

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Двоеглазов Семен Иванович  
Должность: Директор  
Дата подписания: 11.03.2025 13:47:25  
Уникальный программный ключ:  
2сс-Староскопский филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Российский государственный геологоразведочный университет имени Серго Орджоникидзе"

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Российский государственный геологоразведочный университет имени Серго Орджоникидзе"

**УТВЕРЖДАЮ**

Директор

\_\_\_\_\_ С.И. Двоеглазов

\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 8 от 21.04.2023

# РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

**21.02.13**

21.02.13 ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ СЪЕМКА, ПОИСКИ И РАЗВЕДКА МЕСТОРОЖДЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Профиль СОО: технологический

Направленность программы: Техник-геолог по добыче, переработке угля, руд и других полезных ископаемых

Кафедра: СПО

Факультет: СПО

Квалификация: техник-геолог

Форма обучения: Очная форма

Срок получения образования по ОП: 2 г. 10 м.

Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

Год начала подготовки (по учебному плану) \_\_\_\_\_

2023

Учебный год \_\_\_\_\_

2024-2025

Образовательный стандарт (ФГОС) \_\_\_\_\_

№ 611 от 26.07.2022

Основной	Виды деятельности
+	ведение горно-буровых работ
+	управление персоналом структурного подразделения
+	подготовка материалов и оборудования для проведения поисково-разведочных работ и геологических исследований
+	выполнение полевых геологических исследований и камеральная обработка геологических материалов



Структура образовательной программы	Объем образовательной программы в академических часах	
	ФГОС	УП
		Фактическое
Дисциплины (модули)	не менее 1476	2268
Практики	не менее 432	468
Государственная итоговая аттестация	216	216
Общий объем образовательной программы:		
на базе основного общего образования, включая получение среднего общего образования на основе требований федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования	4428	4428



ПланСвод Учебный план ППССЗ СПО 'ГР\_2023.rlx', код специальности 21.02.13, направленность программы : Техник-геолог по добыче, переработке угля, руд и других полезных ископаем

-	-	-	Формы пром. атт.				Итого acad. часов								Объём ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Закрепленная кафедра	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Оцен ка	Трудо емкость	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Код	Наименование
+	ПМ.01	<b>Выполнение полевых геологических исследований и камеральная обработка геологических материалов</b>	<b>3445</b>	<b>446</b>		<b>5</b>	<b>5</b>	769	<b>769</b>	<b>700</b>	<b>700</b>	<b>24</b>	<b>45</b>	<b>378</b>	515	254			118	520	59	72	<b>3</b>	СПО
+	МДК.01.01	Методы проведения полевых геологических исследований	34					164	164	134	134	6	24		120	44			118	46			3	СПО
+	МДК.01.02	Лабораторные методы геологических исследований	4			5	5	344	344	314	314	18	12	<u>126</u>	170	174				294	50		3	СПО
+	УП.01.01	Учебная практика		4				72	72	72	72			<u>72</u>	36	36				72				
+	УП.01.02	Учебная практика		4				108	108	108	108			<u>108</u>	108				108					
+	ПП.01.01	Производственная практика		6*				72	72	72	72			<u>72</u>	72							72		
+	ПМ.01.01(К)	<i>Экзамен</i>	<i>5*</i>					9	9				9		9							9	3	СПО
+	ПМ.02	<b>Подготовка материалов и оборудования для проведения поисково – разведочных работ и геологических исследований</b>	<b>66</b>	<b>6</b>				240	<b>240</b>	<b>228</b>	<b>216</b>		<b>12</b>	<b>132</b>	188	52					108	132	<b>3</b>	СПО
+	МДК.02.01	Организация и управление процессами подготовки геологических материалов и оборудования	6				5	156	156	150	144		6	<u>54</u>	104	52					108	48	3	СПО
+	ПП.02.01	Производственная практика		6*				72	72	72	72			<u>72</u>	72							72		
+	ПМ.02.01(К)	<i>Экзамен</i>	<i>6*</i>					12	12	6			6	<u>6</u>	12							12	3	СПО
+	ПМ.03	<b>Управление персоналом структурного подразделения</b>	<b>55</b>	<b>6</b>				225	<b>225</b>	<b>210</b>	<b>198</b>		<b>15</b>	<b>128</b>	193	32					153	72	<b>3</b>	СПО
+	МДК.03.01	Организация геологических работ и охрана труда	5					144	144	138	126		6	<u>56</u>	112	32					144		3	СПО
+	ПП.03.01	Производственная практика		6*				72	72	72	72			<u>72</u>	72							72		
+	ПМ.03.01(К)	<i>Экзамен</i>	<i>5*</i>					9	9				9		9						9		3	СПО
+	ПМ.04	<b>Ведение горно – буровых работ</b>	<b>66</b>	<b>6</b>		<b>6</b>	<b>5</b>	262	<b>262</b>	<b>225</b>	<b>225</b>	<b>25</b>	<b>12</b>	<b>179</b>	152	110					88	174	<b>3</b>	СПО
+	МДК.04.01	Технологические процессы участка	6			6	5	184	184	153	153	25	6	<u>101</u>	74	110					88	96	3	СПО
+	ПП.04.01	Производственная практика		6*				72	72	72	72			<u>72</u>	72							72		
+	ПМ.04.01(К)	<i>Экзамен</i>	<i>6*</i>					6	6				6	<u>6</u>	6							6	3	СПО
<b>ГИА.Государственная итоговая аттестация</b>								216	216				216		216							216		
+	ГИА.01	ГИА						216	216				216		216							216		

