

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Двоеглазов Семен Иванович
Должность: Директор
Дата подписания: 20.11.2025 13:50:55
Уникальный программный ключ:
2cc3f5fd1c09cc1a69668dd98bc3717111a1a535

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

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

УТВЕРЖДАЮ

Директор

Двоеглазов Семен Иванович

1 июня 2022 г.

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ
ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального
образования

21.02.14

Маркшейдерское дело

Профиль получаемого профессионального образования при реализации программы среднего общего образования: технический

Квалификация: горный техник- маркшейдер

Программа подготовки: базовая

Форма обучения: Заочная

Срок получения СПО по ППССЗ: 3 г. 10 м.

Уровень образования при приеме на обучение по ППССЗ: среднее общее
образование

Год начала подготовки (по учебному плану)

Учебный год

Образовательный стандарт (ФГОС)

2022

2022-2023

№ 495 от 12.05.2014

Календарный учебный график

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Итог
	Самостоятельное изучение	32 2/6	30 2/6	30 1/6	16 1/6	109
У	Учебная практика	4 3/6	4 3/6	3	3	15
П	Производственная практика (по профилю специальности)		2	2	6	10
Пд	Производственная практика (преддипломная)				4	4
Э	Лабораторно-экзаменационная сессия	4 1/6	4 1/6	5 5/6	5 5/6	20
Дп	Подготовка выпускной квалификационной работы				4	4
Д	Защита выпускной квалификационной работы				2	2
К	Каникулы	11	11	11	2	35
Итого		52	52	52	43	199

ПланСвод Учебный план ППССЗ СПО 'МД 2022 зо.rlx', код специальности 21.02.14, год начала подготовки 2022

-	-	-	Формы пром. атт.					Итого акад.часов					Макс. уч. нагр.	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Закрепленная кафедра				
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	ДКР	Трудоемкость	По плану	Конт. раб.	Обяз. нагр.	СР	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Итого	Итого	Итого	Код	Наименование	
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																						
СО.Среднее общее образование																						
+ БД		Базовые дисциплины														0%	0%					
+ ПД		Профильные дисциплины																				
+ ПОО		Предлагаемые ОО																				
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								4536	4536	640	640	3896		3186	1350	1177	1141	1346	872			
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл								756	756	68	68	688		648	108	308	192	138	118			
+ ОГСЭ.01		Основы философии			1			56	56	10	10	46		56		56				3	СПО	
+ ОГСЭ.02		История			1			56	56	10	10	46		56		56				3	СПО	
+ ОГСЭ.03		Иностранный язык			1234			200	200	32	32	168		200		54	52	52	42	3	СПО	
+ ОГСЭ.04		Физическая культура		4				336	336	4	4	332		336		88	86	86	76	3	СПО	
+ ОГСЭ.05		Русский язык и культура речи		1				54	54	6	6	48		54	54					3	СПО	
+ ОГСЭ.06		Основы православной культуры		2				54	54	6	6	48		54		54				3	СПО	
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл								144	144	20	20	124		144		72	72					
+ ЕН.01		Математика			1		1	72	72	10	10	62		72		72				3	СПО	
+ ЕН.02		Экологические основы природопользования			2			72	72	10	10	62		72		72				3	СПО	
П.Профессиональный учебный цикл								3636	3636	552	552	3084		2394	1242	797	877	1208	754			
ОП.Общепрофессиональные дисциплины								1044	1044	152	152	892		768	276	561	63	366	54			
+ ОП.01		Инженерная графика			1		1	96	96	14	14	82		72	24	96				3	СПО	
+ ОП.02		Электротехника и электроника	1					1	96	96	14	14	82		84	12	96			3	СПО	
+ ОП.03		Метрология, стандартизация и сертификация			2			2	63	63	10	10	53		63		63			3	СПО	
+ ОП.04		Геология	1					1	249	249	36	36	213		105	144	249			3	СПО	
+ ОП.05		Техническая механика	1					1	120	120	18	18	102		72	48	120			3	СПО	
+ ОП.06		Информационные технологии в профессиональной деятельности			3			3	96	96	14	14	82		96		96			3	СПО	
+ ОП.07		Основы экономики			3			3	96	96	14	14	82		48	48			96	3	СПО	
+ ОП.08		Правовые основы профессиональной деятельности			3			72	72	10	10	62		72			72			3	СПО	
+ ОП.09		Охрана труда			4			4	54	54	8	8	46		54				54	3	СПО	
+ ОП.10		Безопасность жизнедеятельности			3			3	102	102	14	14	88		102			102		3	СПО	
ПМ.Профессиональные модули								2592	2592	400	400	2192		1626	966	236	814	842	700			
+ ПМ.01		Выполнение геодезических работ	22	122	1		12	1050	1050	158	158	892		753	297	236	814			3	СПО	
+ МДК.01.01		Топограф-геодезические изыскания	2		1		12	1050	1050	158	158	892		753	297	236	814			3	СПО	
+ УП.01.01		Учебная практика			12			324	324	324	324			324		162	162			3	СПО	
+ ПП.01.01		Производственная практика (практика по профилю специальности)			2			72	72	72	72			72			72			3	СПО	
+ ПМ.01.ЭК		Квалификационный экзамен	2																	3	СПО	
+ ПМ.02		Маркшейдерское обеспечение ведения горных работ	44	44	3	4	34	1044	1044	170	170	874		585	459			590	454	3	СПО	
+ МДК.02.01		Маркшейдерское обеспечение ведения горных работ	4		3	4	34	1044	1044	170	170	874		585	459			590	454	3	СПО	
+ УП.02.01		Учебная практика			4			108	108	108	108			108					108	3	СПО	
+ ПП.02.01		Производственная практика (практика по профилю специальности)			4			180	180	180	180			180					180	3	СПО	
+ ПМ.02.ЭК		Квалификационный экзамен	4																	3	СПО	
+ ПМ.03		Учет выемки полезного ископаемого из недр	33	3				33	252	252	38	38	214		144	108			252		3	СПО

