

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН ППССЗ по специальности 21.02.15 Открытые горные работы (базовая подготовка) в очной форме 2018 г-2021 г**

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	практик		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	4УП	6УП 2ПА	-ПП 0,5ПА	13ПП 1,5ПА	0,5ПА	2ПП 0,5ПА
			15	15	16,5	9,5	16,5	11,5								
			нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.								
			540	540	594	342	594	414								
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>17</b>
<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл</b>	<b>6/4/1</b>			<b>648</b>	<b>216</b>	<b>432</b>	<b>58</b>	<b>374</b>	<b>0</b>	<b>100</b>	<b>94</b>	<b>74</b>	<b>40</b>	<b>88</b>	<b>36</b>
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		26	26	36	20	60	
ОГСЭ.04.	Физическая культура	3;3;3;3;ДЗ			336	168	168		168		26	20	38	20	28	36
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный учебный цикл</b>	<b>1/0/1</b>			<b>144</b>	<b>48</b>	<b>96</b>	<b>48</b>	<b>48</b>	<b>0</b>	<b>64</b>	<b>0</b>	<b>32</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ЕН.01	Математика	Э			96	32	64	32	32		64					
ЕН.02	Экологические основы природопользования	3			48	16	32	16	16				32			
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный учебный цикл</b>	<b>0/9/16</b>			<b>3744</b>	<b>1248</b>	<b>2496</b>	<b>1304</b>	<b>1146</b>	<b>46</b>	<b>376</b>	<b>446</b>	<b>488</b>	<b>302</b>	<b>506</b>	<b>378</b>
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>	<b>0/4/6</b>			<b>1299</b>	<b>433</b>	<b>866</b>	<b>466</b>	<b>400</b>		<b>306</b>	<b>370</b>	<b>158</b>	<b>0</b>	<b>32</b>	<b>0</b>
ОП.01.	Инженерная графика	-,Э			255	85	170	84	86		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		30	96				
ОП.06.	Информационные технологии в профессиональной деятельности	-,Э			180	60	120	60	60		34	86				
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		38	42				
ОП.10.	Безопасность жизнедеятельности	-,Э			102	34	68	48	20				68			

ПМ.00	Профессиональные модули	0/5/10	360	396	2445	815	1630	838	746	46	70	76	330	302	474	378
<b>ПМ.01</b>	<b>Ведение технологических процессов горных и взрывных работ</b>	<b>0/4/4</b>	<b>216</b>	<b>288</b>	<b>1659</b>	<b>553</b>	<b>1106</b>	<b>550</b>	<b>510</b>	<b>46</b>	<b>70</b>	<b>76</b>	<b>330</b>	<b>176</b>	<b>454</b>	<b>0</b>
МДК.01.01	Основы горного и маркшейдерского дела	Э			219	73	146	80	66		70	76				
Тема 1	Основы горного дела				75	25	50	30	20		20	30				
Тема 2	Основы маркшейдерского дела				144	48	96	50	46		50	46				
УП.01.01	Слесарно механическая СЛЕСАРНАЯ	ДЗ	144								144					
УП.01.02	Геодезия и маркшейдерское дело	ДЗ	54									54				
УП.01.03	Изучение горного оборудования, горных выработок и основных технологических процессов	ДЗ	18									18				
ПП.01.01	Изучение горного оборудования, горных выработок и основных технологических процессов	ДЗ		144								144				
МДК.01.02	Технология добычи полезных ископаемых открытым способом	ср.балл			615	205	410	188	176	46			330	80		
Тема 1	Технология добычи полезных ископаемых	Э			534	178	356	158	152	46			314	42		
Тема 2	Гидромеханизация	-			24	8	16	8	8				16			
Тема 3	Основы обогащения полезных ископаемых	3			57	19	38	22	16					38		
ПП.01.02	Практика по профилю специальности	ДЗ		288										288		
МДК.01.03	Механизация и электроснабжение горных и взрывных работ	ср.балл			825	275	550	282	268					96	454	
Тема 1	Технология и безопасность взрывных работ	Э			180	60	120	60	60						120	
Тема 2	Карьерный транспорт	ДЗкомп-1			105	35	70	36	34						70	
Тема 3	Горные машины и комплексы	-, ДЗ			165	55	110	56	54					56	54	
Тема 4	Горная механика	ДЗкомп-1			90	30	60	30	30						60	
Тема 5	Привод горных машин	3			60	20	40	20	20					40		
Тема 6	Электрооборудование и электроснабжение горных машин	ДЗкомп-2			135	45	90	46	44						90	
Тема 7	Автоматизация производства	ДЗкомп-2			90	30	60	34	26						60	
<b>ПМ.02</b>	<b>Контроль безопасности ведения горных и взрывных работ</b>	<b>0/0/2</b>		<b>36</b>	<b>309</b>	<b>103</b>	<b>206</b>	<b>112</b>	<b>94</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>186</b>
МДК.02.01	Система управления охраной труда и промышленной безопасностью в горной организации.	ср.балл			309	103	206	112	94							186
Тема 1	Система управления охраной труда на горном предприятии	Экомп.			120	40	80	40	40							80
Тема 2	Система управления промышленной безопасностью на горном предприятии	Экомп.			48	16	32	22	10							32
Тема 3	Земельное и природоресурсное право	ДЗ			81	27	54	30	24							54

