

УЧЕБНЫЙ ПЛАН (2024)

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./ 7 нед.	4 сем./ 20(4) нед.	5 сем./ 7 нед.	6 сем./ 16(8) нед.	7 сем./ 9(8) нед.	8 сем./ 4(10) нед.	
						всего учебных занятий	Теоретическое обучение	лабораторных и практических	курсовых работ (проектов)												
в т.ч.																					
ОП	Общеобразовательный цикл			1476	92	1384	740	620	0	0	6	18	612	864	0	0	0	0	0	0	
ОУП	Обязательные учебные предметы			1348	48	1300	696	586	0	0	6	12	578	770	0	0	0	0	0	0	
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							
ДУПКВ	Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору			128	44	84	44	34	0	0	0	6	34	94	0	0	0	0	0	0	

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./7 нед.	4 сем./20(4) нед.	5 сем./7 нед.	6 сем./16(8) нед.	7 сем./9(8) нед.	8 сем./4(10) нед.	
						всего учебных занятий	Теоретическое обучение	лабораторных и практических	курсовых работ (проектов)												
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						
ОП.00	Общепрофессиональный цикл			1064	38	1026	572	406	0	0	12	36	0	0	314	470	196	52	32	0	
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					

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./ 7 нед.	4 сем./ 20(4) нед.	5 сем./ 7 нед.	6 сем./ 16(8) нед.	7 сем./ 9(8) нед.	8 сем./ 4(10) нед.	
						всего учебных занятий	Теоретическое обучение	лабораторных и практических	курсовых работ (проектов)												
ОП.12	Метрология, стандартизация и сертификация	ДЗ		32		32	22	10								32					
ОП.13	Обогащение полезных ископаемых	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			
П.00	Профессиональный цикл			2310	46	1304	892	246	66	936	28	96	0	0	122	322	314	590	498	464	
ПМ. 01	Организация и контроль технологических процессов при проведении открытых горных работ		Эм	1176	16	830	576	156	46	324	16	42	0	0	74	202	222	248	252	178	
МДК 01.01	Технология и комплексная механизация открытых горных работ		Э	572	12	560	392	90	46	0	10	22	0	0	74	130	100	96	72	100	
Раздел 1	Основы горного дела		Кэ	98	2	96	90				2	4			74	24					
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				

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./7 нед.	4 сем./20(4) нед.	5 сем./7 нед.	6 сем./16(8) нед.	7 сем./9(8) нед.	8 сем./4(10) нед.
						всего учебных занятий	Теоретическое обучение	лабораторных и практических	курсовых работ (проектов)											
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
ПМ. 02	Обеспечение функционирования системы управления охраной труда и промышленной безопасностью на горном участке		Эм	366	4	212	140	48	0	144	6	24	0	0	0	0	48	48	76	194

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./7 нед.	4 сем./20(4) нед.	5 сем./7 нед.	6 сем./16(8) нед.	7 сем./9(8) нед.	8 сем./4(10) нед.	
						всего учебных занятий	Теоретическое обучение	лабораторных и практических	курсовых работ (проектов)												
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	
УП. 02	Учебная "Охрана труда"	ДЗ		36						36										36	
ПП. 02	Производственная практика	ДЗ		108						108										108	
ПМ.02.Э	Экзамен по модулю			6								6								6	
ПМ. 03	Организация деятельности персонала на горном участке		Эм	262	20	128	72	28	20	108	2	12	0	0	0	0	0	0	170	92	
МДК.03.01	Организация и управление персоналом горного участка		Э	148	20	128	72	28	20		2	6							62	86	
ПП. 03	Производственная практика	ДЗ		108						108									108		
ПМ.03.Э	Экзамен по модулю			6								6								6	
ПМ. 04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих		Эм	506	6	134	104	14	0	360	4	18	0	0	48	120	44	294	0	0	

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./ 7 нед.	4 сем./ 20(4) нед.	5 сем./ 7 нед.	6 сем./ 16(8) нед.	7 сем./ 9(8) нед.	8 сем./ 4(10) нед.
						всего учебных занятий	в т.ч.													
Теоретическое обучение	лабораторных и практических	курсовых работ (проектов)																		
МДК 04.01	Слесарные работы		Э	48	2	46	38				2	6			48					
МДК 04.02	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих		Э	92	4	88	66	14			2	6				48	44			
УП. 04	Учебная практика слесарная	ДЗ		72						72						72				
ПП. 04	Производственная практика на освоение рабочей профессии	ДЗ		288						288							288			
ПМ.04.Э	Экзамен по модулю			6								6					6			
Всего объем образовательной программы в академических часах, в т.ч:				5940	204	4416	2648	1530	66	936	46	150	612	864	612	864	612	864	612	900
	Практическая подготовка			1080	0	0	0	0	0	936	0	0	0	0	0	144	0	288	288	360
	<i>учебная и производственная практика</i>																			
				936	0	0	0	0	0	936	0	0	0	0	0	144	0	288	288	216
	<i>преддипломная практика</i>			144																144
	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
													2	8	3	7	5	5	4	4

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 301855813211864865354984698895558776452667678551

Владелец Ващенко Лариса Михайловна

Действителен с 01.03.2024 по 01.03.2025