

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Двоеглазов Семен Иванович
Должность: Директор
Дата подписания: 15.07.2026 08:29:50
Уникальный программный ключ:
2cc3f5fd1c09cc1a69668dd98bc3717111a1a535

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Старооскольский геологоразведочный институт (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования
"Российский государственный геологоразведочный университет имени Серго Орджоникидзе"

План одобрен Ученым советом СГИ МГРИ
Протокол № 5 от 20.03.2026

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального
образования

21.02.14

21.02.14 МАРКШЕЙДЕРСКОЕ ДЕЛО

Направленность программы: Общая (Горный специалист-маркшейдер по добыче, переработке угля, руд и других полезных ископаемых)

Квалификация: Горный специалист-маркшейдер

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования по ОП: 3 г. 10 м.

Уровень образования при приеме на обучение: среднее общее образование

Основной	Виды деятельности
+	геодезическое обеспечение картографирования территории
+	маркшейдерское обеспечение ведения горных работ и контроль сохранности недр
+	организация технологических процессов при ведении горных работ
+	обеспечение функционирования системы управления охраной труда и промышленной безопасностью

Год начала подготовки (по учебному плану)
Учебный год
Образовательный стандарт (ФГОС)

2026
2026-2027
№ 685 от 14.09.2023

СОГЛАСОВАНО

Зам.директора по СПО

И.о. руководителя ЦСТ

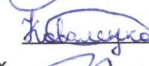
Председатель ПЦК гуманитарных и социальных дисциплин

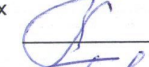
Председатель ПЦК математики, информатики, физики

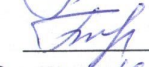
Председатель ПЦК физической культуры, ОБЗР, БЖ

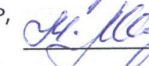
Руководитель ОП 21.02.14 Маркшейдерское дело

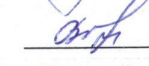
 / Е.А. Мищенко/

 / А.В. Коваленко/

 / В.А. Золотарева/

 / Н.С. Гаврюшкина/

 / М.В. Махонина/

 / Г.В. Воробьева/



Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август									
Числа	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31		
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52		
I																		К	К																																			
II																		К	К																																			
III																		К	К																																			
IV	У	У		П	П													К	К																																			

График сессий

	Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4			
	Зимняя сессия		Летняя сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия	
Продолжительность	14		27		14		27		14		27		21		20	
Дата начала/Номер недели	8 декабря 2025 г. 15		6 апреля 2026 г. 32		8 декабря 2026 г. 15		16 марта 2027 г. 29		10 ноября 2027 г. 11		10 мая 2028 г. 37		24 ноября 2028 г. 13		30 марта 2029 г. 31	
Дата окончания/Номер недели	21 декабря 2025 г. 16		2 мая 2026 г. 35		21 декабря 2026 г. 16		11 апреля 2027 г. 32		23 ноября 2027 г. 12		5 июня 2028 г. 40		14 декабря 2028 г. 15		18 апреля 2029 г. 33	

Сводные данные

	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Итого
Теоретическое обучение	42	30	36	21	129
У Учебная практика		9	3	2	14
П Производственная практика		3	2	12	17
Э Лабораторно-экзаменационная сессия					
Г Государственная итоговая аттестация				6	6
К Каникулы	10	10	11	2 2/6	33 2/6
Итого	52	52	52	43 2/6	199 2/6

Структура образовательной программы	Объем образовательной программы в академических часах	
	ФГОС	УП
		Фактическое
Дисциплины (модули)	не менее 2052	3132
Практики	не менее 900	1116
Государственная итоговая аттестация	216	216
Общий объем образовательной программы:		
на базе среднего общего образования	4464	4464