Тема 4	Экологические последствия горных работ и влияние на окружающую среду (см. Экол.осн.природопольз.)	-			30	10	20	10	10						20			
Тема 5	Пожарная безопасность и ликвидация последствий аварии	-			30	10	20	10	10							20		
ПП 02	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ		36			0									36		
<b>ПМ.03</b>	<b>Организация деятельности персонала производственного подразделения</b>	<b>0/0/2</b>	<b>0</b>	<b>36</b>	<b>288</b>	<b>96</b>	<b>192</b>	<b>98</b>	<b>94</b>	<b>0</b>			<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>192</b>		
МДК.03.01	Организация и управление производственным подразделением	ср.балл			288	96	192	98	94							192		
Тема 1	Организация работ на горном предприятии	ДЗкомп-3			45	15	30	16	14							30		
Тема 2	Экономические показатели деятельности предприятия	ДЗ			180	60	120	60	60							120		
Тема 3	Психология профессиональной деятельности	ДЗкомп-3			45	15	30	16	14							30		
Тема 4	Порядок проведения инструктажа на горных предприятиях	-			18	6	12	6	6							12		
ПП 03	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ		36			0									36		
<b>ПМ.04</b>	<b>Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих</b>	<b>0/1/2</b>	<b>0</b>	<b>36</b>	<b>54</b>	<b>18</b>	<b>36</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>0</b>			<b>0</b>	<b>36</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		
МДК 04.01	Выполнение работ по освоению профессии горнорабочий разреза.	Э			54	18	36	18	18					36				
ПП. 04.	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ		36										36				
<b>ПМ.05</b>	<b>Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих</b>	<b>0/1/2</b>	<b>144</b>		<b>135</b>	<b>45</b>	<b>90</b>	<b>60</b>	<b>30</b>	<b>0</b>			<b>0</b>	<b>90</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		
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											144				
	<b>ВСЕГО:</b>	<b>0/38/22</b>	<b>360</b>	<b>396</b>	<b>4536</b>	<b>1512</b>	<b>3024</b>	<b>1410</b>	<b>1568</b>	<b>46</b>	<b>540</b>	<b>540</b>	<b>594</b>	<b>342</b>	<b>594</b>	<b>414</b>		
ПДП	Преддипломная практика															144/4		
ГИА	Государственная итоговая аттестация															216/6		
Консультации 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год																		
Государственная итоговая аттестация																		
I. Программа базовой подготовки																		
1.1. Дипломный проект																		
Выполнение дипломного проекта с 18 мая по 14 июня (всего 4 нед.)																		
Защита дипломного проекта с 15 июня по 28 июня (всего 2 нед.)																		
1.2. Государственные экзамены – нет.																		
<b>Всего</b>											дисциплин и МДК		10	9	7	6	4	3
											учебной практики		144	216	180			
											производст. практики / преддипл. практика					288		72/144
											экзаменов		1	6	2	5	2	3
											дифф. зачетов		2	4	2	3	5	5
зачетов		1			3													