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

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

2. УЧЕБНЫЙ ПЛАН основной профессиональной образовательной программы - программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 21.02.15 Открытые горные работы (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				II курс				III курс			
																1 сем.		2 сем.		3 сем.		4 сем.		5 сем.		6 сем.	
								в т.ч. по учебным дисциплинам и МДК								16,5	0,5ПА	21,5	1УП +0ПП +1,5 ПА	15,5	1УП +0,5ПА	10,0	0УП +18ПП +1ПА	12,5	0УП +0ПП +0,5ПА	9,0	4ПП +1ПА +4ПДП +6ГИА
																17 нед		24 нед		17 нед		29 нед		13 нед		24 нед	
		зачеты	экзамены				всего учебных занятий	Теоретическое обучение	лабор. и практ. занятий	курсовых работ (проектов)	консультации	Промежуточная аттестация	Консультации (за счет часов промежут.аттестации)			594	18	774	90	558	54	360	684	450	18	324	540
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
СГ.00	**Социально-гуманитарный цикл**	**7**	**0**	**0**	**612**	**612**	**588**	**174**	**386**	**0**	**28**	**0**	**0**	**0**	**24**	**142**	**0**	**226**	**0**	**120**	**0**	**40**	**0**	**48**	**0**	**36**	**0**
СГ.01	История России	ДЗ		0	78	**78**	**76**	56	16		4				2			78									
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ДЗ		0	168	**168**	**160**		152		8				8	32		44		30		20		24		18	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ		0	78	**78**	**76**	56	16		4				2	78											
СГ.04	Физическая культура	-, 3, -, 3, ДЗ		0	168	**168**	**160**	6	146		8				8	32		44		30		20		24		18	
СГ.05	Основы бережливого производства	ДЗ		0	60	**60**	**60**	30	30											60							
СГ.06	Основы финансовой грамотности	ДЗ		0	60	**60**	**56**	26	26		4				4			60									
ОП.00	**Общепрофессиональный цикл**	**8**	**7**	**845**	**452**	**1297**	**1186**	**464**	**676**	**0**	**46**	**56**	**13**	**0**	**42**	**452**	**18**	**478**	**42**	**124**	**9**	**40**	**0**	**88**	**0**	**46**	**0**
ОП.01	Инженерная графика		Э	10	78	**88**	**74**	4	66		4	8	2		4	32		46	10								
ОП.02	Электротехника и электроника		Э	9	78	**87**	**76**	32	42		2	8	1		2	78	9										
ОП.03	Техническая механика		Э	59	78	**137**	**120**	54	60		6	8	3		6			126	11								
ОП.04	Геология	ДЗ		38	78	**116**	**110**	48	56		6				6	64		52									
ОП.05	Цифровые технологии в профессиональной деятельности	ДЗ		30	80	**110**	**110**	20	90											70		40					
ОП.06	Экологические основы природопользования		Э	9	60	**69**	**56**	30	22		4	8	1		4	60	9										
ОП.07	Геодезия и маркшейдерское дело	ДЗ	Э	178		**178**	**160**	42	110		8	8	2		8	64		104	10								
ОП.08	Метрология, стандартизация и сертификация	ДЗ		48		**48**	**46**	22	22		2				2	48											
ОП.09	Основы горного дела		Э	193		**193**	**172**	86	76		10	8	3		10	106		76	11								
ОП.10	Основы предпринимательской деятельности (в т.ч. технологимя поиска работы)	ДЗ		74		**74**	**74**	38	36															44		30	
ОП.11	Правовые основы недропользования	ДЗ		60		**60**	**60**	30	30															44		16	
ОП.12	Этика и психология в проф.деят-ти	ДЗ		36		**36**	**36**	16	18		2							36									
ОП.13	Охрана труда		Э	63		**63**	**54**	24	30			8	1							54	9						
ОП.14	Основы обогощения полезных ископаемы	ДЗ		38		**38**	**38**	18	18		2							38									
ОП.15				0		**0**	**0**																				
П.00	**Профессиональный цикл**	**10**	**10**	**940**	**1386**	**2326**	**1212**	**564**	**532**	**30**	**6**	**80**	**22**	**1008**	**4**	**0**	**0**	**70**	**48**	**244**	**36**	**344**	**672**	**316**	**30**	**242**	**324**
ПМ.01	**Организация и контроль технологических процессов при проведении открытых горных работ**	**3**	**4**	**289**	**330**	**619**	**570**	**194**	**260**	**30**	**6**	**32**	**13**	**0**	**4**	**0**	**0**	**70**	**12**	**184**	**0**	**254**	**12**	**66**	**21**	**0**	**0**
МДК.01.01	Технология открытых горных работ	ДЗ	Э	100	152	**252**	240	102	108	30		8	4							90		84		66	12		
МДК.01.02	Комплексная механизация открытых горных работ		Э	84	68	**152**	140	80	60			8	4							94		46	12				
МДК 01.03	Технология ведения взрывных работ при открытых горных работах		Э	12	70	**82**	66	30	30		6	8	4		4			70	12								
МДК 01.04	Электрооборудование и электроснабжение при открытых горных работах			20	40	**60**	60	28	32													60					
МДК.01.05	Автоматизация производства	ДЗ		64		**64**	**64**	34	30													64					