-	-	-	Формы пром. атт.					Итого акад. часов						Объём ОП		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Закрепленная кафедра			
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Оцен ка	Трудо- емкость	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	-	-			-	-
Считать в плане	Индекс	Наименование															Итого	Итого	Итого	Итого	Код	Наименование	
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								4464	4464	1756	1756	2429	279	1324	3168	1296	830	1116	1064	1454			
СГЦ.Социально-гуманитарный цикл								588	588	66	66	522		36	540	48	264	88	152	84			
+	СГЦ.01	История России			1			78	78	10	10	68		2	68	10	78				3	СПО	
+	СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			4		123	172	172	14	14	158		14	166	6	44	44	42	42	3	СПО	
+	СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности			3			68	68	10	10	58		6	68				68		3	СПО	
+	СГЦ.04	Физическая культура		1234				172	172	10	10	162		10	166	6	44	44	42	42	3	СПО	
+	СГЦ.05	Основы бережливого производства					1	62	62	10	10	52		2	36	26	62				3	СПО	
+	СГЦ.06	Основы финансовой грамотности					1	36	36	12	12	24		2	36		36				3	СПО	
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл								1098	1098	240	240	843	15	132	330	768	566	116	416				
+	ОПЦ.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач			1			42	42	8	8	34		6		42	42				3	СПО	
+	ОПЦ.02	Электротехника и электроника	1					74	74	14	14	57	3	6	68	6	74				3	СПО	
+	ОПЦ.03	Основы геодезии и картографии, топографическая графика	1				1	166	166	38	38	125	3	26		166	166				3	СПО	
+	ОПЦ.04	Цифровые технологии в профессиональной деятельности			3			82	82	18	18	64		14	82				82		3	СПО	
+	ОПЦ.05	Экологические основы природопользования			1			36	36	8	8	28		4		36	36				3	СПО	
+	ОПЦ.06	Инженерная графика			1			60	60	14	14	46		12	36	24	60				3	СПО	
+	ОПЦ.07	Геология			1			114	114	26	26	88		14	48	66	114				3	СПО	
+	ОПЦ.08	Горное дело	2				2	116	116	34	34	79	3	12		116		116			3	СПО	
+	ОПЦ.09	Основы дистанционного зондирования и фотограмметрия			3			76	76	12	12	64		6		76			76		3	СПО	
+	ОПЦ.10	Маркшейдерско-геодезические приборы			3			90	90	10	10	80			48	42		90			3	СПО	
+	ОПЦ.11	Охрана труда					3	36	36	6	6	30		2		36			36		3	СПО	
+	ОПЦ.12	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			3			42	42	10	10	32		2		42			42		3	СПО	
+	ОПЦ.13	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга	3				3	90	90	28	28	59	3	24		90			90		3	СПО	
+	ОПЦ.14	Техническая механика	1					74	74	14	14	57	3	4	48	26	74				3	СПО	
ПЦ.Профессиональный цикл								2562	2562	1450	1450	1064	48	1156	2082	480		912	496	1154			
+	ПМ.01	Геодезическое обеспечение картографирования территории	22	22				2	912	912	550	550	353	9	512	900	12		912		3	СПО	
+	МДК.01.01	Топографо-геодезические изыскания	2				2	468	468	112	112	353	3	80	468			468			3	СПО	
+	УП.01.01	Учебная практика		2				324	324	324	324			324	324			324			3	СПО	
+	ПП.01.01	Производственная практика		2				108	108	108	108			108	108			108			3	СПО	
+	ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю	2					12	12	6	6		6			12		12			3	СПО	
+	ПМ.02	Маркшейдерское обеспечение ведения горных работ и контроль сохранности недр	333	33				3	496	496	240	240	244	12	214	344	152			496	3	СПО	
+	МДК.02.01	Маркшейдерское обеспечение ведения горных работ	3*				3	172	172	34	34	135	3	22	120	52			172		3	СПО	
+	МДК.02.02	Учет выемки полезного ископаемого из недр	3*					132	132	20	20	109	3	12	80	52			132		3	СПО	
+	УП.02.01	Учебная практика		3				108	108	108	108			108	72	36			108		3	СПО	
+	ПП.02.01	Производственная практика		3				72	72	72	72			72	72				72		3	СПО	
+	ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю	3					12	12	6	6		6			12			12		3	СПО	
+	ПМ.03	Организация технологических процессов при ведении горных работ	444	444		4		4	622	622	346	346	264	12	312	482	140				622	3	СПО
+	МДК.03.01	Организация работ на технологических процессах подземных горных работ	4					90	90	16	16	71	3	6	90					90	3	СПО	

