

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Двоеглазов Семен Иванович
Должность: Директор
Дата подписания: 11.03.2025 13:48:17
Уникальный программный ключ:
2cc3f5fd1c09cc1a69668dd98bc3717111a1a535

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Старооскольский филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский государственный геологоразведочный университет имени Серго Орджоникидзе»

УТВЕРЖДАЮ

Директор

_____ С.И. Двоеглазов

_____ 20__ г.

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

21.02.14

21.02.14 Маркшейдерское дело

Профиль СОО: технологический

Кафедра: СПО

Квалификация: горный техник- маркшейдер
Программа подготовки: базовая
Форма обучения: Очная
Срок получения СПО по ППССЗ: 3 г. 10 м.
Уровень образования при приеме на обучение по ППССЗ: основное общее образование

Год начала подготовки (по учебному плану) _____

2023

Учебный год _____

2024-2025

Образовательный стандарт (ФГОС) _____

№ 495 от 12.05.2014

ПланСвод Учебный план ППССЗ СПО 'МД_2023.rlx', код специальности 21.02.14, год начала подготовки 2023

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
3	спо
3	спо
3	спо
3	спо
3	спо
3	спо
3	спо
3	спо
3	спо
3	спо
3	спо
3	спо
3	спо

План Учебный план ППССЗ СПО 'МД_2023.plx', код специальности 21.02.14, год начала подготовки 2023

-	-	-	Формы пром. атт.						Итого акад. часов					Макс. уч. нагр.		Обяз. уч. нагр.			
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Контр.	Оцен ка	Др	Трудо- емкость	По плану	Обяз. нагр.	ИП	СР	Обяз. часть	Вар. часть	Обяз. часть	Вар. часть	
Считать в плане	Индекс	Наименование																	
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА									2106	2106	1404		602	60.02	39.98	60.04	39.96		
СО.Среднее (полное) общее образование									2106	2106	1404		602	1264	842	843	561		
+	СОО.03	Базовые дисциплины	2222	22	2222222			11111111111111		2106	2106	1404		602	1264	842	843	561	
+	СОО.01.01	Русский язык	2					1		108	108	72		22	90	18	60	12	
+	СОО.01.02	Литература			2			1		162	162	108		50	138	24	92	16	
+	СОО.01.03	История			2			1		204	204	136		60	96	108	64	72	
+	СОО.01.04	Обществознание			2			1		108	108	72		32	58	50	38	34	
+	СОО.01.05	География			2			1		108	108	72		28	90	18	60	12	
+	СОО.01.06	Иностранный язык			2			1		108	108	72		30	90	18	60	12	
+	СОО.01.07	Математика	2					1		510	510	340		154	258	252	172	168	
+	СОО.01.08	Информатика	2					1		162	162	108		46	92	70	62	46	
+	СОО.01.09	Физическая культура			2			1		108	108	72		32	90	18	60	12	
+	СОО.01.10	ОБЖ			2			1		102	102	68		28	60	42	40	28	
+	СОО.01.11	Физика	2					1		162	162	108		44	94	68	63	45	
+	СОО.01.12	Химия		2				1		108	108	72		30	58	50	38	34	
+	СОО.01.13	Биология		2						108	108	72		34	50	58	34	38	
+	СОО.01.14	Индивидуальный проект			2					48	48	32		12		48		32	
+	ПД	Профильные дисциплины																	
+	ПОО	Предлагаемые ОО																	
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА									4536	4536	3024		1212	3186	1350	2124	900		
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический цикл									756	756	504		240	648	108	432	72		
+	ОГСЭ.01	Основы философии			4					56	56	48		6	56		48		
+	ОГСЭ.02	История			3					56	56	48		6	56		48		
+	ОГСЭ.03	Иностранный язык			3478			56		200	200	168		24	200		168		
+	ОГСЭ.04	Физическая культура		345678						336	336	168		168	336		168		
+	ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи			3					54	54	36		18		54		36	
+	ОГСЭ.06	Основы православной культуры			5					54	54	36		18		54		36	
ЕН.Математический и общий естественнонаучный цикл									144	144	96		44	144		96			
+	ЕН.01	Математика			3					72	72	48		22	72		48		
+	ЕН.02	Экологические основы природопользования			5					72	72	48		22	72		48		
П.Профессиональный цикл									3636	3636	2424		928	2394	1242	1596	828		
ОП.Общепрофессиональные дисциплины									1044	1044	696		284	768	276	512	184		
+	ОП.01	Инженерная графика			4					96	96	64		28	72	24	48	16	
+	ОП.02	Электротехника и электроника	4							96	96	64		26	84	12	56	8	
+	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация			5					63	63	42		19	63		42		
+	ОП.04	Геология	34							249	249	166		61	105	144	70	96	
+	ОП.05	Техническая механика	3							120	120	80		34	72	48	48	32	
+	ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности			5					96	96	64		22	96		64		
+	ОП.07	Основы экономики			6					96	96	64		28	48	48	32	32	
+	ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности			5					72	72	48		20	72		48		
+	ОП.09	Охрана труда			7					54	54	36		16	54		36		
+	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности			6					102	102	68		30	102		68		

План Учебный план ППССЗ СПО 'МД_2023.plx', код специальности 21.02.14, год начала подготовки 2023

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.						Итого акад. часов					Макс. уч. нагр.		Обяз. уч. нагр.	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Контр.	Оцен ка	Др	Трудо- емкость	По плану	Обяз. нагр.	ИП	СР	Обяз. часть	Вар. часть	Обяз. часть
ПМ.Профессиональные модули								2592	2592	1728		644	1626	966	1084	644	
+	ПМ.01	Выполнение геодезических работ	66	466			345	1050	1050	700		274	753	297	502	198	
+	МДК.01.01	Топографо-геодезические изыскания	6				345	1050	1050	700		274	753	297	502	198	
+	УП.01.01	Учебная практика		46				324	324	324			324		324		
+	ПП.01.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)		6				72	72	72			72		72		
+	ПМ.01.ЭК	<i>Экзамен</i>	<i>6</i>														
+	ПМ.02	Маркшейдерское обеспечение ведения горных работ	88	78		8	4567	1044	1044	696		256	585	459	390	306	
+	МДК.02.01	Маркшейдерское обеспечение ведения горных работ	8*			8	4567	1044	1044	696		256	585	459	390	306	
+	УП.02.01	Учебная практика		7				108	108	108			108		108		
+	ПП.02.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)		8				180	180	180			180		180		
+	ПМ.02.ЭК	<i>Экзамен</i>	<i>8</i>														
+	ПМ.03	Учет выемки полезного ископаемого из недр	77	7			6	252	252	168		56	144	108	96	72	
+	МДК.03.01	Основы учета извлечения полезных ископаемых	7				6	252	252	168		56	144	108	96	72	
+	ПП.03.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)		7				36	36	36			36		36		
+	ПМ.03.ЭК	<i>Экзамен</i>	<i>7</i>														
+	ПМ.04	Организация работы персонала производственного подразделения	88	8			7	246	246	164		58	144	102	96	68	
+	МДК.04.01	Основы управления персоналом производственного подразделения	8*				7	246	246	164		58	144	102	96	68	
+	ПП.04.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)		8				36	36	36			36		36		
+	ПМ.04.ЭК	<i>Экзамен</i>	<i>8</i>														
+	ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	6	66													
+	УП.05.01	Учебная практика		6*				108	108	108			108		108		
+	ПП.05.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)		6*				36	36	36			36		36		
+	ПМ.05.ЭК	<i>Экзамен</i>	<i>6</i>														
+	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)		8				144	144	144			144		144		
ГИА.Государственная итоговая аттестация								216	216	216			216		216		
+	ГИА.01(Г)	ГИА						216	216	216			216		216		