-	-	-	Формы пром. атт.					Итого акад. часов						Объём ОП		
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Оцен ка	Трудо- емкость	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	ПАТТ	Обяз. часть	Вар. часть	
<b>ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>								1476	1476	1440	1404			36	60.5%	39.5%
<b>СОО.Среднее общее образование</b>								1476	1476	1440	1404			36	893	583
+	ОУП	<b>Обязательные учебные предметы</b>	22222	22	22222 2		11111 11111 11	1444	1444	1414	1384			30	893	551
+	ОУП.01	Русский язык	2				1	72	72	66	60			6	44	28
+	ОУП.02	Литература			2		1	108	108	108	108				108	
+	ОУП.03	История	2				1	136	136	130	124		6	87	49	
+	ОУП.04	Обществознание			2		1	72	72	72	72				70	2
+	ОУП.05	География			2		1	72	72	72	72				52	20
+	ОУП.06	Иностранный язык			2		1	72	72	72	72				72	
+	ОУП.07	Математика	2				1	340	340	334	328		6	182	158	
+	ОУП.08	Информатика	2				1	108	108	102	96		6	34	74	
+	ОУП.09	Физическая культура			2		1	72	72	72	72				62	10
+	ОУП.10	ОБЖ			2		1	68	68	68	68				38	30
+	ОУП.11	Физика	2				1	180	180	174	168		6	68	112	
+	ОУП.12	Химия		2			1	72	72	72	72				38	34
+	ОУП.13	Биология		2				72	72	72	72				38	34
+	ДУП	<b>Дополнительные учебные предметы</b>	2					32	32	26	20		6		32	
+	ДУП.01	Индивидуальный проект	2					32	32	26	20		6		32	
<b>ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>								2952	2952	2575	2533	59	318	2124	828	
<b>СГЦ.Социально-гуманитарный цикл</b>								424	424	420	420	4		416	8	
+	СГЦ.01	История России			3			36	36	36	36				36	
+	СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			46		35	122	122	118	118	4		114	8	
+	СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности			3			68	68	68	68				68	
+	СГЦ.04	Физическая культура		3456				126	126	126	126				126	
+	СГЦ.05	Основы бережливого производства			6			36	36	36	36				36	
+	СГЦ.06	Основы финансовой грамотности			5			36	36	36	36				36	
<b>ОПЦ.Общепрофессиональный цикл</b>								816	816	792	774	6	18	444	372	
+	ОПЦ.01	Аналитическая химия			3			36	36	36	36				32	4
+	ОПЦ.02	Основы геодезии, картографии и маркшейдерского дела			4			64	64	64	64				32	32
+	ОПЦ.03	Метрология, стандартизация и сертификация			5			36	36	36	36				32	4
+	ОПЦ.04	Гидрогеология			4			36	36	36	36				32	4
+	ОПЦ.05	Минералогия, петрография и структурная геология	34					314	314	296	284	6	12	98	216	
+	ОПЦ.06	Компьютерные технологии в профессиональной деятельности			5			64	64	64	64				60	4
+	ОПЦ.07	Математическая обработка поисково-разведочных работ			6			54	54	54	54				54	
+	ОПЦ.08	Геология	3					140	140	134	128		6	68	72	
+	ОПЦ.09	Правовые основы профессиональной деятельности					6	36	36	36	36				36	
+	ОПЦ.10	Охрана труда					6	36	36	36	36				36	
<b>ПЦ.Профессиональный цикл</b>								1496	1496	1363	1339	49	84	1048	448	









Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.					Итого акад. часов						Объём ОП	
			Экзамен	Зачет	Зачет оц.	КП	Оценка	Трудоёмкость	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	ПАТТ	Обяз. часть	Вар. часть
+	ПМ.01	<b>Выполнение полевых геологических исследований и камеральная обработка геологических материалов</b>	<b>3445</b>	<b>446</b>		<b>5</b>	<b>5</b>	769	<b>769</b>	<b>700</b>	<b>700</b>	<b>24</b>	<b>45</b>	515	254
+	МДК.01.01	Методы проведения полевых геологических исследований	34					164	164	134	134	6	24	120	44
+	МДК.01.02	Лабораторные методы геологических исследований	4			5	5	344	344	314	314	18	12	170	174
+	УП.01.01	Учебная практика		4				72	72	72	72			36	36
+	УП.01.02	Учебная практика		4				108	108	108	108			108	
+	ПП.01.01	Производственная практика		6*				72	72	72	72			72	
+	ПМ.01.01(К)	<i>Экзамен</i>	5*					9	9				9	9	
+	ПМ.02	<b>Подготовка материалов и оборудования для проведения поисково – разведочных работ и геологических исследований</b>	<b>66</b>	<b>6</b>				240	<b>240</b>	<b>228</b>	<b>216</b>		<b>12</b>	188	52
+	МДК.02.01	Организация и управление процессами подготовки геологических материалов и оборудования	6				5	156	156	150	144		6	104	52
+	ПП.02.01	Производственная практика		6*				72	72	72	72			72	
+	ПМ.02.01(К)	<i>Экзамен</i>	6*					12	12	6			6	12	
+	ПМ.03	<b>Управление персоналом структурного подразделения</b>	<b>55</b>	<b>6</b>				225	<b>225</b>	<b>210</b>	<b>198</b>		<b>15</b>	193	32
+	МДК.03.01	Организация геологических работ и охрана труда	5					144	144	138	126		6	112	32
+	ПП.03.01	Производственная практика		6*				72	72	72	72			72	
+	ПМ.03.01(К)	<i>Экзамен</i>	5*					9	9				9	9	
+	ПМ.04	<b>Ведение горно – буровых работ</b>	<b>66</b>	<b>6</b>		<b>6</b>	<b>5</b>	262	<b>262</b>	<b>225</b>	<b>225</b>	<b>25</b>	<b>12</b>	152	110
+	МДК.04.01	Технологические процессы участка	6			6	5	184	184	153	153	25	6	74	110
+	ПП.04.01	Производственная практика		6*				72	72	72	72			72	
+	ПМ.04.01(К)	<i>Экзамен</i>	6*					6	6				6	6	
<b>ГИА.Государственная итоговая аттестация</b>								216	216				216	216	
+	ГИА.01	ГИА						216	216				216	216	





