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

УТВЕРЖДЕН
приказом
от "31 " августа 2022 г. № 377

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 2022 по 2025 г.г.

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	практика		Учебная нагрузка обучающихся (час.)						Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)					
			учебная	производственная	максимальная	Внеаудиторная работа	Обязательная аудиторная нагрузка				I курс		II курс		III курс	
							всего занятий (стандарт)	в т. ч.			1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6сем.
											2УП 1ПА	3УП 0ПП 1,5 ПА	0,5ПА	18ПП 0,5ПА	0,5ПА	2ПП 1ПА
								Лекций	лаб. и практ. занятий	Курс. работ	14	19,5	16,5	10,5	12,5	11
											нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.
											504	702	594	378	450	396
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ОГСЭ.00	**Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл**	**6/4/1**			**648**	**216**	**432**	**58**	**374**	**0**	**56**	**80**	**112**	**92**	**44**	**48**
ОГСЭ.01.	Основы философии	ДЗ			58	10	**48**	24	24				48			
ОГСЭ.02.	История	ДЗ			58	10	**48**	34	14					48		
ОГСЭ.03.	Иностранный язык	-, ДЗ,-,ДЗ,ДЗ			196	28	**168**		168		28	40	32	22	22	24
ОГСЭ.04.	Физическая культура	З;З;З;З;З;ДЗ			336	168	**168**		168		28	40	32	22	22	24
ЕН.00	**Математический и общий естественнонаучный учебный цикл**	**1/0/1**			**144**	**48**	**96**	**48**	**48**	**0**	**64**	**0**	**32**	**0**	**0**	**0**
ЕН.01	Математика	Э			96	32	**64**	32	32		64					
ЕН.02	Экологические основы природопользования	З			48	16	**32**	16	16				32			
П.00	**Профессиональный учебный цикл**	**0/9/16**			**3744**	**1248**	**2496**	**1308**	**1142**	**46**	**384**	**622**	**450**	**286**	**406**	**348**
ОП.00	**Общепрофессиональные дисциплины**	**0/4/6**			**1299**	**433**	**866**	**466**	**400**		**208**	**468**	**74**	**0**	**68**	**48**
ОП.01.	Инженерная графика	-,Э			255	85	**170**	84	86		70	100				
ОП.02.	Электротехника и электроника	ДЗ			90	30	**60**	40	20			60				
ОП.03.	Метрология, стандартизация и сертификация	ДЗ			72	24	**48**	24	24							48
ОП.04.	Геология	ДЗ			180	60	**120**	60	60		56	64				
ОП.05.	Техническая механика	-,Э			189	63	**126**	66	60			126				
ОП.06.	Информационные технологии в профессиональной деятельности	-,Э			180	60	**120**	60	60		48	72				