-	-	-	Формы пром. атт.						Итого акад. часов								Объём ОП		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Закрепленная кафедра	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Оцен ка	Трудо емкость	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Итого	Итого	Итого	Код	Наименование	
+	МДК.03.02	Организация работ на технологических процессах открытых горных работ	4			4		222	222	62	62	157	3	<u>48</u>	176	46					222	3	СПО	
+	МДК.03.03	Выполнение работ по профессии рабочего Горнорабочий на маркшейдерских работах					4	46	46	10	10	36		<u>6</u>		46					46	3	СПО	
+	УП.03.03	Учебная практика		4				72	72	72	72			<u>72</u>	72						72	3	СПО	
+	ПП.03.02	Производственная практика		4				72	72	72	72			<u>72</u>	72						72	3	СПО	
+	ПП.03.03	Производственная практика		4				108	108	108	108			<u>108</u>	72	36					108	3	СПО	
+	ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю	4					12	12	6	6		6			12					12	3	СПО	
+	ПМ.04	Обеспечение функционирования системы управления охраной труда и промышленной безопасностью	4444	4				388	388	170	170	203	15	<u>118</u>	356	32					388	3	СПО	
+	МДК.04.01	Система управления охраной труда в горной организации	4*					100	100	18	18	79	3	<u>4</u>	80	20					100	3	СПО	
+	МДК.04.02	Система управления промышленной безопасностью в горной организации	4*					90	90	22	22	65	3	<u>4</u>	90						90	3	СПО	
+	МДК.04.03	Управление профессиональными рисками в горной организации	4*					78	78	16	16	59	3	<u>2</u>	78						78	3	СПО	
+	ПП.04.01	Производственная практика		4				108	108	108	108			<u>108</u>	108						108	3	СПО	
+	ПМ.04.01(К)	Экзамен по модулю	4					12	12	6	6		6			12					12	3	СПО	
+	ПП.	Производственная практика		4				144	144	144	144					144					144			
ГИА.Государственная итоговая аттестация								216	216				216		216						216			
+	ГИА.01(Г)	ГИА						216	216				216		216						216	3	СПО	

-	-	-	Формы пром. атт.						Итого акад.часов						Объем ОП	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Оцен ка	Трудо- емкость	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	ПАТТ	Обяз. часть	Вар. часть
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА									4464	4464	1756	1756	2429	279	3168	1296
СГЦ.Социально-гуманитарный цикл									588	588	66	66	522		540	48
+	СГЦ.01	История России			1				78	78	10	10	68		68	10
+	СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			4			123	172	172	14	14	158		166	6
+	СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности			3				68	68	10	10	58		68	
+	СГЦ.04	Физическая культура		1234					172	172	10	10	162		166	6
+	СГЦ.05	Основы бережливого производства						1	62	62	10	10	52		36	26
+	СГЦ.06	Основы финансовой грамотности						1	36	36	12	12	24		36	
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл									1098	1098	240	240	843	15	330	768
+	ОПЦ.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач			1				42	42	8	8	34			42
+	ОПЦ.02	Электротехника и электроника	1						74	74	14	14	57	3	68	6
+	ОПЦ.03	Основы геодезии и картографии, топографическая графика	1					1	166	166	38	38	125	3		166
+	ОПЦ.04	Цифровые технологии в профессиональной деятельности			3				82	82	18	18	64		82	
+	ОПЦ.05	Экологические основы природопользования			1				36	36	8	8	28			36
+	ОПЦ.06	Инженерная графика			1				60	60	14	14	46		36	24
+	ОПЦ.07	Геология			1				114	114	26	26	88		48	66
+	ОПЦ.08	Горное дело	2					2	116	116	34	34	79	3		116
+	ОПЦ.09	Основы дистанционного зондирования и фотограмметрия			3				76	76	12	12	64			76
+	ОПЦ.10	Маркшейдерско-геодезические приборы			3				90	90	10	10	80		48	42
+	ОПЦ.11	Охрана труда						3	36	36	6	6	30			36
+	ОПЦ.12	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			3				42	42	10	10	32			42
+	ОПЦ.13	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга	3				3		90	90	28	28	59	3		90
+	ОПЦ.14	Техническая механика	1						74	74	14	14	57	3	48	26
ПЦ.Профессиональный цикл									2562	2562	1450	1450	1064	48	2082	480
+	ПМ.01	Геодезическое обеспечение картографирования территории	22	22				2	912	912	550	550	353	9	900	12
+	МДК.01.01	Топографо-геодезические изыскания	2					2	468	468	112	112	353	3	468	
+	УП.01.01	Учебная практика		2					324	324	324	324			324	
+	ПП.01.01	Производственная практика		2					108	108	108	108			108	
+	ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю	2						12	12	6	6		6		12
+	ПМ.02	Маркшейдерское обеспечение ведения горных работ и контроль сохранности недр	333	33				3	496	496	240	240	244	12	344	152
+	МДК.02.01	Маркшейдерское обеспечение ведения горных работ	3*					3	172	172	34	34	135	3	120	52
+	МДК.02.02	Учет выемки полезного ископаемого из недр	3*						132	132	20	20	109	3	80	52
+	УП.02.01	Учебная практика		3					108	108	108	108			72	36
+	ПП.02.01	Производственная практика		3					72	72	72	72			72	
+	ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю	3						12	12	6	6		6		12
+	ПМ.03	Организация технологических процессов при ведении горных работ	444	444		4		4	622	622	346	346	264	12	482	140
+	МДК.03.01	Организация работ на технологических процессах подземных горных работ	4						90	90	16	16	71	3	90	

