

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основная профессиональная образовательная программа среднего профессионального образования  
21.02.15 Открытые горные работы

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации		Объем образовательной нагрузки	Учебная нагрузка обучающихся (час)							Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час в семестр)								
		Зачеты / диф. зачеты	Экзамены		Самостоятельная учебная нагрузка	Во взаимодействии с преподавателем						1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		
						Нагрузка на дисциплины и МДК				Практическая подготовка	Консультации	Промежуточная аттестация	1 сем. / 17 нед.	2 сем. / 24 нед.	3 сем. / 17 нед.	4 сем. / 20(4) нед.	5 сем. / 17 нед.	6 сем. / 16(8) нед.	7 сем. / 9(8) нед.	8 сем. / 14(10) нед.
						всего учебных занятий	в т.ч.													
		теоретическое обучение	лабораторных и практических	курсовых работ (проектов)																
<b>ОП</b>	<b>Общеобразовательный цикл</b>			<b>1476</b>	<b>92</b>	<b>1384</b>	<b>740</b>	<b>620</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>18</b>	<b>612</b>	<b>864</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>ОУП</b>	<b>Обязательные учебные предметы</b>			<b>1348</b>	<b>48</b>	<b>1300</b>	<b>696</b>	<b>586</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>12</b>	<b>578</b>	<b>770</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ОУП.01	Русский язык	ДЗ		78		78	78						34	44						
ОУП.02	Литература	кДЗ(ДУП КВ.01)		78		78	78						34	44						
ОУП.03.У	Математика		Э	334	16	318	156	156		2	4	136	198							
ОУП.04	Иностранный язык	ДЗ		118		118		118					52	66						
ОУП.05.У	Информатика		Э	100	16	84	16	62		2	4	34	66							
ОУП.06.У	Физика		Э	178	16	162	78	78		2	4	68	110							
ОУП.07	Химия	ДЗ		34		34	18	16					34	0						
ОУП.08	Биология	ДЗ		44		44	22	22					0	44						
ОУП.09	История	ДЗ		94		94	94						50	44						
ОУП.10	Обществознание	ДЗ		78		78	78						34	44						
ОУП.11	География	ДЗ		34		34	34						34	0						
ОУП.12	Физическая культура	ДЗ		100		100		100					34	66						

ОУП.13	Основы безопасности и защиты Родины	ДЗ		78		78	44	34					34	44						
<b>ДУПКВ</b>	<b>Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору</b>			<b>128</b>	<b>44</b>	<b>84</b>	<b>44</b>	<b>34</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>34</b>	<b>94</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
ДУПКВ.01	Родной язык и (или) государственный язык республики Российской Федерации/Родная литература	кДЗ (ОУП.02)		44		44	44						0	44						
ДУПКВ.02	Основы проектной деятельности	З		40		40		34				6	18	22						
	Индивидуальный проект (предметом не является)			44	44	0	0						16	28						
<b>СГ.00</b>	<b>Социально-гуманитарный цикл</b>			<b>730</b>	<b>28</b>	<b>702</b>	<b>444</b>	<b>258</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>176</b>	<b>72</b>	<b>102</b>	<b>222</b>	<b>82</b>	<b>76</b>
СГ.01	История России	кДЗ (СГ.10)		76	2	74	74								76					
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	3,3,3,3,ДЗ		178	12	166	166								36	36	34	34		38
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	-ДЗ	0		2	68	48	20									40	30		
СГ.04	Физическая культура	3,3,3,3,ДЗ		168		168	8	160							32	36	28	34		38
СГ.05	Основы бережливого производства	кДЗ (СГ.08, СГ.09)		60	4	56	40	16										60		
СГ.06	Основы финансовой грамотности	кДЗ (СГ.07)		48	2	46	30	16											48	
СГ.07	Основы интеллектуального труда и предпринимательской деятельности	кДЗ (СГ.06)		34	2	32	16	16											34	
СГ.08	Профессиональная адаптация	кДЗ (СГ.05, СГ.09)		32	2	30	20	10										32		
СГ.09	Правовые основы профессиональной деятельности	кДЗ (СГ.05, СГ.08)		32	2	30	20	10										32		
СГ.10	Русский язык и культура речи	кДЗ (СГ.01)		32		32	22	10							32					

