

2.1 УЧЕБНЫЙ ПЛАН ППССЗ по специальности 21.02.15 Открытые горные работы (базовая подготовка) в очной форме 2019 г-2022 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.	6 сем.	
								Лекций	лаб. и практ. занятий	Курс. работ	2УП 1ПА	3УП 1,5 ПА	5ПП 0,5ПА	10ПП 1ПА	0,5ПА	2ПП 0,5ПА
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	104	68	44	104	64	48
ОГСЭ.01.	Основы философии	3			58	10	48	24	24		48					
ОГСЭ.02.	История	Э			58	10	48	34	14					48		
ОГСЭ.03.	Иностранный язык	-, дз, -,ДЗ,ДЗ			196	28	168		168		28	34	22	28	32	24
ОГСЭ.04.	Физическая культура	3;3;3;3;3;ДЗ			336	168	168		168		28	34	22	28	32	24
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	1/0/1			144	48	96	48	48	0	64	0	0	32	0	0
ЕН.01	Математика	Э			96	32	64	32	32		64					
ЕН.02	Экологические основы природопользования	3			48	16	32	16	16					32		
П.00	Профессиональный учебный цикл	0/9/16			3744	1248	2496	1307	1143	46	336	526	370	368	530	366
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	0/4/6			1299	433	866	467	399		238	438	22	88	80	0
ОП.01.	Инженерная графика	-,Э			255	85	170	85	85		84	86				
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		120					
ОП.05.	Техническая механика	-,Э			189	63	126	66	60			126				
ОП.06.	Информационные технологии в профессиональной деятельности	-,Э			180	60	120	60	60			120				
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	-,Э			102	34	68	48	20				22	46		

ПМ.00	Профессиональные модули	0/5/10	288	576	2445	815	1630	840	744	46	98	88	348	280	450	366
ПМ.01	Ведение технологических процессов горных и взрывных работ	0/4/4	216	360	1659	553	1106	552	508	46	62	88	258	280	418	0
МДК.01.01	Основы горного и маркшейдерского дела				225	75	150	84	66		62	88				
Раздел 1	Основы горного дела	ДЗ			81	27	54	34	20		22	32				
Раздел 2	Основы маркшейдерского дела	Э			144	48	96	50	46		40	56				
УП.01.02	Геодезия и маркшейдерское дело	ДЗ	72									72				
УП.01.03	Изучение горного оборудования, горных выработок и основных технологических процессов	ДЗ	36									36				
ПП.01.01	Изучение горного оборудования, горных выработок и основных технологических процессов	ДЗ	108									108				
МДК.01.02	Технология добычи полезных ископаемых открытым способом				609	203	406	186	174	46		0	258	148		
Раздел 1	Технология добычи полезных ископаемых	-, -, Э			528	176	352	156	150	46			204	148		
Раздел 2	Гидромеханизация	-			24	8	16	8	8				16			
Раздел 3	Основы обогащения полезных ископаемых	3			57	19	38	22	16				38			
ПП 01.02	Практика по профилю специальности	ДЗ		360										360		
МДК.01.03	Механизация и электроснабжение горных и взрывных работ				825	275	550	282	268					132	418	
Раздел 1	Технология и безопасность взрывных работ	-, Э			180	60	120	60	60					36	84	
Раздел 2	Карьерный транспорт	ДЗкомп-1			105	35	70	36	34						70	
Раздел 3	Горные машины и комплексы	-, ДЗкомп-1			165	55	110	56	54					56	54	
Раздел 4	Горная механика	ДЗкомп-1			90	30	60	30	30						60	
Раздел 5	Привод горных машин	3			60	20	40	20	20					40		
Раздел 6	Электрооборудование и электроснабжение горных 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 последствия 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	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ		36			0									36
ПМ.03	Организация деятельности персонала производственного подразделения	0/0/2	0	36	288	96	192	98	94	0			0	0	12	180
МДК.03.01	Организация и управление производственным подразделением				288	96	192	98	94							180
Раздел 1	Организация работ на горном предприятии	ДЗкомп-3			45	15	30	16	14							30
Раздел 2	Экономические показатели деятельности предприятия	ДЗ			180	60	120	60	60							120
Раздел 3	Психология профессиональной деятельности	ДЗкомп-3			45	15	30	16	14							30
Раздел 4	Порядок проведения инструктажа на горных предприятиях	-			18	6	12	6	6						12	
ПП 03	Производственная 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.01.01	СЛЕСАРНАЯ	ДЗ	72								72					
ПП. 04.	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ					0									
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	0/1/2	0	144	135	45	90	60	30	0			90	0	0	0
МДК 05.01	Выполнение работ по освоению профессии дробильщик.	Э			135	45	90	60	30				90			
ПП. 05.	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ		144			180						180			
	ВСЕГО:	0/38/22	288	576	4536	1512	3024	1413	1565	46	504	594	414	504	594	414
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	9	5	8	5	4	
Государственная итоговая аттестация								учебной практики		72	108					
1. Программа базовой подготовки								производст. практики / преддипл. практика			108	180	360		72/144	
1.1. Дипломный проект								экзаменов		3	5	2	4	2	3	
Выполнение дипломного проекта с 18 мая по 14 июня (всего 4 нед.)								дифф. Зачетов		2	6	1	2	4	6	
Защита дипломного проекта с 15 июня по 28 июня (всего 2 нед.)								зачетов		1		1	2			
1.2. Государственные экзамены – нет.																