[illegible]

[illegible]

Курс 3																									
-	Зимняя сессия												Летняя сессия												
Итого	Итого	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	СРП	Конс	ПАТТ	Формы контр.	Итого	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	СРП	Конс	ПАТТ	Формы контр.	
1064	480	180	14		144	20		297		2	3		584	160	32	8	110			412		10	12		
152	152	16	4		12			136																	
42	42	4			4			38				ц													
68	68	10	4		6			58				о													
42	42	2			2			40				з													
416	172	46	6		18	20		123		2	3		244	38	20	8	10			206					
82	82	18	4		14			64				о													
76													76	12	6		6			64				о	
90													90	10	2	8				80				о	
36													36	6	4		2			30				ц	
42													42	10	8		2			32				о	
90	90	28	2		4	20		59		2	3	эр													
496	156	118	4		114			38					340	122	12		100			206		10	12		
496	156	118	4		114			38				зц	340	122	12		100			206		10	12	Зээ	
172	48	10	4		6			38				ц	124	24	6		16			97		2	3	э	
132													132	20	6		12			109		2	3	э	
108	108	108			108							з													
72													72	72			72							з	
12													12	6								6	6	э	

Курс 4																										Закрепленная кафедра	
-	Зимняя сессия												Летняя сессия														
Итого	Итого	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	СРП	Конс	ПАТТ	Формы контр.	Итого	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	СРП	Конс	ПАТТ	Формы контр.	Код	Наименование	
1454	634	278	24		204	40		344		10	12		820	386	40		334			203		12	231				
84	84	4			4			80																			
																									3	спо	
42	42	2			2			40				о													3	спо	
																									3	спо	
42	42	2			2			40				з													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	
																									3	спо	
																									3	спо	
																									3	спо	
1154	550	274	24		200	40		264		10	12		604	386	40		334			203		12	15				
																									3	спо	
																									3	спо	
																									3	спо	
																									3	спо	
																									3	спо	
																									3	спо	
																									3	спо	
																									3	спо	
																									3	спо	
																									3	спо	
																									3	спо	
622	550	274	24		200	40		264		10	12	Зэ2зп ц	72	72			72								3	3	спо
90	90	16	8		6			71		2	3	э													3	спо	

-	-	-	Формы пром. атт.						Итого акад. часов						Объём ОП	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет оц.	КП	КР	Оценка	Трудо-емкость	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	ПАТТ	Обяз. часть	Вар. часть
+	МДК.03.02	Организация работ на технологических процессах открытых горных работ	4			4			222	222	62	62	157	3	176	46
+	МДК.03.03	Выполнение работ по профессии рабочего Горнорабочий на маркшейдерских работах						4	46	46	10	10	36			46
+	УП.03.03	Учебная практика		4					72	72	72	72			72	
+	ПП.03.02	Производственная практика		4					72	72	72	72			72	
+	ПП.03.03	Производственная практика		4					108	108	108	108			72	36
+	ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю	4						12	12	6	6		6		12
+	ПМ.04	Обеспечение функционирования системы управления охраной труда и промышленной безопасностью	4444	4					388	388	170	170	203	15	356	32
+	МДК.04.01	Система управления охраной труда в горной организации	4*						100	100	18	18	79	3	80	20
+	МДК.04.02	Система управления промышленной безопасностью в горной организации	4*						90	90	22	22	65	3	90	
+	МДК.04.03	Управление профессиональными рисками в горной организации	4*						78	78	16	16	59	3	78	
+	ПП.04.01	Производственная практика		4					108	108	108	108			108	
+	ПМ.04.01(К)	Экзамен по модулю	4						12	12	6	6		6		12
+	ПП.	Производственная практика		4					144	144	144	144				144
ГИА. Государственная итоговая аттестация									216	216				216	216	
+	ГИА.01(Г)	ГИА							216	216				216	216	