План Учебный план ППССЗ СПО 'МД_2023.rlx', код специальности 21.02.14, год начала подготовки 2023

Курс 1																Курс 2																		
Семестр 1								Семестр 2								Семестр 3						Семестр 4												
Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР			
																312	110	62	36					20	84	441	138	62	94			28	119	
																312	110	62	36					20	84	390	104	62	94			26	104	
																312	110	62	36					20	84	390	104	62	94			26	104	
																								252						252				
																								51	34							2	15	
																								51	34							2	15	

План Учебный план ППССЗ СПО 'МД_2023.rlx', код специальности 21.02.14, год начала подготовки 2023

Курс 3																	Курс 4														
Семестр 5								Семестр 6									Семестр 7						Семестр 8								
Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР
459	162	70	74			32	121	522	172	132	44			42	132	522	206	84	58			50	124	336	122	52	10	40		48	64
153	36	6	60			12	39	195	54	44	32			18	47																
153	36	6	60			12	39	195	54	44	32			18	47																
								72			72																				
								72			72																				
306	126	64	14			20	82	234	88	58	10			16	62	267	82	62	34			20	69	186	22	52	10	40		34	28
306	126	64	14			20	82	234	88	58	10			16	62	267	82	62	34			20	69	186	22	52	10	40		34	28
																108			108												
																								180			180				
								93	30	30	2			8	23	159	68	22	16			20	33								
								93	30	30	2			8	23	159	68	22	16			20	33								
																36			36												
																96	56		8			10	22	150	100				14	36	
																96	56		8			10	22	150	100				14	36	
																								36			36				
								108			108																				
								36			36																				
																									144			144			
																								216			216				
																								216			216				

Индекс	Содержание	Тип
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	ОК
ООО.03	Базовые дисциплины	
ООО.01.02	Литература	
ООО.01.03	История	
ООО.01.04	Обществознание	
ООО.01.05	География	
ООО.01.06	Иностранный язык	
ООО.01.07	Математика	
ООО.01.08	Информатика	
ООО.01.09	Физическая культура	
ООО.01.10	ОБЖ	
ООО.01.11	Физика	
ООО.01.12	Химия	
ООО.01.13	Биология	
ООО.01.14	Индивидуальный проект	
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Иностранный язык	
ОГСЭ.06	Основы православной культуры	
ЕН.01	Математика	
ЕН.02	Экологические основы природопользования	
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.04	Геология	
ОП.07	Основы экономики	
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	
ОП.09	Охрана труда	
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.01	Выполнение геодезических работ	
МДК.01.01	Топографо-геодезические изыскания	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)	
ПМ.02	Маркшейдерское обеспечение ведения горных работ	

Индекс	Содержание	Тип
МДК.02.01	Маркшейдерское обеспечение ведения горных работ	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)	
ПМ.03	Учет выемки полезного ископаемого из недр	
МДК.03.01	Основы учета извлечения полезных ископаемых	
ПП.03.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)	
ПМ.04	Организация работы персонала производственного подразделения	
МДК.04.01	Основы управления персоналом производственного подразделения	
ПП.04.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)	
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
УП.05.01	Учебная практика	
ПП.05.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01(Г)	ГИА	
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.	ОК
СОО.03	Базовые дисциплины	
СОО.01.02	Литература	
СОО.01.03	История	
СОО.01.04	Обществознание	
СОО.01.05	География	
СОО.01.06	Иностранный язык	
СОО.01.07	Математика	
СОО.01.08	Информатика	
СОО.01.10	ОБЖ	
СОО.01.11	Физика	
СОО.01.12	Химия	
СОО.01.13	Биология	
СОО.01.14	Индивидуальный проект	
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Иностранный язык	
ОГСЭ.04	Физическая культура	

Индекс	Содержание	Тип
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	
ЕН.01	Математика	
ЕН.02	Экологические основы природопользования	
ОП.01	Инженерная графика	
ОП.02	Электротехника и электроника	
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.04	Геология	
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.07	Основы экономики	
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	
ОП.09	Охрана труда	
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.01	Выполнение геодезических работ	
МДК.01.01	Топографо-геодезические изыскания	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)	
ПМ.02	Маркшейдерское обеспечение ведения горных работ	
МДК.02.01	Маркшейдерское обеспечение ведения горных работ	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)	
ПМ.03	Учет выемки полезного ископаемого из недр	
МДК.03.01	Основы учета извлечения полезных ископаемых	
ПП.03.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)	
ПМ.04	Организация работы персонала производственного подразделения	
МДК.04.01	Основы управления персоналом производственного подразделения	
ПП.04.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)	
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
УП.05.01	Учебная практика	
ПП.05.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01(Г)	ГИА	
ОК 3	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.	ОК
СОО.03	Базовые дисциплины	

Индекс	Содержание	Тип
СОО.01.02	Литература	
СОО.01.04	Обществознание	
СОО.01.05	География	
СОО.01.07	Математика	
СОО.01.10	ОБЖ	
СОО.01.11	Физика	
СОО.01.14	Индивидуальный проект	
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Иностранный язык	
ОГСЭ.04	Физическая культура	
ОГСЭ.06	Основы православной культуры	
ЕН.01	Математика	
ЕН.02	Экологические основы природопользования	
ОП.02	Электротехника и электроника	
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.04	Геология	
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.07	Основы экономики	
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	
ОП.09	Охрана труда	
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.01	Выполнение геодезических работ	
МДК.01.01	Топографо-геодезические изыскания	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)	
ПМ.02	Маркшейдерское обеспечение ведения горных работ	
МДК.02.01	Маркшейдерское обеспечение ведения горных работ	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)	
ПМ.03	Учет выемки полезного ископаемого из недр	
МДК.03.01	Основы учета извлечения полезных ископаемых	
ПП.03.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)	