ПланСвод Учебный план ППССЗ СПО 'МД 2022 зоplx', код специальности 21.02.14, год начала подготовки 2022

План Учебный план ППССЗ СПО 'МД 2022 зоplx', код специальности 21.02.14, год начала подготовки 2022

План Учебный план ППССЗ СПО 'МД 2022 зоplx', код специальности 21.02.14, год начала подготовки 2022

Курс 3						Курс 4						Закрепленная кафедра		
Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Код	Наименование	
1346	88	20	52			1186	872	72	8	40	40	712		
138			8			130	118			10		108		
												3	СПО	
												3	СПО	
52			8			44	42			8		34	3	СПО
86						86	76			2		74	3	СПО
												3	СПО	
												3	СПО	
												3	СПО	
												3	СПО	
1208	88	20	44			1056	754	72	8	30	40	604		
366	26		26			314	54	6		2		46		
												3	СПО	
												3	СПО	
												3	СПО	
												3	СПО	
												3	СПО	
96	2		12			82						3	СПО	
96	12		2			82						3	СПО	
72	8		2			62						3	СПО	
						54	6		2		46	3	СПО	
102	4		10			88						3	СПО	
842	62	20	18			742	700	66	8	28	40	558		
												3	СПО	
												3	СПО	
												3	СПО	
												3	СПО	
												3	СПО	
590	40	12	10			528	454	34	8	26	40	346	3	СПО
590	40	12	10			528	454	34	8	26	40	346	3	СПО
						108			108			3	СПО	
						180			180			3	СПО	
												3	СПО	
252	22	8	8			214						3	СПО	

План Учебный план ППССЗ СПО 'МД 2022 зоplx', код специальности 21.02.14, год начала подготовки 2022

План Учебный план ППССЗ СПО 'МД 2022 зоplx', код специальности 21.02.14, год начала подготовки 2022

Индекс	Содержание	Тип
OK 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	OK
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	Топограф-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	Подготовка выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.	ОК
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Иностранный язык	
ОГСЭ.04	Физическая культура	
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	Топограф-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)	

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	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ОК 3	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.	ОК
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	Топограф-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)	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план ППССЗ СПО 'МД 2022 зоplx', код специальности 21.02.14, год начала подготовки 2022

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	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ОК 4	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.	ОК
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	
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	Топограф-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	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ОК 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	ОК
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	Топограф-геодезические изыскания	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)	

Индекс	Содержание	Тип
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	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ОК 6	Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.	ОК
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	Топограф-геодезические изыскания	

Индекс	Содержание	Тип
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	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ОК 7	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.	ОК
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	
ПМ.01	Выполнение геодезических работ	
МДК.01.01	Топограф-геодезические изыскания	
УП.01.01	Учебная практика	