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Курс 4																									Закрепленная кафедра	
-	Зимняя сессия												Летняя сессия													
Итого	Итого	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	СРП	Конс	ПАТТ	Формы контр.	Итого	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	СРП	Конс	ПАТТ	Формы контр.	Код	Наименование
222	222	62	12		8	40		157		2	3	эп													3	СПО
46	46	10	4		6			36				ц													3	СПО
72	72	72			72							з													3	СПО
72													72	72			72							з	3	СПО
108	108	108			108							з													3	СПО
12	12	6								6	6	э													3	СПО
388													388	170	40		118			203		12	15	4эз	3	СПО
100													100	18	12		4			79		2	3	э	3	СПО
90													90	22	16		4			65		2	3	э	3	СПО
78													78	16	12		2			59		2	3	э	3	СПО
108													108	108			108							з	3	СПО
12													12	6								6	6	э	3	СПО
144													144	144			144							з		
216													216										216			
216													216										216		3	СПО

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
пп	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; 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 3.3.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 3.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.5.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.
СГЦ	Социально-гуманитарный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.3.
СГЦ.01	История России	ОК 01.; ОК 02.; ОК 05.; ОК 06.; ПК 4.1.
СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 4.1.
СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ПК 4.3.
СГЦ.04	Физическая культура	ОК 04.; ОК 08.
СГЦ.05	Основы бережливого производства	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ПК 4.3.
СГЦ.06	Основы финансовой грамотности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 06.; ОК 09.; ПК 4.1.
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 2.2.; ПК 2.4.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.5.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.
ОПЦ.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ПК 1.2.
ОПЦ.02	Электротехника и электроника	ОК 01.; ОК 02.; ПК 4.1.
ОПЦ.03	Основы геодезии и картографии, топографическая графика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.
ОПЦ.04	Цифровые технологии в профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.4.; ПК 2.4.
ОПЦ.05	Экологические основы природопользования	ОК 01.; ОК 02.; ОК 07.; ПК 3.3.
ОПЦ.06	Инженерная графика	ОК 01.; ОК 02.; ПК 1.1.; ПК 1.5.; ПК 2.4.; ПК 3.4.
ОПЦ.07	Геология	ОК 01.; ОК 02.; ОК 07.; ПК 1.5.
ОПЦ.08	Горное дело	ОК 01.; ОК 02.; ОК 07.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.5.; ПК 4.1.
ОПЦ.09	Основы дистанционного зондирования и фотограмметрия	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.
ОПЦ.10	Маркшейдерско-геодезические приборы	ОК 01.; ОК 02.; ОК 07.; ПК 1.4.; ПК 2.2.
ОПЦ.11	Охрана труда	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.
ОПЦ.12	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 03.; ПК 3.4.
ОПЦ.13	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 07.; ПК 3.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.5.
ОПЦ.14	Техническая механика	ОК 01.; ОК 02.; ПК 4.1.
ПЦ	Профессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; 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 3.3.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 3.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.5.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.
ПМ.01	Геодезическое обеспечение картографирования территории	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.
МДК.01.01	Топографо-геодезические изыскания	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.
УП.01.01	Учебная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.
ПП.01.01	Производственная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.
ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ПМ.02	Маркшейдерское обеспечение ведения горных работ и контроль сохранности недр	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; 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 01.; ОК 02.; ОК 07.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.
МДК.02.02	Учет выемки полезного ископаемого из недр	ОК 01.; ОК 02.; ОК 07.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.
УП.02.01	Учебная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.
ПП.02.01	Производственная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.
ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
ПМ.03	Организация технологических процессов при ведении горных работ	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.4.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.5.; ПК 4.1.
МДК.03.01	Организация работ на технологических процессах подземных горных работ	ОК 01.; ОК 02.; ОК 07.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.5.
МДК.03.02	Организация работ на технологических процессах открытых горных работ	ОК 01.; ОК 02.; ОК 07.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.5.
МДК.03.03	Выполнение работ по профессии рабочего Горнорабочий на маркшейдерских работах	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ПК 1.1.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.4.; ПК 3.4.; ПК 4.1.
УП.03.03	Учебная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.5.
ПП.03.02	Производственная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.5.
ПП.03.03	Производственная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.5.
ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.5.
ПМ.04	Обеспечение функционирования системы управления охраной труда и промышленной безопасностью	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.
МДК.04.01	Система управления охраной труда в горной организации	ОК 01.; ОК 02.; ОК 07.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.
МДК.04.02	Система управления промышленной безопасностью в горной организации	ОК 01.; ОК 02.; ОК 07.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.
МДК.04.03	Управление профессиональными рисками в горной организации	ОК 01.; ОК 02.; ОК 07.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.
ПП.04.01	Производственная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 07.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.
ПМ.04.01(К)	Экзамен по модулю	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.
ПП.	Производственная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; 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 3.3.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 3.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.5.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.
ГИА	Государственная итоговая аттестация	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; 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 3.3.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 3.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.5.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.
ГИА.01(Г)	ГИА	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; 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 3.3.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 3.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.5.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.