Индекс	Содержание	Тип
ПМ.04	Организация работы персонала производственного подразделения	
МДК.04.01	Основы управления персоналом производственного подразделения	
ПП.04.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)	
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
УП.05.01	Учебная практика	
ПП.05.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01(Г)	ГИА	
ОК 4	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.	ОК
СОО.03	Базовые дисциплины	
СОО.01.01	Русский язык	
СОО.01.02	Литература	
СОО.01.03	История	
СОО.01.04	Обществознание	
СОО.01.05	География	
СОО.01.06	Иностранный язык	
СОО.01.07	Математика	
СОО.01.09	Физическая культура	
СОО.01.10	ОБЖ	
СОО.01.11	Физика	
СОО.01.12	Химия	
СОО.01.13	Биология	
СОО.01.14	Индивидуальный проект	
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Иностранный язык	
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	
ОГСЭ.06	Основы православной культуры	
ЕН.01	Математика	
ЕН.02	Экологические основы природопользования	
ОП.02	Электротехника и электроника	
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	

Индекс	Содержание	Тип
ОП.04	Геология	
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.07	Основы экономики	
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	
ОП.09	Охрана труда	
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.01	Выполнение геодезических работ	
МДК.01.01	Топографо-геодезические изыскания	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)	
ПМ.02	Маркшейдерское обеспечение ведения горных работ	
МДК.02.01	Маркшейдерское обеспечение ведения горных работ	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)	
ПМ.03	Учет выемки полезного ископаемого из недр	
МДК.03.01	Основы учета извлечения полезных ископаемых	
ПП.03.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)	
ПМ.04	Организация работы персонала производственного подразделения	
МДК.04.01	Основы управления персоналом производственного подразделения	
ПП.04.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)	
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
УП.05.01	Учебная практика	
ПП.05.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01(Г)	ГИА	
ОК 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	ОК
СОО.03	Базовые дисциплины	
СОО.01.01	Русский язык	
СОО.01.02	Литература	
СОО.01.03	История	
СОО.01.04	Обществознание	
СОО.01.05	География	
СОО.01.07	Математика	

Индекс	Содержание	Тип
СОО.01.11	Физика	
СОО.01.14	Индивидуальный проект	
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Иностранный язык	
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	
ЕН.01	Математика	
ЕН.02	Экологические основы природопользования	
ОП.01	Инженерная графика	
ОП.02	Электротехника и электроника	
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.04	Геология	
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.07	Основы экономики	
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	
ОП.09	Охрана труда	
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.01	Выполнение геодезических работ	
МДК.01.01	Топографо-геодезические изыскания	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)	
ПМ.02	Маркшейдерское обеспечение ведения горных работ	
МДК.02.01	Маркшейдерское обеспечение ведения горных работ	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)	
ПМ.03	Учет выемки полезного ископаемого из недр	
МДК.03.01	Основы учета извлечения полезных ископаемых	
ПП.03.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)	
ПМ.04	Организация работы персонала производственного подразделения	
МДК.04.01	Основы управления персоналом производственного подразделения	
ПП.04.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)	
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
УП.05.01	Учебная практика	

Индекс	Содержание	Тип
ПП.05.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01(Г)	ГИА	
ОК 6	Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.	ОК
СОО.03	Базовые дисциплины	
СОО.01.02	Литература	
СОО.01.03	История	
СОО.01.04	Обществознание	
СОО.01.05	География	
СОО.01.07	Математика	
СОО.01.10	ОБЖ	
СОО.01.14	Индивидуальный проект	
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Иностранный язык	
ОГСЭ.04	Физическая культура	
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	
ОГСЭ.06	Основы православной культуры	
ЕН.01	Математика	
ЕН.02	Экологические основы природопользования	
ОП.04	Геология	
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.07	Основы экономики	
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	
ОП.09	Охрана труда	
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.01	Выполнение геодезических работ	
МДК.01.01	Топографо-геодезические изыскания	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)	
ПМ.02	Маркшейдерское обеспечение ведения горных работ	
МДК.02.01	Маркшейдерское обеспечение ведения горных работ	
УП.02.01	Учебная практика	

Индекс	Содержание	Тип
ПП.02.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)	
ПМ.03	Учет выемки полезного ископаемого из недр	
МДК.03.01	Основы учета извлечения полезных ископаемых	
ПП.03.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)	
ПМ.04	Организация работы персонала производственного подразделения	
МДК.04.01	Основы управления персоналом производственного подразделения	
ПП.04.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)	
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
УП.05.01	Учебная практика	
ПП.05.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01(Г)	ГИА	
ОК 7	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.	ОК
СОО.03	Базовые дисциплины	
СОО.01.04	Обществознание	
СОО.01.05	География	
СОО.01.07	Математика	
СОО.01.10	ОБЖ	
СОО.01.11	Физика	
СОО.01.12	Химия	
СОО.01.13	Биология	
СОО.01.14	Индивидуальный проект	
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Иностранный язык	
ОГСЭ.06	Основы православной культуры	
ЕН.01	Математика	
ЕН.02	Экологические основы природопользования	
ОП.04	Геология	
ОП.07	Основы экономики	
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	
ОП.09	Охрана труда	
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	

Индекс	Содержание	Тип
ПМ.01	Выполнение геодезических работ	
МДК.01.01	Топографо-геодезические изыскания	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)	
ПМ.02	Маркшейдерское обеспечение ведения горных работ	
МДК.02.01	Маркшейдерское обеспечение ведения горных работ	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)	
ПМ.03	Учет выемки полезного ископаемого из недр	
МДК.03.01	Основы учета извлечения полезных ископаемых	
ПП.03.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)	
ПМ.04	Организация работы персонала производственного подразделения	
МДК.04.01	Основы управления персоналом производственного подразделения	
ПП.04.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)	
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
УП.05.01	Учебная практика	
ПП.05.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01(Г)	ГИА	
ОК 8	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.	ОК
СОО.03	Базовые дисциплины	
СОО.01.09	Физическая культура	
СОО.01.10	ОБЖ	
СОО.01.14	Индивидуальный проект	
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Иностранный язык	
ОГСЭ.06	Основы православной культуры	
ЕН.01	Математика	
ЕН.02	Экологические основы природопользования	
ОП.01	Инженерная графика	
ОП.02	Электротехника и электроника	

