

УЧЕБНЫЙ ПЛАН (2024)

основная профессиональная образовательная программа среднего профессионального образования

21.02.14 Маркшейдерское дело

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./ 24 нед.	5 сем./ 7 нед.	6 сем./ 10(14) нед.	7 сем./ 12(5) нед.	8 сем./ 5(10) нед.	
						всего учебных занятий	в т.ч.														
Теоретическое обучение	лабораторных и практических	курсовых работ (проектов)																			
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./17 нед.	4 сем./24 нед.	5 сем./17 нед.	6 сем./10(14) нед.	7 сем./12(5) нед.	8 сем./10(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	ДЗ		32		32	22	10						32						
ОП.00	Общепрофессиональный цикл			1170	44	1126	560	510	0	0	14	42	0	0	436	536	48	0	150	0
ОП.01	Инженерная графика	ДЗ		82	4	78	20	58							82					
ОП.02	Электротехника и электроника		-,Э	96	4	92	58	26			2	6			36	60				
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			56	64				
ОП.05	Цифровые технологии в профессиональной деятельности	кДЗ (ОП.14)		98	4	94	8	86								98				
ОП.06	Маркшейдерско-геодезические приборы		Э	64	4	60	34	18			2	6			64					
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	Топографическое черчение	ДЗ		94	4	90	40	50							94					
ОП.11	Математическая обработка результатов геодезических измерений		Э	68	4	64	26	30			2	6			68					

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./24 нед.	5 сем./17 нед.	6 сем./10(14) нед.	7 сем./12(5) нед.	8 сем./5(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	Основы горного дела		Э	68		68	30	30			2	6			68						
ОП.16	Организация работы персонала маркшейдерской службы	ДЗ		80	4	76	38	38											80		
ОП.17	Экологические основы природопользования	ДЗ		48	4	44	24	20									48				
П.00	Профессиональный цикл			2204	30	1208	698	378	60	936	18	84	0	0	0	252	466	766	256	464	
ПМ. 01	Геодезическое обеспечение картографирования территории		Эм	420	4	194	116	40	30	216	2	12	0	0	0	90	144	186	0	0	
МДК 01.01	Топографо-геодезические изыскания		Э	198	4	194	116	40	30		2	6			90	108					
УП. 01.01	Учебная практика геодезическая	ДЗ		72						72								72			
ПП. 01	Производственная практика	ДЗ		108						108							108				
ПМ.01.Э	Экзамен по модулю			6								6					6				

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./24 нед.	5 сем./17 нед.	6 сем./10(14) нед.	7 сем./12(5) нед.	8 сем./10(10) нед.	
						всего учебных занятий	Теоретическое обучение	лабораторных и практических	курсовых работ (проектов)												
ПМ. 02	Маркшейдерское обеспечение ведения горных работ и контроль сохранности недр		Эм	688	10	420	230	144	30	252	4	18	0	0	0	0	100	182	184	222	
МДК 02.01	Маркшейдерское обеспечение ведения горных работ	ДЗ	Э	248	6	242	120	84	30		2	6					64	98	86		
МДК 02.02	Учет выемки полезного ископаемого из недр		Э	182	4	178	110	60			2	6						84	98		
УП. 02.01	Учебная САПР (распределенная)	ДЗ		36						36							36				
УП. 02.02	Учебная (подготовка к ДЭ)	ДЗ		72						72										72	
ПП. 02	Производственная практика	ДЗ		144						144										144	
ПМ.02.Э	Экзамен по модулю			6								6								6	
ПМ. 03	Организация технологических процессов при ведении горных работ		Эм	344	8	222	138	68	0	108	4	18	0	0	0	104	64	176	0	0	
МДК.03.01	Организация работ на технологических процессах подземных горных работ		Э	104	4	100	58	34			2	6				104					
МДК.03.02	Организация работ на технологических процессах открытых горных работ		Э	126	4	122	80	34			2	6					64	62			
ПП. 03	Производственная практика	ДЗ		108						108								108			
ПМ.03.Э	Экзамен по модулю			6								6						6			

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./24 нед.	5 сем./17 нед.	6 сем./10(14) нед.	7 сем./12(5) нед.	8 сем./10(10) нед.	
						всего учебных занятий	Теоретическое обучение	лабораторных и практических	курсовых работ (проектов)												
ПМ. 04	Обеспечение функционирования системы управления охраной труда и промышленной безопасностью		Эм	436	4	282	178	80	0	144	6	24	0	0	0	58	64	0	72	242	
МДК.04.01	Система управления охраной труда в горной организации		Э	122	4	118	70	40			2	6				58	64				
МДК.04.02	Система управления промышленной безопасностью в горной организации		Э	116		116	76	32			2	6							72	44	
МДК.04.03	Управление профессиональными рисками в горной организации		Э	48		48	32	8			2	6								48	
УП. 04	Учебная практика "Охрана труда"	ДЗ		36						36										36	
ПП. 04	Производственная практика	ДЗ		108						108										108	
ПМ.04.Э	Экзамен по модулю			6								6								6	
ПМ. 05	Освоение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих		Эм	316	4	90	36	46	0	216	2	12	0	0	0	0	94	222	0	0	
МДК 05.01	Освоение работ по профессии Горнорабочий на маркшейдерских работах		Э	94	4	90	36	46			2	6				94					

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./24 нед.	5 сем./17 нед.	6 сем./10(14) нед.	7 сем./12(5) нед.	8 сем./10(10) нед.
						всего учебных занятий	Теоретическое обучение	лабораторных и практических	курсовых работ (проектов)											
В т.ч.				1 курс		2 курс		3 курс		4 курс										
ПП. 05	Производственная практика	ДЗ		216						216							216			
ПМ.05.Э	Экзамен по модулю			6								6					6			
Всего объем образовательной программы в академических часах, в т.ч:				5940	194	4420	2442	1766	60	936	38	144	612	864	612	864	612	864	612	900
	Практическая подготовка			1044	0	0	0	0	0	900	0	0	0	0	0	0	36	504	0	504
	учебная и производственная практика			900	0	0	0	0	0	900	0	0	0	0	0	0	36	504	0	360
	преддипломная практика			144																144
	Промежуточная аттестация и консультации			182																
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	4	4	3	4	2	4
					диф.зачетов/зачетов, без физкультуры								2	8	4	5	3	7	5	5

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 301855813211864865354984698895558776452667678551

Владелец Ващенко Лариса Михайловна

Действителен с 01.03.2024 по 01.03.2025