№	Индекс	Наименование	Зимняя сессия													Летняя сессия													Итого за курс													Неделя	Каф.	Курсы					
			Контроль	Академических часов												Дней	Контроль	Академических часов												Дней	Контроль	Академических часов													Дней				
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	СРП	Конс	Контр оль	Всего			Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	СРП	Конс	Контр оль	Всего	Кон такт.			Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	СРП	Конс	Контр оль									
ИТОГО (с факультативами)				480													14		584													27		1064													41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				480															584															1064															
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																		24.6															
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																		160															
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				372	72	14		36	20		297		2	3			512	88	32	8	38			412		10	12			884	160	46	8	74	20		709		12	15	ТО: 36 Э:								
1	СПЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Оц	42	4			4			38																		Оц	42	4			4			38					3	1234						
2	СПЦ.03	Безопасность жизнедеятельности	ЗаО	68	10	4		6			58																		ЗаО	68	10	4		6			58					3	3						
3	СПЦ.04	Физическая культура	За	42	2			2			40																		За	42	2			2			40					3	1234						
4	ОПЦ.04	Цфровые технологии в профессиональной деятельности	ЗаО	82	18	4		14			64																		ЗаО	82	18	4		14			64					3	3						
5	ОПЦ.09	Основы дистанционного зондирования и фотограмметрия														ЗаО	76	12	6		6			64					ЗаО	76	12	6		6			64					3	3						
6	ОПЦ.10	Маркшейдерско-геодезические приборы														ЗаО	90	10	2	8				80					ЗаО	90	10	2	8				80					3	3						
7	ОПЦ.11	Охрана труда														Оц	36	6	4		2			30					Оц	36	6	4		2			30					3	3						
8	ОПЦ.12	Правовое обеспечение профессиональной деятельности														ЗаО	42	10	8		2			32					ЗаО	42	10	8		2			32					3	3						
9	ОПЦ.13	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга	Эк КР	90	28	2		4	20		59		2	3															Эк КР	90	28	2		4	20		59		2	3			3	3					
10	ПМ.02	Маркшейдерское обеспечение ведения горных работ и контроль сохранности недр	За Оц	156	118	4		114			38					Эк(3) За	340	122	12		100			206		10	12		Эк(3) За(2) Оц	496	240	16		214			244		10	12			3	3					
11	МДК.02.01	Маркшейдерское обеспечение ведения горных работ	Оц	48	10	4		6			38					Эк	124	24	6		16			97		2	3		Эк Оц	172	34	10		22			135		2	3			3	3					
12	МДК.02.02	Учет выемки полезного ископаемого из недр														Эк	132	20	6		12			109		2	3		Эк	132	20	6		12			109		2	3			3	3					
13	ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю														Эк	12	6							6	6		Эк	12	6							6	6			3	3							
ПРАКТИКИ			(План)	108	108			108									72	72			72									180	180			180								5							
УП.02.01			Учебная практика	За	108	108			108																				За	108	108			108									3	3	3				
ПП.02.01			Производственная практика													За	72	72			72								За	72	72			72								2	3	3					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																														
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				За(2) ЗаО(2) КР Оц(2)												Эк(2) За ЗаО(3) Оц												Эк(3) За(3) ЗаО(5) КР Оц(3)																					
КАНИКУЛЫ																																						11											