Индекс	Содержание	Тип
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.04	Геология	
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.07	Основы экономики	
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	
ОП.09	Охрана труда	
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.01	Выполнение геодезических работ	
МДК.01.01	Топографо-геодезические изыскания	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)	
ПМ.02	Маркшейдерское обеспечение ведения горных работ	
МДК.02.01	Маркшейдерское обеспечение ведения горных работ	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)	
ПМ.03	Учет выемки полезного ископаемого из недр	
МДК.03.01	Основы учета извлечения полезных ископаемых	
ПП.03.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)	
ПМ.04	Организация работы персонала производственного подразделения	
МДК.04.01	Основы управления персоналом производственного подразделения	
ПП.04.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)	
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
УП.05.01	Учебная практика	
ПП.05.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01(Г)	ГИА	
ОК 9	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.	ОК
СОО.03	Базовые дисциплины	
СОО.01.01	Русский язык	
СОО.01.02	Литература	
СОО.01.04	Обществознание	
СОО.01.05	География	
СОО.01.06	Иностранный язык	

Индекс	Содержание	Тип
СОО.01.07	Математика	
СОО.01.14	Индивидуальный проект	
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Иностранный язык	
ЕН.01	Математика	
ЕН.02	Экологические основы природопользования	
ОП.01	Инженерная графика	
ОП.02	Электротехника и электроника	
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.04	Геология	
ОП.05	Техническая механика	
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.07	Основы экономики	
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	
ОП.09	Охрана труда	
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.01	Выполнение геодезических работ	
МДК.01.01	Топографо-геодезические изыскания	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)	
ПМ.02	Маркшейдерское обеспечение ведения горных работ	
МДК.02.01	Маркшейдерское обеспечение ведения горных работ	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)	
ПМ.03	Учет выемки полезного ископаемого из недр	
МДК.03.01	Основы учета извлечения полезных ископаемых	
ПП.03.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)	
ПМ.04	Организация работы персонала производственного подразделения	
МДК.04.01	Основы управления персоналом производственного подразделения	
ПП.04.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)	
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
УП.05.01	Учебная практика	

Индекс	Содержание	Тип
ПП.05.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01(Г)	ГИА	
ПК 1.1	Определять границы землепользования горных и земельных отводов.	ПК
ЕН.01	Математика	
ЕН.02	Экологические основы природопользования	
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.04	Геология	
ОП.05	Техническая механика	
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	
ОП.09	Охрана труда	
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.01	Выполнение геодезических работ	
МДК.01.01	Топографо-геодезические изыскания	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01(Г)	ГИА	
ПК 1.2	Строить маркшейдерскую опорную и съемочные сети.	ПК
ЕН.01	Математика	
ЕН.02	Экологические основы природопользования	
ОП.01	Инженерная графика	
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.04	Геология	
ОП.05	Техническая механика	
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.09	Охрана труда	
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.01	Выполнение геодезических работ	
МДК.01.01	Топографо-геодезические изыскания	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)	

Индекс	Содержание	Тип
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
УП.05.01	Учебная практика	
ПП.05.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01(Г)	ГИА	
ПК 1.3	Применять геодезическое оборудование и технологии.	ПК
СОО.03	Базовые дисциплины	
СОО.01.06	Иностранный язык	
СОО.01.11	Физика	
ОГСЭ.03	Иностранный язык	
ЕН.02	Экологические основы природопользования	
ОП.02	Электротехника и электроника	
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.04	Геология	
ОП.05	Техническая механика	
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.09	Охрана труда	
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.01	Выполнение геодезических работ	
МДК.01.01	Топографо-геодезические изыскания	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)	
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
УП.05.01	Учебная практика	
ПП.05.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01(Г)	ГИА	
ПК 1.4	Выбирать рациональные методы и способы измерений.	ПК
СОО.03	Базовые дисциплины	
СОО.01.12	Химия	
СОО.01.13	Биология	
ОГСЭ.01	Основы философии	
ЕН.01	Математика	

Индекс	Содержание	Тип
ЕН.02	Экологические основы природопользования	
ОП.01	Инженерная графика	
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.04	Геология	
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.07	Основы экономики	
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	
ОП.09	Охрана труда	
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.01	Выполнение геодезических работ	
МДК.01.01	Топографо-геодезические изыскания	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01(Г)	ГИА	
ПК 1.5	Составлять топографические карты, планы и разрезы местности.	ПК
СОО.03	Базовые дисциплины	
СОО.01.03	История	
СОО.01.05	География	
СОО.01.10	ОБЖ	
ОГСЭ.02	История	
ЕН.01	Математика	
ЕН.02	Экологические основы природопользования	
ОП.01	Инженерная графика	
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.04	Геология	
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.09	Охрана труда	
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.01	Выполнение геодезических работ	
МДК.01.01	Топографо-геодезические изыскания	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)	

Индекс	Содержание	Тип
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01(Г)	ГИА	
ПК 2.1	Проводить плановые, высотные и ориентирно-соединительные инструментальные съемки горных выработок.	ПК
ЕН.01	Математика	
ЕН.02	Экологические основы природопользования	
ОП.01	Инженерная графика	
ОП.02	Электротехника и электроника	
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.04	Геология	
ОП.05	Техническая механика	
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.09	Охрана труда	
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.02	Маркшейдерское обеспечение ведения горных работ	
МДК.02.01	Маркшейдерское обеспечение ведения горных работ	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01(Г)	ГИА	
ПК 2.2	Обеспечивать контроль и соблюдение параметров технических сооружений ведения горных работ.	ПК
ЕН.01	Математика	
ЕН.02	Экологические основы природопользования	
ОП.01	Инженерная графика	
ОП.02	Электротехника и электроника	
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.04	Геология	
ОП.05	Техническая механика	
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.07	Основы экономики	
ОП.09	Охрана труда	
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.02	Маркшейдерское обеспечение ведения горных работ	
МДК.02.01	Маркшейдерское обеспечение ведения горных работ	