Индекс	Содержание	Тип
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	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ОК 8	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.	ОК
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	
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	

Индекс	Содержание	Тип
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.01	Выполнение геодезических работ	
МДК.01.01	Топограф-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	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ОК 9	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.	ОК
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	

Индекс	Содержание	Тип
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	Топограф-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	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
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	

Индекс	Содержание	Тип
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.01	Выполнение геодезических работ	
МДК.01.01	Топограф-геодезические изыскания	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
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	Топограф-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	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК 1.3	Применять геодезическое оборудование и технологии.	ПК
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.09	Охрана труда	
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.01	Выполнение геодезических работ	
МДК.01.01	Топограф-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	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК 1.4	Выбирать рациональные методы и способы измерений.	ПК
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.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	Топограф-геодезические изыскания	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК 1.5	Составлять топографические карты, планы и разрезы местности.	ПК

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.01	Выполнение геодезических работ	
МДК.01.01	Топограф-геодезические изыскания	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
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	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
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	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК 2.3	Проводить анализ точности маркшейдерских работ.	ПК
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)	

Индекс	Содержание	Тип
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
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	
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	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
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	

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)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
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	
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	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК 3.1	Определять параметры залежи полезного ископаемого.	ПК
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	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план ППССЗ СПО 'МД 2022 зоplx', код специальности 21.02.14, год начала подготовки 2022

Индекс	Содержание	Тип
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	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК 3.2	Вычислять объемы запасов полезного ископаемого.	ПК
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	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
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	

Индекс	Содержание	Тип
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	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК 4.1	Планировать и обеспечивать выполнение производственных заданий.	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.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	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК 4.2	Определять оптимальные решения производственных задач в условиях нестандартных ситуаций.	ПК
ЕН.01	Математика	
ЕН.02	Экологические основы природопользования	
ОП.02	Электротехника и электроника	
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.04	Геология	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план ППССЗ СПО 'МД 2022 зоplx', код специальности 21.02.14, год начала подготовки 2022

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	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК 4.3	Контролировать качество выполнения работ.	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.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	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК 4.4	Участвовать в оценке экономической эффективности производственной деятельности.	ПК
ЕН.01	Математика	
ЕН.02	Экологические основы природопользования	
ОП.02	Электротехника и электроника	

Индекс	Содержание	Тип
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	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК 4.5	Проводить инструктажи и обеспечивать безопасное ведение горных работ.	ПК
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	
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	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план ППССЗ СПО 'МД 2022 зоplx', код специальности 21.02.14, год начала подготовки 2022

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	
НО	Начальное общее образование	
ОО	Основное общее образование	
СО	Среднее общее образование	
БД	Базовые дисциплины	
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 учебный цикл	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9
ОГСЭ.02	История	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9
ОГСЭ.03	Иностранный язык	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9
ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК 2; ОК 3; ОК 6
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	ОК 2; ОК 4; ОК 5; ОК 6
ОГСЭ.06	Основы православной культуры	ОК 1; ОК 3; ОК 4; ОК 6; ОК 7; ОК 8
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный 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
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 учебный 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

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план ППССЗ СПО 'МД 2022 зоplx', код специальности 21.02.14, год начала подготовки 2022

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
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	Топограф-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	Квалификационный экзамен	
ПМ.02	Маркшайдерское 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	Маркшайдерское 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	Квалификационный 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	Квалификационный 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
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	Квалификационный 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	Квалификационный 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	Подготовка выпускной квалификационной работы	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.02	Защита выпускной квалификационной работы	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.03	Подготовка к государственным экзаменам	

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план ППССЗ СПО 'МД 2022 зоplx', код специальности 21.02.14, год начала подготовки 2022

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ГИА.04	Проведение государственных экзаменов	

