

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

УТВЕРЖДЕН
приказом
от "02" сентября 2024 г. № 313

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 2024 по 2027 г.г.

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации		Вариативная часть		Инвартиная 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	Консультации (за счет часов промежуц. аттестации)	1 сем.		2 сем.		3 сем.		4 сем.		5 сем.		6 сем.	
										Теоретическое обучение	лабор. и практ. занятий	курсовых работ (проектов)	консультации					16,5	0,5ПА	21,5	1УП +0ПП +1,5 ПА	16,5	0УП +0,5ПА	10,5	0УП +18ПП +0,5ПА	12,0	0УП +0ПП +1ПА	9,0	4ПП +1ПА +4ПП +6ГИА
17 нед	24 нед	17 нед	29 нед	13 нед	24 нед	17 нед	24 нед	17 нед	29 нед	13 нед	24 нед	17 нед	24 нед	17 нед	24 нед	17 нед	24 нед												
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	6	1	9	612	621	586	170	386	0	30	8	1	0	26	64	0	304	0	120	9	44	0	44	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		22		22		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		22		22		18			
СГ.05	Основы бережливого производства	Э		9	60	69	58	26	30		2	8	1		2					60	9								
СГ.06	Основы финансовой грамотности	ДЗ		0	60	60	56	26	26		4				4			60											
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	8	7	881	452	1333	1206	450	694	0	62	56	13	0	58	530	18	400	42	160	9	40	0	88	0	46	0		
ОП.01	Инженерная графика	Э		10	78	88	74	4	66		4	8	2		4			78	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	116													
ОП.05	Цифровые технологии в профессиональной деятельности	ДЗ		30	80	110	104	14	84		6				6					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		178		178	160	42	110		8	8	2		8	122		46	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. технология поиска работы)	ДЗ		74		74	70	34	32		4				4								44		30				
ОП.11	Правовые основы недропользования	ДЗ		60		60	56	26	26		4				4								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	52	20	30		2	8	1		2					54	9								
ОП.14	Основы обогащения полезных ископаемых	ДЗ		38		38	38	18	18		2							38											
ОП.15	Основы исследовательской деятельности			36		36	36	4	32											36									
П.00	Профессиональный цикл	11	10	878	1416	2294	1166	506	488	30	58	80	22	972	54	0	0	70	48	314	0	294	666	300	36	242	324		
ПМ.01	Организация и контроль технологических процессов при проведении открытых горных работ	4	4	341	342	683	610	192	272	30	32	32	13	0	28	0	0	70	12	314	0	204	9	50	24	0	0		
МДК.01.01	Технология открытых горных работ	ДЗ	Э	78	152	230	210	76	94	30	10	8	4		8					74		94		50	12				
МДК.01.02	Комплексная механизация открытых горных работ		Э	101	68	169	154	84	64		6	8	1		6					114		46	9						
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			40	40	80	76	34	38		4				4					80									
МДК.01.05	Автоматизация производства	ДЗ		64		64	60	30	26		4				4							64							

МДК.01.06	Безопасность ведения взрывных работ при открытых горных работах	ДЗ		46		46	44	22	20		2									46									
	Экзамен по основному виду деятельности		Эвд	0	12	12	0					8	4											12					
				0		0	0																						
ПМ.02	Обеспечение функционирования системы управления охраной труда и промышленной безопасностью на горном участке	1	3	106	238	344	298	176	106	0	16	24	6	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	134	12	180	18		
МДК.02.01	Система управления охраной труда в горной организации		Э	85	61	146	128	70	52		6	8	4		6								134	12					
МДК.02.02	Система управления промышленной безопасностью в горной организации (в т.ч. пожарная безопасность и ликвидация последствий аварии - 20ч.)		Э	21	100	121	106	62	38		6	8	1		6										112	9			
МДК.02.03	Управление профессиональными рисками в горной организации	ДЗ		0	68	68	64	44	16		4				4										68				
				0		0	0																						
	Экзамен по основному виду деятельности		Эвд	0	9	9	0					8	1												9				
				0		0	0																						
ПМ.03	Организация деятельности персонала на горном участке	1	2	70	126	196	168	78	80	0	10	16	2	0	10	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	102	52	44		6	8	1		6								46		62	9			
МДК.03.02	Основы экономики и экономические показатели деятельности предприятия	ДЗ		70		70	66	26	36		4				4								70						
				0		0	0																						
	Экзамен по основному виду деятельности		Эвд	0	9	9	0					8	1												9				
				0		0	0																						
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	1	1	73	134	207	90	60	30	0	0	8	1	108	0	0	0	0	0	0	0	90	117	0	0	0	0		
МДК.04.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (дробильщик/распиловщик камня)			64	26	90	90	60	30													90							
				0		0	0																						
ПП.04	Производственная практика	ДЗ		0	108	108	0							108									108						
	Экзамен по основному виду деятельности		Эвд	9		9	0					8	1										9						
ПП	Учебная/Производственная практика	3	0	144	576	720	0	0	0	0	0	0	0	720	0	0	0	0	36	0	0	0	540	0	0	0	144		
УП.01	Учебная практика (ПМ.01) расчл.экскурсе.	ДЗ		0	36	36	0							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	0																						
ПДП	Преддипломная практика	ДЗ		144		144	0							144												144			
ГИА	Государственная итоговая аттестация				216	216																				216			
	Всего		25	18	1768	2696	4464	2958	1126	1568	30	150	144	36	972	138	594	18	774	90	594	18	378	666	432	36	324	540	
						0,6873								27		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Государственная (итоговая) аттестация														8	12	10	7	8	7										
1. Программа базовой подготовки - защита выпускной квалификационной работы														дисциплины и МДК															
1.1. Дипломный проект (включая демонстрационный экзамен)														учебной практики (час.)															
														производст.практики / преддипломная (час.)															
														экзаменов															
														дифф. зачетов															
														зачетов															