Курс 3																					Закрепленная кафедра	
Семестр 5										Семестр 6										Код	Наименование	
Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	СРП	Конс	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	СРП	Конс	ПАТТ			
59	16		4	30					9	72			72							3	СПО	
																				3	СПО	
50	16		4	30																3	СПО	
										72			72									
9									9											3	СПО	
108	60		48							132	26		82						12	12	3	СПО
108	60		48							48	26		10						6	6	3	СПО
										72			72									
										12									6	6	3	СПО
153	54		72					12	15	72			72								3	СПО
144	54		72					12	6												3	СПО
										72			72									
9									9												3	СПО
88	38		34			16				174	20		103	30		9				12	3	СПО
88	38		34			16				96	20		31	30		9				6	3	СПО
										72			72									
										6										6	3	СПО
										216										216		
										216										216		

Индекс	Содержание	Тип
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.	ОК
ОУП	Обязательные учебные предметы	
ОУП.02	Литература	
ОУП.03	История	
ОУП.04	Обществознание	
ОУП.05	География	
ОУП.06	Иностранный язык	
ОУП.07	Математика	
ОУП.08	Информатика	
ОУП.09	Физическая культура	
ОУП.10	ОБЖ	
ОУП.11	Физика	
ОУП.12	Химия	
ОУП.13	Биология	
ДУП	Дополнительные учебные предметы	
ДУП.01	Индивидуальный проект	
СГЦ.01	История России	
СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГЦ.06	Основы финансовой грамотности	
ОПЦ.01	Аналитическая химия	
ОПЦ.02	Основы геодезии, картографии и маркшейдерского дела	
ОПЦ.03	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОПЦ.04	Гидрогеология	
ОПЦ.05	Минералогия, петрография и структурная геология	
ОПЦ.06	Компьютерные технологии в профессиональной деятельности	
ОПЦ.07	Математическая обработка поисково-разведочных работ	
ОПЦ.08	Геология	
ОПЦ.09	Правовые основы профессиональной деятельности	
ПМ.01	Выполнение полевых геологических исследований и камеральная обработка геологических материалов	
МДК.01.01	Методы проведения полевых геологических исследований	
МДК.01.02	Лабораторные методы геологических исследований	
УП.01.01	Учебная практика	

Индекс	Содержание	Тип
УП.01.02	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.01(К)	Экзамен	
ПМ.02	Подготовка материалов и оборудования для проведения поисково – разведочных работ и геологических исследований	
МДК.02.01	Организация и управление процессами подготовки геологических материалов и оборудования	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.02.01(К)	Экзамен	
ПМ.03	Управление персоналом структурного подразделения	
МДК.03.01	Организация геологических работ и охрана труда	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.03.01(К)	Экзамен	
ПМ.04	Ведение горно – буровых работ	
МДК.04.01	Технологические процессы участка	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.04.01(К)	Экзамен	
ГИА.01	ГИА	
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.	ОК
ОУП	Обязательные учебные предметы	
ОУП.02	Литература	
ОУП.03	История	
ОУП.04	Обществознание	
ОУП.05	География	
ОУП.06	Иностранный язык	
ОУП.07	Математика	
ОУП.08	Информатика	
ОУП.09	Физическая культура	
ОУП.10	ОБЖ	
ОУП.11	Физика	
ОУП.12	Химия	
ОУП.13	Биология	
ДУП	Дополнительные учебные предметы	
ДУП.01	Индивидуальный проект	