№	Индекс	Наименование	Контроль	Итого за курс								Недель	Каф.	Курсы											
				Академических часов																					
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Контро ль														
ИТОГО (с факультативами)				1141									41												
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1141																					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			37.62																					
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)																								
	Обязательная нагрузка			5.28																					
	Контактная работа			5.28																					
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1141	160	64	28	68		981		ТО: 30 1/3 Э: 4 1/6													
1	ОГСЭ.03	Иностранный язык	ЗаO	52	8			8		44			3	1234											
2	ОГСЭ.04	Физическая культура		86						86			3	1234											
3	ОГСЭ.06	Основы православной культуры	За	54	6	4		2		48			3	2											
4	ЕН.02	Экологические основы природопользования	ЗаO	72	10	6		4		62			3	2											
5	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	ЗаO ДКР	63	10	6		4		53			3	2											
6	ПМ.01	Выполнение геодезических работ	Эк(2) За(2) ДКР	814	126	48	28	50		688			3	12											
7	МДК.01.01	Топограф-геодезические изыскания	Эк ДКР	814	126	48	28	50		688			3	12											
8	ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен	Эк										3												
ПРАКТИКИ			(План)		234	234		234				6 1/2													
	УП.01.01	Учебная практика	За	162	162			162				4 1/2	3	12											
	ПП.01.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)	За	72	72			72				2	3	2											
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																						
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(2) За(3) ЗаO(3) ДКР(2)																					
КАНИКУЛЫ																									

№	Индекс	Наименование	Контроль	Итого за курс								Недель	Каф.	Курсы				
				Академических часов														
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Контро ль							
ИТОГО (с факультативами)				1346									41					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1346														
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			44.62														
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)																	
	Обязательная нагрузка			5.31														
	Контактная работа			5.31														
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1346	160	88	20	52		1186		ТО: 30 1/6 Э: 5 5/6						
1	ОГСЭ.03	Иностранный язык	ЗаО	52	8			8		44				3	1234			
2	ОГСЭ.04	Физическая культура		86						86				3	1234			
3	ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ЗаО ДКР	96	14	2		12		82				3	3			
4	ОП.07	Основы экономики	ЗаО ДКР	96	14	12		2		82				3	3			
5	ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	ЗаО	72	10	8		2		62				3	3			
6	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	ЗаО ДКР	102	14	4		10		88				3	3			
7	ПМ.02	Маркшейдерское обеспечение ведения горных работ	ЗаО ДКР	590	62	40	12	10		528				3	34			
8	МДК.02.01	Маркшейдерское обеспечение ведения горных работ	ЗаО ДКР	590	62	40	12	10		528				3	34			
9	ПМ.03	Учет выемки полезного ископаемого из недр	Эк(2) За ДКР(2)	252	38	22	8	8		214				3	3			
10	МДК.03.01	Основы учета извлечения полезных ископаемых	Эк ДКР(2)	252	38	22	8	8		214				3	3			
11	ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	Эк											3				
12	ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	Эк За(2)											3				
13	ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен	Эк											3				
ПРАКТИКИ			(План)		180	180		180				5						
	УП.05.01	Учебная практика	За	108	108			108				3	3	3				
	ПП.03.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)	За	36	36			36				1	3	3				
	ПП.05.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)	За	36	36			36				1	3	3				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)															
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ																		
КАНИКУЛЫ														11				

№	Индекс	Наименование	Контроль	Итого за курс								Недель	Каф.	Курсы			
				Академических часов													
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Контро ль						
ИТОГО (с факультативами)				872									37				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				872													
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			53.94													
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)																
	Обязательная нагрузка			9.9													
	Контактная работа			9.9													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				872	160	72	8	40	40	712			TO: 16 1/6 Э: 5 5/6				
1	ОГСЭ.03	Иностранный язык	ЗаО	42	8			8		34				3	1234		
2	ОГСЭ.04	Физическая культура	За	76	2			2		74				3	1234		
3	ОП.09	Охрана труда	ЗаО ДКР	54	8	6		2		46				3	4		
4	ПМ.02	Маркшейдерское обеспечение ведения горных работ	Эк(2) За(2) КП ДКР	454	108	34	8	26	40	346				3	34		
5	МДК.02.01	Маркшейдерское обеспечение ведения горных работ	Эк КП ДКР	454	108	34	8	26	40	346				3	34		
6	ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен	Эк											3			
7	ПМ.04	Организация работы персонала производственного подразделения	Эк(2) За ДКР	246	34	32		2		212				3	4		
8	МДК.04.01	Основы управления персоналом производственного подразделения	Эк ДКР	246	34	32		2		212				3	4		
9	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	Эк											3			
ПРАКТИКИ			(План)		468	468		468					13				
	УП.02.01	Учебная практика	За	108	108			108						3	3	4	
	ПП.02.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)	За	180	180			180						5	3	4	
	ПП.04.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)	За	36	36			36						1	3	4	
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	За	144	144			144						4	3	4	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)		216	216		216					2				
	ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы		144	144			144						4	3	4	
	ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы		72	72			72						2	3	4	
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ					Эк(4) За(4) ЗаО(2) КП ДКР(3)												
КАНИКУЛЫ													2				

