	0,33 ПА (12 часов)	19,33	1УП +3ПП +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	
																17 нед		24 нед		17 нед		28 нед		14 нед		24 нед		
		зачеты	экзамены				всего учебных занятий	Теоретическое обучение	лабор. и практ. занятий	курсовых работ (проектов)	Консультации	Промежуточная аттестация (в т.ч. Экз.по модулю)	Консультации (в т.ч. на Экз.по модулю)			600	12	696	168	612		542	466	370	134	456	408	
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**	**24**	**456**	**480**	**438**	**60**	**360**	**0**	**18**	**0**	**0**	**0**	**42**	**130**	**0**	**114**	**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,-,ДЗ		0	168	**168**	**152**		146		6				16			40	3	42		**30**	3	**30**		**26**	ДЗ	
ОГСЭ.04	Физическая культура	3;3;3;3;3;ДЗ		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**	**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)**	**6**	**6**	**454**	**612**	**1066**	**960**	**270**	**628**	**20**	**42**	**26**	**18**	**0**	**62**	**326**	**12**	**304**	**16**	**0**	**0**	**40**	**0**	**116**	**6**	**236**	**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		16	98	**114**	**98**	24	48	20	6		**6**		10							40		68	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		46		**46**	**46**		46																20		26	ДЗ
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**	**4**	**3**	**507**	**407**	**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							
	Проиежуточная 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	ДЗ		0	18	**18**	**0**							18									18				
УП.01.03.	Организация строительного производства	ДЗ		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 строительсиства**			**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 выполнение 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 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**	**0**	**0**	**0**
МДК.05.01.	**Технология выполнения работ сухое строительство**	**ДЗ**		0	36	**36**	**36**	**18**	**18**									**36**	**ДЗк**								
МДК.05.02.	**Технология выполнения малярных работ**			36		**36**	**36**	**18**	**18**									**36**									
УП.05	Учебная практика	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	**28**	**17**	**1435**	**3017**	**4464**	**3030**	**1010**	**1786**	**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**		**15**		**14**		**14**		**12**		**16**	
1. Программа базовой подготовки - защита выпускной квалификационной работы																											
1.1. Дипломный проект								учебной практики											36				90		72		18
1.2. Демонстрационный экзамен								производст. практики / преддипл. практика											108				324				- / 144
								экзаменов									2		4				4		5		2
								дифф. зачетов									2		4				5		4		6
								зачетов									2		2				1				