				0		0	0																				
	Экзамен по основному виду деятельности		Эовд	9		9	0					8	1												9		
				0		0	0																				
ПМ.02	**Обеспечение функционирования системы управления охраной труда и промышленной безопасностью на горном участке**	**1**	**3**	**112**	**229**	**341**	**314**	**192**	**122**	**0**	**0**	**24**	**3**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**134**	**9**	**180**	**18**
МДК.02.01	Система управления охраной труда в горной организации		Э	82	61	**143**	**134**	76	58			8	1											134	9		
МДК.02.02	Система управления промышленной безопасностью в горной организации (в т.ч. пожарная безопасность и ликвидация последствий аварии - 20ч.)		Э	21	100	**121**	**112**	68	44			8	1													112	9
МДК.02.03	Управление профессиональными рисками в горной организации	ДЗ		0	68	**68**	**68**	48	20																	68	
				0		0	0																				
				0		0	0																				
	Экзамен по основному виду деятельности		Эовд	9		9	0					8	1														9
				0		0	0																				
ПМ.03	**Организация деятельности персонала на горном участке**	**1**	**2**	**79**	**117**	**196**	**178**	**88**	**90**	**0**	**0**	**16**	**2**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**116**	**0**	**62**	**18**
МДК.03.01	Организация и управление персоналом горного участка		Э	0	117	**117**	**108**	58	50			8	1											46		62	9
МДК.03.02	Основы экономики и экономические показатели деятельности предприятия	ДЗ		70		**70**	**70**	30	40															70			
				0		0	0																				
				0		0	0																				
	Экзамен по основному виду деятельности		Эовд	9		9	0					8	1														9
				0																							
ПМ.04	**Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих**	**1**	**1**	**136**	**134**	**270**	**150**	**90**	**60**	**0**	**0**	**8**	**4**	**108**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**60**	**0**	**90**	**120**	**0**	**0**	**0**	**0**
МДК.04.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (дроб/распил)			64	26	**90**	**90**	60	30													**90**					
МДК.04.02	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (ЛФМИ)			60		**60**	**60**	30	30											**60**							
				0		0	0																				
ПП.04	Производственная практика	ДЗ		0	108	**108**	**0**							108									108				
	Экзамен по основному виду деятельности		Эовд	12		**12**	**0**					8	4										12				
ПП	**Учебная/Производственная практика**	**3**	**0**	**180**	**576**	**756**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**756**	**0**	**0**	**0**	**0**	**36**	**0**	**36**	**0**	**540**	**0**	**0**	**0**	**144**
УП. 01	Учебная практика (ПМ.01 рассред.экскурс.)	ДЗ		36	36	**72**	**0**							72					36		36						
ПП. 01	Производственная практика (ПМ.01)	ДЗ		72	468	**540**	**0**							540									540				
ПП. 02	Производственная практика (ПМ.02)	ДЗ		36	36	**72**	**0**							72													72
ПП. 03	Производственная практика (ПМ.03)	ДЗ		36	36	**72**	**0**							72													72
						0	**0**																				
ПДП	**Преддипломная практика**	ДЗ		144		**144**	**0**							144													144
ГИА	**Государственная итоговая аттестация**				216	**216**																					216
	Всего	**25**	**17**	**1785**	**2666**	**4451**	**2986**	**1202**	**1594**	**30**	**80**	**136**	**35**	**1008**	**70**	**594**	**18**	**774**	**90**	**488**	**45**	**424**	**672**	**452**	**30**	**324**	**540**
				ПА=	**216**	**13**	**-203**							**28**		**0**	**0**	**0**	**0**	**-70**	**-9**	**64**	**-12**	**2**	**12**	**0**	**0**
Государственная (итоговая) аттестация								дисциплины и МДК								**10**		**12**		**8**		**8**		**8**		**7**	
1. Программа базовой подготовки - защита выпускной квалификационной работы																											
1.1. Дипломный проект (включая демонстрационный экзамен)								учебной практики (час.)										**216**		**36**		**180**				**108**	
								производст.практики / преддипломная (час.)														**252**				**144 / 144**	
								экзаменов								**2**		**5**		**1**		**2**		**3**		**3**	
								дифф. зачетов								**4**		**5**		**3**		**7**		**1**		**7**	
								зачетов																			

ОПОП 4464

	по ПООП		по ФГОС	
инвариантная часть	3168	0,70968	3124,8	не более -70%
вариативная часть	1296	0,29032	1339,2	не менее -30%

УП/ПП	25	нед
ПДП	4	нед
	29	нед