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план ППССЗ СПО 'МД 2022 зоplx', код специальности 21.02.14, год начала подготовки 2022

		Максимальная нагрузка				Обязательная нагрузка		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4			
		Не менее	Обяз.ч.	Вар.ч.	Факт	Не менее	Факт							
	Итого по ОП		3186	1350	4536		640	1177	1141	1346	872			
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА													
НО	Начальное общее образование													
ОО	Основное общее образование													
СО	Среднее общее образование													
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА		3186	1350	4536		640	1177	1141	1346	872			
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл		648	108	756		68	308	192	138	118			
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл		144		144		20	72	72					
П	Профессиональный учебный цикл		2394	1242	3636		552	797	877	1208	754			
ОП	Общепрофессиональные дисциплины		768	276	1044		152	561	63	366	54			
ПМ	Профессиональные модули		1626	966	2592		400	236	814	842	700			
ГИА	Государственная итоговая аттестация		216		216		216				216			
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	Период ТО			41.62				36.41	37.62	44.62	53.94			
	Период атт.													
	Период гос.эк.													
Обязательная нагрузка (акад.час/нед)	ОП	5.88						4.95	5.28	5.31	9.9			
Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)							3	2	3	4			
	ЗАЧЕТ (За)							2	3	3	4			
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (Зао)							6	3	6	2			
	КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)										1			
	ДОМАШНЯЯ КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (ДКР)							6	2	6	3			

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

№	Наименование
Кабинеты:	
1	социально-экономических дисциплин;
2	иностранных языка;
3	математики;
4	экологических основ природопользования;
5	инженерной графики;
6	метрологии, стандартизации и сертификации;
7	технической механики;
8	геологии;
9	информационных технологий в профессиональной деятельности;
10	основ экономики;
11	правовых основ профессиональной деятельности
12	топографо-геодезических изысканий;
13	управления персоналом;
14	охраны труда;
15	безопасности жизнедеятельности
16	русского языка и культуры речи
Лаборатории:	
1	электротехники и электроники;
2	технической механики;
3	материаловедения;
4	горных машин и комплексов;
5	маркшейдерского дела
Спортивный комплекс:	
1	спортивный зал
Залы:	
1	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
2	актовый зал.

8. Пояснения к учебному плану

Настоящий учебный план Старооскольского филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский государственный геологоразведочный университет имени Серго Орджоникидзе» г. Старый Оскол Белгородской области разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 21.02.14 Маркшейдерское дело, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации №495 от 21.05.14г, зарегистр. Министерством юстиции рег. № 32805 от 19.06.14г. (с изменениями в соответствии с Приказом Минпросвещения России от 13.07.2021 N 450 "О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования" (Зарегистрировано в Минюсте России 14.10.2021 N 65410)).

Нормативно-правовую основу разработки учебного плана составляют:

1. Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации" (ред. от 02.07.2021) "Об образовании в Российской Федерации" (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.09.2021);

2. Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности 21.02.14

3. Базисный учебный план;

4. Примерные программы учебных дисциплин и профессиональных модулей:

ОГСЭ.01 Основы философии

ОГСЭ.02 История

ОГСЭ.03 Иностранный язык (английский, немецкий)

ОГСЭ.04 Физическая культура

ОГСЭВ.05 Русский язык и культура речи

ОГСЭВ.06 Основы православной культуры

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 Экономика отрасли

ОП.08 Правовые основы профессиональной деятельности

ОП.09 Охрана труда

ОП.10 Безопасность жизнедеятельности

ПМ.01 Выполнение геодезических работ

ПМ.02 Маркшейдерское обеспечение ведения горных работ

ПМ.03 Учет выемки полезного ископаемого из недр

ПМ.04 Организация работы персонала производственного подразделения

ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.