Индекс	Содержание	Тип
СГЦ.01	История России	
СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГЦ.06	Основы финансовой грамотности	
ОПЦ.01	Аналитическая химия	
ОПЦ.02	Основы геодезии, картографии и маркшейдерского дела	
ОПЦ.03	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОПЦ.04	Гидрогеология	
ОПЦ.05	Минералогия, петрография и структурная геология	
ОПЦ.06	Компьютерные технологии в профессиональной деятельности	
ОПЦ.07	Математическая обработка поисково-разведочных работ	
ОПЦ.08	Геология	
ОПЦ.09	Правовые основы профессиональной деятельности	
ПМ.01	Выполнение полевых геологических исследований и камеральная обработка геологических материалов	
МДК.01.01	Методы проведения полевых геологических исследований	
МДК.01.02	Лабораторные методы геологических исследований	
УП.01.01	Учебная практика	
УП.01.02	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.01(К)	Экзамен	
ПМ.02	Подготовка материалов и оборудования для проведения поисково – разведочных работ и геологических исследований	
МДК.02.01	Организация и управление процессами подготовки геологических материалов и оборудования	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.02.01(К)	Экзамен	
ПМ.03	Управление персоналом структурного подразделения	
МДК.03.01	Организация геологических работ и охрана труда	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.03.01(К)	Экзамен	
ПМ.04	Ведение горно – буровых работ	
МДК.04.01	Технологические процессы участка	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.04.01(К)	Экзамен	
ГИА.01	ГИА	



Индекс	Содержание	Тип
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.	ОК
ОУП	Обязательные учебные предметы	
ОУП.02	Литература	
ОУП.04	Обществознание	
ОУП.05	География	
ОУП.09	Физическая культура	
ОУП.10	ОБЖ	
ОУП.11	Физика	
ДУП	Дополнительные учебные предметы	
ДУП.01	Индивидуальный проект	
СГЦ.06	Основы финансовой грамотности	
ОПЦ.02	Основы геодезии, картографии и маркшейдерского дела	
ОПЦ.04	Гидрогеология	
ОПЦ.05	Минералогия, петрография и структурная геология	
ОПЦ.06	Компьютерные технологии в профессиональной деятельности	
ОПЦ.07	Математическая обработка поисково-разведочных работ	
ОПЦ.09	Правовые основы профессиональной деятельности	
ПМ.01	Выполнение полевых геологических исследований и камеральная обработка геологических материалов	
МДК.01.01	Методы проведения полевых геологических исследований	
МДК.01.02	Лабораторные методы геологических исследований	
УП.01.01	Учебная практика	
УП.01.02	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.01(К)	Экзамен	
ПМ.02	Подготовка материалов и оборудования для проведения поисково – разведочных работ и геологических исследований	
МДК.02.01	Организация и управление процессами подготовки геологических материалов и оборудования	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.02.01(К)	Экзамен	
ПМ.03	Управление персоналом структурного подразделения	
МДК.03.01	Организация геологических работ и охрана труда	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.03.01(К)	Экзамен	

Индекс	Содержание	Тип
ПМ.04	Ведение горно – буровых работ	
МДК.04.01	Технологические процессы участка	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.04.01(К)	Экзамен	
ГИА.01	ГИА	
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.	ОК
ОУП	Обязательные учебные предметы	
ОУП.01	Русский язык	
ОУП.02	Литература	
ОУП.03	История	
ОУП.04	Обществознание	
ОУП.05	География	
ОУП.06	Иностранный язык	
ОУП.09	Физическая культура	
ОУП.10	ОБЖ	
ОУП.11	Физика	
ОУП.12	Химия	
ОУП.13	Биология	
СГЦ.01	История России	
СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГЦ.04	Физическая культура	
СГЦ.05	Основы бережливого производства	
СГЦ.06	Основы финансовой грамотности	
ОПЦ.01	Аналитическая химия	
ОПЦ.02	Основы геодезии, картографии и маркшейдерского дела	
ОПЦ.03	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОПЦ.04	Гидрогеология	
ОПЦ.05	Минералогия, петрография и структурная геология	
ОПЦ.06	Компьютерные технологии в профессиональной деятельности	
ОПЦ.07	Математическая обработка поисково-разведочных работ	
ОПЦ.08	Геология	
ОПЦ.09	Правовые основы профессиональной деятельности	