Вид	Наименование	Курс
Эк	Комплексный экзамен	3
	<i>МДК.02.01 Маркшейдерское обеспечение ведения горных работ</i>	3
	<i>МДК.02.02 Учет выемки полезного ископаемого из недр</i>	3

Вид	Наименование	Курс
Эк	Комплексный экзамен	4
	<i>МДК.04.01 Система управления охраной труда в горной организации</i>	4
	<i>МДК.04.02 Система управления промышленной безопасностью в горной организации</i>	4
	<i>МДК.04.03 Управление профессиональными рисками в горной организации</i>	4

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 № 685 от 14.09.2023 " 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"
- Примерная основная образовательная программа по специальности 21.02.14 «Маркшейдерское дело».
- Постановление Правительства Российской Федерации от 27.04.2024 г. №555 «О целевом обучении по образовательным программам среднего профессионального и высшего образования»
- Приказ Минпросвещения России от 08.11.2021 г. №800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»
- 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 Минпросвещения России от 31.03.2025 N 253 "Об утверждении Порядка обеспечения условий доступности для инвалидов объектов и предоставляемых услуг в сфере общего, среднего профессионального образования и соответствующего дополнительного профессионального образования, профессионального обучения, дополнительного образования детей и взрослых, организации отдыха и оздоровления детей, 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 27.12.2023 г. №1028 «О внесении изменений в некоторые приказы Министерства образования и науки Российской Федерации и Министерства просвещения Российской Федерации, касающиеся Федеральных государственных образовательных стандартов основного общего образования и среднего общего образования»
- Приказ Минпросвещения России от 18.05.2023 г. №371 «Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования»
- 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 Минпросвещения России от 14.07.2023 г. №534 «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)
- Приказ ФГБОУ ДПО ИРПО от 22.06.2023 г. № П-291 «О введении в действие Методики организации и проведения демонстрационного экзамена»
- Устав федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский государственный геологоразведочный университет имени Серго Орджоникидзе»
- Лицензия №Л035-00115-77/00119552 от 01.02.2016 г.

1.2. Организация учебного процесса и режим занятий:

. 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 - 45 минут, занятия проводятся парами. Продолжительность обязательных учебных занятий при заочной форме не превышает 8 часов в день;

. Срок получения образования по учебному плану в заочной форме обучения составляет 3 года 10 месяцев.

. Объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем по видам учебных занятий (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция, семинар), практики (в профессиональном цикле) и самостоятельной работы обучающихся 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.

. Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки обучающихся при освоении ОП 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.

. 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 33 2/6 недели.
- Общий объем практики составляет 31 неделя (1116 часов): 14 недель (504 часов) учебной практики, 17 недель (612 часов) производственной практики.
- Самостоятельная работа входит в объем часов образовательной программы и не относится к времени, отводимому на работу во взаимодействии с преподавателем. Оценка результатов самостоятельной работы осуществляется в ходе текущего контроля.
- Консультации в рамках учебных дисциплин (междисциплинарных курсов) выделяются за счет времени, отведенного на работу с преподавателем для промежуточной аттестации в форме экзамена. Они могут быть групповыми и индивидуальными.
- 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.
- Промежуточная аттестация проводится в форме зачетов, зачетов с оценкой и экзаменов: за счет времени, отведенного на соответствующую образовательную дисциплину.

1.3. 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 1296 часов.

Вариативная часть по запросу работодателей распределена следующим образом:

Профессиональный цикл- 480 (ПМ 01-12 ч, ПМ02-152ч, ПМ03-140ч, ПМ04-32ч), Общеобразовательный цикл -768 ч, социально-гуманитарный цикл-48ч.

1.4 Порядок аттестации обучающихся:

Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки, после завершения освоения соответствующей программы. Промежуточная аттестация в форме зачета, зачета с оценкой, оценки 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 зачетов с оценкой - 10 (без учета зачетов по физической культуре). Промежуточная аттестация по междисциплинарным курсам может проводиться непосредственно после завершения их освоения.

- 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 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.
- Предусмотрено выполнение курсового проекта по МДК 03.02 Организация работ на технологических процессах открытых горных работ в 8 семестре 4 курса в объеме 40 часов, курсовой работы по дисциплине Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга в 5 семестре 3 курса в объеме 20 часов.

1.5. Формы проведения государственной итоговой аттестации:

- 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 18.05.2030г. по 28.06.2030г.