Индекс	Содержание	Тип
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01(Г)	ГИА	
ПК 2.3	Проводить анализ точности маркшейдерских работ.	ПК
СОО.03	Базовые дисциплины	
СОО.01.03	История	
СОО.01.04	Обществознание	
СОО.01.10	ОБЖ	
ОГСЭ.02	История	
ЕН.01	Математика	
ЕН.02	Экологические основы природопользования	
ОП.01	Инженерная графика	
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.04	Геология	
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.09	Охрана труда	
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.02	Маркшейдерское обеспечение ведения горных работ	
МДК.02.01	Маркшейдерское обеспечение ведения горных работ	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01(Г)	ГИА	
ПК 2.4	Обеспечивать безопасное ведение съемочных работ.	ПК
ЕН.02	Экологические основы природопользования	
ОП.02	Электротехника и электроника	
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.04	Геология	
ОП.05	Техническая механика	
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	
ОП.09	Охрана труда	

Индекс	Содержание	Тип
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.02	Маркшейдерское обеспечение ведения горных работ	
МДК.02.01	Маркшейдерское обеспечение ведения горных работ	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)	
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
УП.05.01	Учебная практика	
ПП.05.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01(Г)	ГИА	
ПК 2.5	Контролировать параметры движения горных пород.	ПК
ЕН.01	Математика	
ЕН.02	Экологические основы природопользования	
ОП.02	Электротехника и электроника	
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.04	Геология	
ОП.05	Техническая механика	
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.09	Охрана труда	
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.02	Маркшейдерское обеспечение ведения горных работ	
МДК.02.01	Маркшейдерское обеспечение ведения горных работ	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01(Г)	ГИА	
ПК 2.6	Планировать горные работы.	ПК
ЕН.01	Математика	
ЕН.02	Экологические основы природопользования	
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.04	Геология	
ОП.05	Техническая механика	
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	

Индекс	Содержание	Тип
ОП.07	Основы экономики	
ОП.09	Охрана труда	
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.02	Маркшейдерское обеспечение ведения горных работ	
МДК.02.01	Маркшейдерское обеспечение ведения горных работ	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01(Г)	ГИА	
ПК 3.1	Определять параметры залежи полезного ископаемого.	ПК
СОО.03	Базовые дисциплины	
СОО.01.11	Физика	
ЕН.01	Математика	
ЕН.02	Экологические основы природопользования	
ОП.01	Инженерная графика	
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.04	Геология	
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.09	Охрана труда	
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.03	Учет выемки полезного ископаемого из недр	
МДК.03.01	Основы учета извлечения полезных ископаемых	
ПП.03.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)	
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
УП.05.01	Учебная практика	
ПП.05.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01(Г)	ГИА	
ПК 3.2	Вычислять объемы запасов полезного ископаемого.	ПК
СОО.03	Базовые дисциплины	
СОО.01.07	Математика	
СОО.01.08	Информатика	
СОО.01.11	Физика	

Индекс	Содержание	Тип
ЕН.01	Математика	
ЕН.02	Экологические основы природопользования	
ОП.01	Инженерная графика	
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.04	Геология	
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.09	Охрана труда	
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.03	Учет выемки полезного ископаемого из недр	
МДК.03.01	Основы учета извлечения полезных ископаемых	
ПП.03.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01(Г)	ГИА	
ПК 3.3	Вести учет качества и полноты извлечения полезного ископаемого.	ПК
ЕН.01	Математика	
ЕН.02	Экологические основы природопользования	
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.04	Геология	
ОП.05	Техническая механика	
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.07	Основы экономики	
ОП.09	Охрана труда	
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.03	Учет выемки полезного ископаемого из недр	
МДК.03.01	Основы учета извлечения полезных ископаемых	
ПП.03.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01(Г)	ГИА	
ПК 4.1	Планировать и обеспечивать выполнение производственных заданий.	ПК
СОО.03	Базовые дисциплины	
СОО.01.01	Русский язык	
СОО.01.02	Литература	
СОО.01.03	История	

Индекс	Содержание	Тип
СОО.01.05	География	
СОО.01.09	Физическая культура	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.04	Физическая культура	
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	
ЕН.01	Математика	
ЕН.02	Экологические основы природопользования	
ОП.02	Электротехника и электроника	
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.04	Геология	
ОП.05	Техническая механика	
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.07	Основы экономики	
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	
ОП.09	Охрана труда	
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.04	Организация работы персонала производственного подразделения	
МДК.04.01	Основы управления персоналом производственного подразделения	
ПП.04.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)	
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
УП.05.01	Учебная практика	
ПП.05.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01(Г)	ГИА	
ПК 4.2	Определять оптимальные решения производственных задач в условиях нестандартных ситуаций.	ПК
СОО.03	Базовые дисциплины	
СОО.01.03	История	
СОО.01.08	Информатика	
ЕН.01	Математика	
ЕН.02	Экологические основы природопользования	
ОП.02	Электротехника и электроника	
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.04	Геология	

Индекс	Содержание	Тип
ОП.05	Техническая механика	
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.07	Основы экономики	
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	
ОП.09	Охрана труда	
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.04	Организация работы персонала производственного подразделения	
МДК.04.01	Основы управления персоналом производственного подразделения	
ПП.04.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01(Г)	ГИА	
ПК 4.3	Контролировать качество выполнения работ.	ПК
СОО.03	Базовые дисциплины	
СОО.01.09	Физическая культура	
ОГСЭ.04	Физическая культура	
ЕН.01	Математика	
ЕН.02	Экологические основы природопользования	
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.04	Геология	
ОП.05	Техническая механика	
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.07	Основы экономики	
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	
ОП.09	Охрана труда	
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.04	Организация работы персонала производственного подразделения	
МДК.04.01	Основы управления персоналом производственного подразделения	
ПП.04.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01(Г)	ГИА	
ПК 4.4	Участвовать в оценке экономической эффективности производственной деятельности.	ПК
СОО.03	Базовые дисциплины	
СОО.01.06	Иностранный язык	

Индекс	Содержание	Тип
СОО.01.07	Математика	
СОО.01.08	Информатика	
СОО.01.09	Физическая культура	
ОГСЭ.03	Иностранный язык	
ОГСЭ.04	Физическая культура	
ЕН.01	Математика	
ЕН.02	Экологические основы природопользования	
ОП.02	Электротехника и электроника	
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.07	Основы экономики	
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	
ОП.09	Охрана труда	
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.04	Организация работы персонала производственного подразделения	
МДК.04.01	Основы управления персоналом производственного подразделения	
ПП.04.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01(Г)	ГИА	
ПК 4.5	Проводить инструктажи и обеспечивать безопасное ведение горных работ.	ПК
СОО.03	Базовые дисциплины	
СОО.01.01	Русский язык	
СОО.01.02	Литература	
СОО.01.12	Химия	
СОО.01.13	Биология	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	
ЕН.02	Экологические основы природопользования	
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.04	Геология	
ОП.05	Техническая механика	
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	
ОП.09	Охрана труда	