<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>			<b>1064</b>	<b>38</b>	<b>1026</b>	<b>572</b>	<b>406</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>36</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>346</b>	<b>438</b>	<b>196</b>	<b>52</b>	<b>32</b>	<b>0</b>
ОП.01	Инженерная графика	ДЗ		82	4	78	20	58							26	56				
ОП.02	Электротехника и электроника		-,Э	96	4	92	58	26			2	6			38	58				
ОП.03	Техническая механика		-,Э	104	4	100	80	12			2	6			46	58				
ОП.04	Геология		-,Э	120	2	118	90	20			2	6			38	82				
ОП.05	Цифровые технологии в профессиональной деятельности	кДЗ (ОП.14)		98	4	94	8	86							48	50				
ОП.06	Экологические основы природопользования	ДЗ		48	4	44	24	20									48			
ОП.07	Математика		Э	66	2	64	34	22			2	6			66					
ОП.08	Основы экономики	ДЗ		32	2	30	12	18											32	
ОП.09	Охрана труда	ДЗ		32		32	12	20									32			
ОП.10	Карьерный транспорт	ДЗ		82	2	80	54	26									82			
ОП.11	Горная механика	-, ДЗ		82	4	78	52	26								48	34			
ОП.12	Метрология, стандартизация и сертификация	ДЗ		32		32	22	10							32					
ОП.13	Обогащение полезных	ДЗ		38		38	28	10								38				
ОП.14	Система автоматизированного проектирования	кДЗ (ОП.05)		48	2	46	4	42								48				
ОП.15	Материаловедение		Э	52	2	50	32	10			2	6			52					
ОП.16	Стропальные работы		Э	52	2	50	42				2	6						52		
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>			<b>2310</b>	<b>46</b>	<b>1304</b>	<b>892</b>	<b>246</b>	<b>66</b>	<b>936</b>	<b>28</b>	<b>96</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>90</b>	<b>354</b>	<b>314</b>	<b>590</b>	<b>498</b>	<b>464</b>
<b>ПМ. 01</b>	<b>Организация и контроль технологических процессов при проведении открытых горных работ</b>		Эм	<b>1176</b>	<b>16</b>	<b>830</b>	<b>576</b>	<b>156</b>	<b>46</b>	<b>324</b>	<b>16</b>	<b>42</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>42</b>	<b>234</b>	<b>222</b>	<b>248</b>	<b>252</b>	<b>178</b>
МДК 01.01	Технология и комплексная механизация открытых горных работ		Э	572	12	560	392	90	46	0	10	22	0	0	42	162	100	96	72	100
Раздел 1	Основы горного дела		Кэ	98	2	96	90				2	4			42	56				
Раздел 2	Основы маркшейдерского дела			66	2	64	50	8				2	4			66				
Раздел 3	Горное дело	ДЗ, - ДЗ, -, -		168		168	106	10	46		2	4			40	38	40	36	14	

Раздел 4	Горные машины и комплексы		Э	118	4	114	64	42			2	6					62	56		
Раздел 5	Технология открытой разработки россыпных и нерудных месторождений			122	4	118	82	30			2	4							36	86
МДК 01.02	Технология ведения взрывных работ при открытых горных работах		Э	122	0	122	94	20	0	0	2	6	0	0	0	0	64	58	0	0
МДК 01.03	Электрооборудование и электроснабжение при открытых горных работах		Э	152	4	148	90	46	0	0	4	8	0	0	0	0	58	94	0	0
Раздел 1	Электрооборудование и электроснабжение горных предприятий			92	2	90	64	20			2	4					58	34		
Раздел 2	Автоматизация производства			60	2	58	26	26			2	4						60		
УП.01.01	Учебная ознакомительная	ДЗ		72						72						72				
УП.01.02	Учебная САПР (ДЭ)	ДЗ		72						72										72
ПП. 01	Производственная практика	ДЗ		180						180										180
ПМ.01.Э	Экзамен по модулю			6								6								6
<b>ПМ. 02</b>	<b>Обеспечение функционирования системы управления охраной труда и промышленной безопасностью на горном участке</b>		Эм	<b>366</b>	<b>4</b>	<b>212</b>	<b>140</b>	<b>48</b>	<b>0</b>	<b>144</b>	<b>6</b>	<b>24</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>48</b>	<b>48</b>	<b>76</b>	<b>194</b>
МДК 02.01	Система управления охраной труда и промышленной безопасностью в горной организации		Э	168	4	164	108	40	0	0	4	12	0	0	0	0	48	0	76	44
Раздел 1	Охрана труда в отрасли и промышленная безопасность			120	4	116	76	32			2	6							76	44
Раздел 2	Правила технической эксплуатации электроустановок		Э	48		48	32	8			2	6					48			
МДК 02.02	Управление профессиональными рисками в горной организации		Э	48	0	48	32	8	0	0	2	6	0	0	0	0	0	48	0	0



	Промежуточная аттестация и консультации			196															
ГИА	Государственная итоговая аттестация			216															216
Государственная итоговая аттестация в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта					Всего	Промежуточная аттестация, включая комплексные формы													
						экзаменов (в т.ч. квалификационных)				0	3	3	4	2	6	0	6		
						диф.зачетов/зачет ов, без физкультуры				2	8	3	7	5	5	4	4		