Индекс	Содержание	Тип
ОПЦ.10	Охрана труда	
ПМ.01	Выполнение полевых геологических исследований и камеральная обработка геологических материалов	
МДК.01.01	Методы проведения полевых геологических исследований	
МДК.01.02	Лабораторные методы геологических исследований	
УП.01.01	Учебная практика	
УП.01.02	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.01(К)	Экзамен	
ПМ.02	Подготовка материалов и оборудования для проведения поисково – разведочных работ и геологических исследований	
МДК.02.01	Организация и управление процессами подготовки геологических материалов и оборудования	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.02.01(К)	Экзамен	
ПМ.03	Управление персоналом структурного подразделения	
МДК.03.01	Организация геологических работ и охрана труда	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.03.01(К)	Экзамен	
ПМ.04	Ведение горно – буровых работ	
МДК.04.01	Технологические процессы участка	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.04.01(К)	Экзамен	
ГИА.01	ГИА	
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.	ОК
ОУП	Обязательные учебные предметы	
ОУП.01	Русский язык	
ОУП.02	Литература	
ОУП.03	История	
ОУП.04	Обществознание	
ОУП.05	География	
ОУП.11	Физика	
ДУП	Дополнительные учебные предметы	
ДУП.01	Индивидуальный проект	
СГЦ.01	История России	

Индекс	Содержание	Тип
СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГЦ.06	Основы финансовой грамотности	
ОПЦ.02	Основы геодезии, картографии и маркшейдерского дела	
ОПЦ.03	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОПЦ.04	Гидрогеология	
ОПЦ.05	Минералогия, петрография и структурная геология	
ОПЦ.06	Компьютерные технологии в профессиональной деятельности	
ОПЦ.07	Математическая обработка поисково-разведочных работ	
ОПЦ.08	Геология	
ОПЦ.09	Правовые основы профессиональной деятельности	
ПМ.01	Выполнение полевых геологических исследований и камеральная обработка геологических материалов	
МДК.01.01	Методы проведения полевых геологических исследований	
МДК.01.02	Лабораторные методы геологических исследований	
УП.01.01	Учебная практика	
УП.01.02	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.01(К)	Экзамен	
ПМ.02	Подготовка материалов и оборудования для проведения поисково – разведочных работ и геологических исследований	
МДК.02.01	Организация и управление процессами подготовки геологических материалов и оборудования	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.02.01(К)	Экзамен	
ПМ.03	Управление персоналом структурного подразделения	
МДК.03.01	Организация геологических работ и охрана труда	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.03.01(К)	Экзамен	
ПМ.04	Ведение горно – буровых работ	
МДК.04.01	Технологические процессы участка	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.04.01(К)	Экзамен	
ГИА.01	ГИА	
ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения.	ОК
ОУП	Обязательные учебные предметы	

Индекс	Содержание	Тип
ОУП.02	Литература	
ОУП.03	История	
ОУП.04	Обществознание	
ОУП.05	География	
ОУП.09	Физическая культура	
ОУП.10	ОБЖ	
ДУП	Дополнительные учебные предметы	
ДУП.01	Индивидуальный проект	
СГЦ.01	История России	
СГЦ.06	Основы финансовой грамотности	
ОПЦ.02	Основы геодезии, картографии и маркшейдерского дела	
ОПЦ.04	Гидрогеология	
ОПЦ.05	Минералогия, петрография и структурная геология	
ОПЦ.06	Компьютерные технологии в профессиональной деятельности	
ОПЦ.07	Математическая обработка поисково-разведочных работ	
ОПЦ.08	Геология	
ОПЦ.09	Правовые основы профессиональной деятельности	
ПМ.01	Выполнение полевых геологических исследований и камеральная обработка геологических материалов	
МДК.01.01	Методы проведения полевых геологических исследований	
МДК.01.02	Лабораторные методы геологических исследований	
УП.01.01	Учебная практика	
УП.01.02	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.01(К)	Экзамен	
ПМ.02	Подготовка материалов и оборудования для проведения поисково – разведочных работ и геологических исследований	
МДК.02.01	Организация и управление процессами подготовки геологических материалов и оборудования	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.02.01(К)	Экзамен	
ПМ.03	Управление персоналом структурного подразделения	
МДК.03.01	Организация геологических работ и охрана труда	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.03.01(К)	Экзамен	
ПМ.04	Ведение горно – буровых работ	