Индекс	Содержание	Тип
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.04	Организация работы персонала производственного подразделения	
МДК.04.01	Основы управления персоналом производственного подразделения	
ПП.04.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)	
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
УП.05.01	Учебная практика	
ПП.05.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01(Г)	ГИА	

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план ППССЗ СПО 'МД_2023.rlx', код специальности 21.02.14, год начала подготовки 2023

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5
НО	Начальное общее образование	
ОО	Основное общее образование	
СО	Среднее (полное) общее образование	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5
СОО.03	Базовые дисциплины	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5
СОО.01.01	Русский язык	ОК 4; ОК 5; ОК 9; ПК 4.1; ПК 4.5
СОО.01.02	Литература	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 9; ПК 4.1; ПК 4.5
СОО.01.03	История	ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ПК 1.5; ПК 2.3; ПК 4.1; ПК 4.2
СОО.01.04	Обществознание	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 9; ПК 2.3
СОО.01.05	География	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 9; ПК 1.5; ПК 4.1
СОО.01.06	Иностранный язык	ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 9; ПК 1.3; ПК 4.4
СОО.01.07	Математика	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 9; ПК 3.2; ПК 4.4
СОО.01.08	Информатика	ОК 1; ОК 2; ПК 3.2; ПК 4.2; ПК 4.4
СОО.01.09	Физическая культура	ОК 1; ОК 4; ОК 8; ПК 4.1; ПК 4.3; ПК 4.4
СОО.01.10	ОБЖ	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ПК 1.5; ПК 2.3
СОО.01.11	Физика	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 7; ПК 1.3; ПК 3.1; ПК 3.2
СОО.01.12	Химия	ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 7; ПК 1.4; ПК 4.5
СОО.01.13	Биология	ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 7; ПК 1.4; ПК 4.5
СОО.01.14	Индивидуальный проект	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9
ПД	Профильные дисциплины	
ПОО	Предлагаемые ОО	
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 2.6; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 2.3; ПК 4.1; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.4
ОГСЭ.02	История	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.5; ПК 2.3; ПК 4.1; ПК 4.5
ОГСЭ.03	Иностранный язык	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.3; ПК 4.4
ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК 2; ОК 3; ОК 6; ПК 4.1; ПК 4.3; ПК 4.4
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	ОК 2; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ПК 4.1; ПК 4.5
ОГСЭ.06	Основы православной культуры	ОК 1; ОК 3; ОК 4; ОК 6; ОК 7; ОК 8
ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 2.6; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5
ЕН.01	Математика	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.5; ПК 2.6; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план ППССЗ СПО 'МД_2023.rlx', код специальности 21.02.14, год начала подготовки 2023

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ЕН.02	Экологические основы природопользования	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 2.6; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5
П	Профессиональный цикл	
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 2.6; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5
ОП.01	Инженерная графика	ОК 2; ОК 5; ОК 8; ОК 9; ПК 1.2; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 3.2
ОП.02	Электротехника и электроника	ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 8; ОК 9; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.4
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 2.6; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5
ОП.04	Геология	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 2.6; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.5
ОП.05	Техническая механика	ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 2.6; ПК 3.3; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.5
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 2.6; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4
ОП.07	Основы экономики	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.4; ПК 2.2; ПК 2.6; ПК 3.3; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.4; ПК 2.4; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5
ОП.09	Охрана труда	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 2.6; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 2.6; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5
ПМ	Профессиональные модули	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 2.6; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5
ПМ.01	Выполнение геодезических работ	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5
МДК.01.01	Топографо-геодезические изыскания	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5
УП.01.01	Учебная практика	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5
ПП.01.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5
ПМ.01.ЭК	Экзамен	
ПМ.02	Маркшейдерское обеспечение ведения горных работ	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 2.6
МДК.02.01	Маркшейдерское обеспечение ведения горных работ	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 2.6
УП.02.01	Учебная практика	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 2.6
ПП.02.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 2.6
ПМ.02.ЭК	Экзамен	
ПМ.03	Учет выемки полезного ископаемого из недр	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
МДК.03.01	Основы учета извлечения полезных ископаемых	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
ПП.03.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
ПМ.03.ЭК	Экзамен	
ПМ.04	Организация работы персонала производственного подразделения	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план ППССЗ СПО 'МД_2023.rlx', код специальности 21.02.14, год начала подготовки 2023

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
МДК.04.01	Основы управления персоналом производственного подразделения	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5
ПП.04.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5
ПМ.04.ЭК	Экзамен	
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.4; ПК 3.1; ПК 4.1; ПК 4.5
УП.05.01	Учебная практика	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.4; ПК 3.1; ПК 4.1; ПК 4.5
ПП.05.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.4; ПК 3.1; ПК 4.1; ПК 4.5
ПМ.05.ЭК	Экзамен	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 2.6; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5
ГИА	Государственная итоговая аттестация	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 2.6; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5
ГИА.01(Г)	ГИА	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 2.6; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов					
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю		
Вид практики: Учебная практика												
УП.01.01 Учебная практика	2	2			7							
УП.01.01 Учебная практика	3	2			2							
УП.05.01 Учебная практика	3	2			3							
УП.02.01 Учебная практика	4	1			3							
Вид практики: Производственная практика												
ПП.01.01 Производственная практика (практика по профилю специальности)	3	2			2							
ПП.05.01 Производственная практика (практика по профилю специальности)	3	2			1							
ПП.03.01 Производственная практика (практика по профилю специальности)	4	1			1							
ПП.02.01 Производственная практика (практика по профилю специальности)	4	2			5							
ПП.04.01 Производственная практика (практика по профилю специальности)	4	2			1							
Вид практики: Преддипломная практика												
ПДП ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	4	2			4							
Итого по факту												
Итого по плану					29							

КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ И РАБОТЫ Учебный план ППССЗ СПО 'МД_2023.rlx', код специальности 21.02.14, год начала подготовки 2023

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
Маркшейдерское обеспечение ведения горных работ					
КП	4	2			