ОП.07.	Основы экономики	ДЗ			48	16	**32**	22	10				32			
ОП.08.	Правовые основы профессиональной деятельности	Э			63	21	**42**	22	20				42			
ОП.09.	Охрана труда	-,Э			120	40	**80**	40	40		34	46				
ОП.10.	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ			102	34	**68**	48	20						68	
ПМ.00	**Профессиональные модули**	**0/5/10**	**180**	**720**	**2445**	**815**	**1630**	**842**	**742**	**46**	**176**	**154**	**376**	**286**	**338**	**300**
ПМ.01	**Ведение технологических процессов горных и взрывных работ**	**0/4/4**	**108**	**540**	**1659**	**553**	**1106**	**558**	**502**	**46**	**140**	**154**	**376**	**196**	**240**	**0**
МДК.01.01	**Основы горного и маркшейдерского дела**				**417**	**139**	**278**	**146**	**132**		**140**	**138**				
Раздел 1	Основы горного дела	ДЗ			273	91	182	96	86		106	76				
Раздел 2	Основы маркшейдерского дела	Э			144	48	96	50	46		34	62				
УП.01.02	Геодезия и маркшейдерское дело	ДЗ	72									72				
УП.01.03	Изучение горного оборудования, горных выработок и основных технологических прцессов	ДЗ	36									36				
МДК.01.02	**Технология добычи полезных ископаемых открытым способом**	**Э**			**417**	**139**	**278**	**130**	**102**	**46**		**16**	**178**	**84**		
Раздел 1	Технология добычи полезных ископаемых				336	112	224	100	78	46			140	84		
Раздел 2	Гидромеханизация				24	8	16	8	8			16				
Раздел 3	Основы обогощения полезных ископаемых				57	19	38	22	16				38			
ПП 01	*Практика по профилю специальности*	*ДЗ*		540										540		
МДК.01.03	**Механизация и электроснабжение горных и взрывных работ**				**825**	**275**	**550**	**282**	**268**				**198**	**112**	**240**	
Раздел 1	Технология и безопасность взрывных работ	-, Э			180	60	120	60	60					30	90	
Раздел 2	Карьерный транспорт	Э			105	35	70	36	34				70			
Раздел 3	Горные машины и комплексы	-, Дзкомп-1			165	55	110	56	54				88	22		
Раздел 4	Горная механика	-, Дзкомп-1			90	30	60	30	30				40	20		
Раздел 5	Привод горных машин	З			60	20	40	20	20					40		
Раздел 6	Электрооборудование и электроснабжение горных машин машин	ДЗкомп-2			135	45	90	46	44						90	
Раздел 7	Автоматизация производства	ДЗкомп-2			90	30	60	34	26						60	
ПМ.02	**Контроль безопасности ведения горных и взрывных работ**	**0/0/2**		**36**	**309**	**103**	**206**	**112**	**94**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**20**	**186**
МДК.02.01	Система управления охраной труда и промышленной безопасностью в горной организации.				309	103	206	112	94							186
Раздел 1	Система управления охраной труда на горном предприятии	Экомп.			120	40	80	40	40							80
Раздел 2	Система управления промышленной безопасностью на горном предприятии	Экомп.			48	16	32	22	10							32
Раздел 3	Земельное и природоресурсное право	ДЗ			81	27	54	30	24							54
Раздел 4	*Экологические последсвия горных работ и влияние на окружающую среду (см.Экол.осн.природопольз.)*	-			30	10	20	10	10							20

Раздел 5	Пожарная безопасность и ликвидация последствий аварии	-			30	10	20	10	10						20	
ПП 02	*Практика по профилю специальности*	*ДЗ*		36			0									36
ПМ.03	**Организация деятельности персонала производственного подразделения**	**0/0/2**	**0**	**36**	**288**	**96**	**192**	**94**	**98**	**0**			**0**	**0**	**78**	**114**
МДК.03.01	Организация и управление производственным подразделением				288	96	192	94	98							114
Раздел 1	Организация работ на горном предприятии	Э			126	42	84	40	44							84
Раздел 2	Экономические показатели деятельности предприятия	ДЗ			90	30	60	30	30						60	
Раздел 3	Психология профессиональной деятельности	ДЗ			45	15	30	16	14							30
Раздел 4	*Порядок проведения инструктажа на горных предприятиях*	-			27	9	18	8	10						*18*	
ПП 03	*Практика по профилю специальности*	*ДЗ*		36			0									36
ПМ.04	**Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих**	**0/1/2**	**72**	**0**	**54**	**18**	**36**	**18**	**18**	**0**	**36**		**0**	**0**	**0**	**0**
МДК 04.01	Выполнение работ по освоению профессии горнорабочий разреза..	Э			54	18	36	18	18		36					
УП.04.01	СЛЕСАРНАЯ	ДЗ	72								72					
ПМ.05	**Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих**	**0/1/2**	**0**	**108**	**135**	**45**	**90**	**60**	**30**	**0**	**0**	**0**	**0**	**90**	**0**	**0**
МДК 05.01	Выполнение работ по освоению профессии дробильщик/распиловщик камня	Э			135	45	90	60	30					90		
						0	0									
ПП. 05.	*Производственная практика (по профилю специальности)-дроб/расмп/лфхи*	ДЗ		108			**0**							108		
	ВСЕГО:	**0/38/22**	**180**	**720**	**4536**	**1512**	**3024**	**1414**	**1564**	**46**	**504**	**702**	**594**	**378**	**450**	**396**
ПДП	**Преддипломная практика**															**144/4**
ГИА	**Государственная итоговая аттестация**															**216/6**

Консультации 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год	**Всего**	дисциплин и МДК	9	10	8	6	4	5
Государственная итоговая аттестация								
1. Программа базовой подготовки								
1.1. Дипломный проект		учебной практики	72	108				
Выполнение дипломного проекта - 4 недели		производст. практики / преддипл. практика		108		540		72/144
Защита дипломного проекта - 2 недели		экзаменов	3	5	2	3	2	4
		дифф. Зачетов	1	6	2	5	2	7
1.2. Государственные экзамены – нет.		зачетов			1	1		
			0	0	0	0	0	0