ПДП. Преддипломная практика

5. Санитарно – эпидемиологические правила и нормативы СанПиН 2.4.3.1186 – 03;

6. Перечень специальностей среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации №1199 от 29.10.13, зарегистр. Министерством юстиции (рег. №30861 от 26.12.13);

7. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 14.06.2013г. № 464 "Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования";
8. Устав федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский государственный геологоразведочный университет имени Серго Орджоникидзе».
9. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 16.08.2013г. №968 "Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования";
- 10.Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.11.2017 г. № 1138 "О внесении изменений в Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 августа 2013 г. № 968"
11. Письмо Минобрнауки РФ от 20 октября 2010г. № 12-696 «О разъяснениях по формированию учебного плана основной профессиональной образовательной программы начального профессионального образования/среднего профессионального образования».
- 12.Разъяснения по реализации федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования (профильное обучение) в пределах основных профессиональных образовательных программ начального профессионального или среднего профессионального образования, формируемых на основе федерального государственного образовательного стандарта начального профессионального и среднего профессионального образования, 2011г.
13. Приказ Министра обороны и Министерства образования и науки №96/134 от 24 февраля 2010 г. «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» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 12.04.2010 № 16866).
14. Положение о практической подготовке обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования, утверждённое приказом Министерства науки и высшего образования и Министерством просвещения РФ от 05 августа 2020 г. № 885/390 (с изменениями и дополнениями от 18.11.2020 г.);
15. Приказ Минобрнауки России от 15.12.2014 г. № 1580 "О внесении изменений в порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14.06.2013 г. № 464
- Согласно учебного плана:
- начало учебного года по заочной форме обучения устанавливается календарным графиком учебного процесса. Окончание учебного года определяется рабочим учебным планом по конкретной специальности для заочной формы обучения (далее – рабочий учебный план), который разрабатывается образовательным учреждением на основе ФГОС СПО;
- продолжительность учебной недели – шестидневная;
- продолжительность занятий - 90 мин., занятия группируются парами - по 45 мин. Продолжительность обязательных учебных занятий при заочной форме не превышает 8 часов в день;
- максимальный объем аудиторной учебной нагрузки обучающихся при освоении ППССЗ СПО в заочной форме составляет не менее 160 часов. В максимальный объем аудиторной учебной нагрузки при заочной форме обучения не входят учебная и производственная практика в составе профессиональных модулей, реализуемые обучающимися самостоятельно с предоставлением отчета;
- профессиональный цикл образовательной программы включает профессиональные модули, которые формируются в соответствии с основными видами деятельности, предусмотренными настоящим ФГОС СПО;
- в профессиональный цикл образовательной программы входят учебная и производственная практика, которые составляют: учебная – 15 недель (540 часов), производственная практика по профилю специальности – 10 недель (360 часов), преддипломная практика – 4 недели (144 часа).
- Формы проведения промежуточной аттестации:
- Промежуточная аттестация в форме зачета или дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной

Примечание Учебный план ППССЗ СПО 'МД 2022 зоplx', код специальности 21.02.14, год начала подготовки 2022

дисциплины или профессионального модуля.

По дисциплинам общепрофессионального и профессионального цикла формы промежуточной аттестации – З (зачет), ДЗ (дифференцированный зачет) или КДЗ (комплексный дифференцированный зачет), Э (экзамен) или КЭ (комплексный экзамен).

Промежуточная аттестация по составным элементам программы профессионального модуля: по МДК - экзамен, по учебной и производственной практике – зачет.

При освоении программ профессиональных модулей в последнем семестре изучения формой итоговой аттестации по модулю (промежуточной аттестации по ППССЗ) является экзамен (квалификационный), который представляет собой форму независимой оценки результатов обучения с участием работодателей; по его итогам возможно присвоение выпускнику определенной квалификации.

Экзамен (квалификационный) проверяет готовность обучающегося к выполнению указанного вида профессиональной деятельности и сформированность у него компетенций, определенных в разделе «Требования к результатам освоения ППССЗ» ФГОС СПО.

Условием допуска к экзамену (квалификационному) является успешное освоение обучающимися всех элементов программы профессионального модуля: теоретической части модуля (МДК) и практик.

Форма проведения государственной итоговой аттестации:

Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломный проект). Обязательное требование - соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей. На государственную итоговую аттестацию отводится 216 часов (6 недель), из них 72 часа (2 недели) на защиту дипломного проекта. К государственной итоговой аттестации допускается студент, не имеющий академических задолженностей и в полном объеме выполнивший учебный план.