		Максимальная нагрузка				Обязательная нагрузка				Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			
		Не менее	Обяз.ч.	Вар.ч.	Факт	Не менее	Обяз.ч.	Вар.ч.	Факт	Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	
	Итого по ОП		4450	2192	6642		2967	1461	4428	2106	918	1188	1782	864	918	1728	918	810	1026	648	378	
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА		1264	842	2106		843	561	1404	2106	918	1188										
НО	Начальное общее образование																					
ОО	Основное общее образование																					
СО	Среднее (полное) общее образование		1264	842	2106		843	561	1404	2106	918	1188										
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА		3186	1350	4536		2124	900	3024				1782	864	918	1728	918	810	1026	648	378	
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл		648	108	756		432	72	504				396	222	174	246	156	90	114	72	42	
ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл		144		144		96		96				72	72		72	72					
П	Профессиональный цикл		2394	1242	3636		1596	828	2424				1314	570	744	1410	690	720	912	576	336	
ОП	Общепрофессиональные дисциплины		768	276	1044		512	184	696				561	258	303	429	231	198	54	54		
ПМ	Профессиональные модули		1626	966	2592		1084	644	1728				753	312	441	981	459	522	858	522	336	
ГИА	Государственная итоговая аттестация		216		216		216		216										216		216	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	Период ТО				54					-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	54	54
		Период атт.									-			-			-			-		
		Период гос.эк.									-			-			-			-		36
	Обязательная нагрузка (акад.час/нед)	ОП				36					-	36	36	-	36	36	-	36	36	-	36	36
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)									4		4	4	2	2	3		3	5	2	3
		ЗАЧЕТ (За)									2		2	2	1	1	4	1	3	5	2	3
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)									8		8	6	3	3	6	4	2	3	2	1
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)																		1		1
	ОЦЕНКА (Оц)									12	12		3	1	2	6	3	3	2	2		

Вид	Наименование	Курс	Семестр
За	Комплексный зачет	3	2
	<i>УП.05.01 Учебная практика</i>	3	2
	<i>ПП.05.01 Производственная практика (практика по профилю специальности)</i>	3	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Комплексный экзамен	4	2
	<i>МДК.02.01 Маркшейдерское обеспечение ведения горных работ</i>	4	2
	<i>МДК.04.01 Основы управления персоналом производственного подразделения</i>	4	2

Пояснительная записка

1.1. Учебный план по специальности по специальности 21.02.14 «Маркшейдерское дело» разработан на основе следующей нормативно-правовой базы:

- Федеральный закон "Об образовании в Российской Федерации" от 29.12.2012 №273-ФЗ
- Приказ Минпросвещения России № 495 от 12.05.2014 " Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 21.02.14 «Маркшейдерское дело»
- Приказ Минпросвещения России от 24.08.2022 №762 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования"
- Приказ Минобрнауки России N 885, Минпросвещения России №390 от 05.08.2020 "О практической подготовке обучающихся"
- Приказ Минпросвещения России от 14.10.2022 №906 "Об утверждении Порядка заполнения, учета и выдачи дипломов о среднем профессиональном образовании и их дубликатов"
- Приказ Минобрнауки России от 17 мая 2012 г. №413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования»
- Федеральный закон от 28.03.1998 №53-ФЗ "О воинской обязанности и военной службе"
- Приказ Минпросвещения России от 08.11.2021 г. №800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»
- Приказ Министра обороны РФ № 96, Минобрнауки РФ № 134 от 24.02.2010 «Об утверждении Инструкции об организации обучения граждан Российской Федерации начальным знаниям в области обороны и их подготовки по основам военной службы в образовательных учреждениях среднего (полного) общего образования, образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования и учебных пунктах»
- Приказ Минпросвещения России от 21.09.2022 г. № 858 «Об утверждении федерального перечня учебников, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования организациями, осуществляющими образовательную деятельность и установления предельного срока использования исключенных учебников»
- Приказ Минобрнауки России от 09.11.2015 № 1309 «Об утверждении Порядка обеспечения условий доступности для инвалидов объектов и предоставляемых услуг в сфере образования, а также оказания им при этом необходимой помощи»
- Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28.09.2020 №28 "Об утверждении санитарных правил СП 2.4.3648-20 "Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи"
- Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28.01.2021 №2 "Об утверждении санитарных правил и норм СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"
- Приказ Минпросвещения России от 12.08.2022 г. №732 «О внесении изменений в Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012 г. №413»
- Приказ Минпросвещения России от 17.05.2022 г. №336 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования и установлении соответствия отдельных профессий и специальностей среднего профессионального образования, указанных в этих перечнях, профессиям и специальностям среднего профессионального образования, перечни которых утверждены приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29.11.2013 г. №1199 «Об утверждении перечней профессии и специальностей среднего профессионального образования»

- Приказ Минпросвещения России от 02.06.2022 г. №390 «Об утверждении образцов и описания диплома о среднем профессиональном образовании и приложении к нему»
 - Приказ Минобрнауки России №845, Минпросвещения России №369 от 30.07.2020 г. «Об утверждении порядка зачета организацией, осуществляющей образовательную деятельность, результатов освоения обучающимися учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, дополнительных образовательных программ в других организациях, осуществляющих образовательную деятельность»
 - Приказ Минпросвещения России от 06.08.2021 г. №533 «Об утверждении Порядка перевода обучающихся в другую образовательную организацию, реализующую образовательную программу среднего профессионального образования»
 - Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 2 июля 2013 г. № 513 «Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение»
 - Письмо Минпросвещения России «О направлении рекомендаций» №05-592 от 01.03.2023 г. (вместе с Рекомендациями по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования)
 - Письмо Минпросвещения России «О направлении рекомендаций» №05-369 от 08.04.2021 г. (вместе с Рекомендациями, содержащими общие подходы к реализации образовательных программ среднего профессионального образования (отдельных их частей) в форме практической подготовки)
 - Распоряжение Минпросвещения России от 01.04.2019 г. «Р-42 «Об утверждении методических рекомендаций о проведении аттестации с использованием механизма демонстрационного экзамена»
 - Распоряжение Минпросвещения России от 30.04.2021 г. №Р-98 «Об утверждении Концепции преподавания общеобразовательных дисциплин с учетом профессиональной направленности программ среднего профессионального образования, реализуемых на базе основного общего образования»
 - Устав федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский государственный геологоразведочный университет имени Серго Орджоникидзе»
 - Лицензия №Л035-00115-77/00119552 от 01.12.2016 г.
- 1.2. Организация учебного процесса и режим занятий:
- Начало учебных занятий – 1 сентября и окончание в соответствии с календарным учебным графиком.
 - Продолжительность учебной недели – шестидневная. Продолжительность занятий – 45 минут, занятия проводятся парами.
 - Срок получения образования по учебному плану в очной форме обучения составляет 3 года 10 месяцев.
 - Максимальный объем учебной нагрузки составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной учебной нагрузки. Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки составляет 36 академических часов в неделю
 - Оценка качества освоения программы подготовки специалистов включает текущий контроль знаний, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся.
 - Текущий контроль знаний осуществляется в процессе проведения практических и лабораторных работ, тестирования, самостоятельной работы, контрольной работы, устного опроса и других форм. Определяется оценками «5» - отлично, «4» - хорошо, «3» - удовлетворительно, «2» - неудовлетворительно.
 - При реализации ОП предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная. Учебная практика проводится в образовательной организации, преподавателями профессионального цикла и реализуется концентрированно. Производственная практика состоит из двух этапов: по профилю специальности и преддипломная практика. Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки специальности 21.02.14 Маркшейдерское дело

- Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом (или на основании) результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций. Форма аттестации по всем видам практики – зачет, при условии соблюдения максимального количества зачетов в учебный год.
- Общая продолжительность каникул составляет 34 недели.
- Общий объем практики составляет 29 недель (1044 часов): 15 недель (540 часов) учебной практики, 10 недель (360 часов) производственной практики, 4 недели (144 часа) производственной (преддипломной) практики.
- Консультации для обучающихся предусматриваются из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год, в том числе в период реализации образовательной программы среднего общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования. Формы проведения консультаций - групповые (устные и письменные), индивидуальные;
- При реализации образовательной программы образовательная организация вправе применять электронное обучение и дистанционные образовательные технологии.
- Образовательная деятельность при освоении образовательной программы или отдельных ее компонентов организуется в форме практической подготовки.

1.3. Общеобразовательный цикл:

- Общеобразовательная подготовка реализуется на 1 курсе.
- Общеобразовательный цикл включает 13 обязательных базовых общеобразовательных дисциплин: «Русский язык», «Литература», «Математика», «Иностранный язык», «Информатика», «Физика», «Химия», «Биология», «История», «Обществознание», «География», «Физическая культура», «Основы безопасности жизнедеятельности».
- В учебном плане предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта. Индивидуальный проект представлен отдельной учебной дисциплиной. Индивидуальный проект выполняется обучающимися в течение освоения общеобразовательного цикла в рамках учебного времени, специально отведенного учебным планом, и должен быть представлен в виде завершеного учебного исследования или разработанного проекта прикладного, профессионально-ориентированного характера по содержанию учебной дисциплины «Основы безопасности жизнедеятельности».
- Учебные предметы, курсы, дисциплины, направленные на формирование информационно-коммуникационно-технологической компетенции обучающихся, это Информатика.
- Дисциплина "Физическая культура" реализуется в объеме согласно требованиям ФГОС СОО.
- Обучение осуществляется на основе принципов интеграции, интенсификации, профессионализации и цифровизации.
- Интеграция общеобразовательных дисциплин, общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей прослеживается через включение профессионально-ориентированного содержания в не менее, чем 20% общеобразовательных дисциплин.
- Профессионализация содержания образования достигается посредством включения в рабочие программы общеобразовательных дисциплин прикладного модуля и(или) профессионально-ориентированного материала.
- Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированных зачетов, зачетов и экзаменов: за счет времени, отведенного на соответствующую образовательную дисциплину.
- Принципы профильного обучения реализуются за счет перераспределения часов общеобразовательных дисциплин с учетом специфики получаемой специальности, выбора следующих общеобразовательных дисциплин с увеличенным объемом на освоение содержания: Математика, Информатика, Физика.
- Интеграция общеобразовательных дисциплин, общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей прослеживается через

включение профессионально-ориентированного содержания в не менее, чем 20% общеобразовательных дисциплин.

- Общеобразовательный цикл включает до 40% видов учебной деятельности в форме практической подготовки в рамках общеобразовательных дисциплин, реализуемых с учетом специфики осваиваемой специальности.
- Профессионализация содержания образования достигается посредством включения в рабочие программы общеобразовательных дисциплин прикладного модуля и(или) профессионально-ориентированного материала.

1.4. Формирование вариативной части образовательной программы:

- Вариативная часть образовательной программы дает возможность расширения основных видов деятельности, к которым должен быть готов выпускник, освоивший образовательную программу, согласно квалификации, углубления подготовки обучающегося, а также получения дополнительных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами рынка труда. Вариативная часть образовательной программы в части профессиональной подготовки составляет 900 часов.

1.5. Порядок аттестации обучающихся:

- Промежуточная аттестация проводится в отведенное время и составляет не более 1 недели (36 часов) в семестр. Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки, после завершения освоения соответствующей программы. Промежуточная аттестация в форме зачета, дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины или междисциплинарного курса. Количество экзаменов в каждом учебном году в процессе промежуточной аттестации обучающихся не превышает 8, а количество зачетов и дифференцированных зачетов – 10 (без учета зачетов и дифференцированных зачетов по физической культуре). Промежуточная аттестация по междисциплинарным курсам может проводиться непосредственно после завершения их освоения. По дисциплинам общеобразовательного цикла формы промежуточной аттестации – ДЗ (дифференцированный зачет), З (зачет) и Э (экзамен).
- При освоении программ профессиональных модулей в последнем семестре изучения формой итоговой аттестации по модулю является экзамен по модулю, который представляет собой форму независимой оценки результатов обучения с участием работодателей и учитывается при подсчете общего количества экзаменов в профессиональном модуле. Экзамен по модулю проверяет готовность обучающегося к выполнению указанного вида деятельности и сформированность у него общих и профессиональных компетенций. Итогом проверки является оценка и однозначное решение: «вид деятельности освоен / не освоен».
- По дисциплинам общепрофессионального цикла формы промежуточной аттестации – ДЗ (дифференцированный зачет), Э (экзамен). Промежуточная аттестация по составным элементам программы профессионального модуля - по МДК – экзамен, дифференцированный зачет, оценка, по учебной и производственной практике – зачет, при условии соблюдения максимального количества зачетов в учебный год.
- Предусмотрено выполнение курсового проекта по МДК 02.01 Маркшейдерское обеспечение ведения горных работ в 8 семестре 4 курса в объеме 40 часов.

1.6. Формы проведения государственной итоговой аттестации:

- Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты дипломного проекта.
- На государственную итоговую аттестацию отводится 216 часов. За полгода до начала государственной итоговой аттестации обучающиеся знакомятся с программой государственной итоговой аттестации, согласованной с работодателем, рассмотренной на заседании ученого совета и утвержденной директором. К государственной итоговой аттестации допускаются обучающиеся, не имеющие академической задолженности и в полном объеме выполнившие учебный план по программе подготовки специалистов среднего звена.
- На государственную итоговую аттестацию отводится 6 недель с 18.05.2027г. по 28.06.2027г.