Индекс	Содержание	Тип
МДК.04.01	Технологические процессы участка	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.04.01(К)	Экзамен	
ГИА.01	ГИА	
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.	ОК
ОУП	Обязательные учебные предметы	
ОУП.04	Обществознание	
ОУП.05	География	
ОУП.09	Физическая культура	
ОУП.10	ОБЖ	
ОУП.11	Физика	
ОУП.12	Химия	
ОУП.13	Биология	
ДУП	Дополнительные учебные предметы	
ДУП.01	Индивидуальный проект	
СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГЦ.05	Основы бережливого производства	
СГЦ.06	Основы финансовой грамотности	
ОПЦ.01	Аналитическая химия	
ОПЦ.02	Основы геодезии, картографии и маркшейдерского дела	
ОПЦ.03	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОПЦ.04	Гидрогеология	
ОПЦ.05	Минералогия, петрография и структурная геология	
ОПЦ.06	Компьютерные технологии в профессиональной деятельности	
ОПЦ.07	Математическая обработка поисково-разведочных работ	
ОПЦ.08	Геология	
ОПЦ.09	Правовые основы профессиональной деятельности	
ОПЦ.10	Охрана труда	
ПМ.01	Выполнение полевых геологических исследований и камеральная обработка геологических материалов	
МДК.01.01	Методы проведения полевых геологических исследований	
МДК.01.02	Лабораторные методы геологических исследований	
УП.01.01	Учебная практика	

Индекс	Содержание	Тип
УП.01.02	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.01(К)	Экзамен	
ПМ.02	Подготовка материалов и оборудования для проведения поисково – разведочных работ и геологических исследований	
МДК.02.01	Организация и управление процессами подготовки геологических материалов и оборудования	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.02.01(К)	Экзамен	
ПМ.03	Управление персоналом структурного подразделения	
МДК.03.01	Организация геологических работ и охрана труда	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.03.01(К)	Экзамен	
ПМ.04	Ведение горно – буровых работ	
МДК.04.01	Технологические процессы участка	
ПМ.04.01(К)	Экзамен	
ГИА.01	ГИА	
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.	ОК
ОУП	Обязательные учебные предметы	
ОУП.09	Физическая культура	
ОУП.10	ОБЖ	
СГЦ.04	Физическая культура	
СГЦ.06	Основы финансовой грамотности	
ОПЦ.02	Основы геодезии, картографии и маркшейдерского дела	
ОПЦ.04	Гидрогеология	
ОПЦ.05	Минералогия, петрография и структурная геология	
ОПЦ.06	Компьютерные технологии в профессиональной деятельности	
ОПЦ.07	Математическая обработка поисково-разведочных работ	
ОПЦ.09	Правовые основы профессиональной деятельности	
ПМ.01	Выполнение полевых геологических исследований и камеральная обработка геологических материалов	
МДК.01.01	Методы проведения полевых геологических исследований	
МДК.01.02	Лабораторные методы геологических исследований	
УП.01.01	Учебная практика	
УП.01.02	Учебная практика	

Индекс	Содержание	Тип
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.01(К)	Экзамен	
ПМ.02	Подготовка материалов и оборудования для проведения поисково – разведочных работ и геологических исследований	
МДК.02.01	Организация и управление процессами подготовки геологических материалов и оборудования	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.02.01(К)	Экзамен	
ПМ.03	Управление персоналом структурного подразделения	
МДК.03.01	Организация геологических работ и охрана труда	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.03.01(К)	Экзамен	
ПМ.04	Ведение горно – буровых работ	
МДК.04.01	Технологические процессы участка	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.04.01(К)	Экзамен	
ГИА.01	ГИА	
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.	ОК
ОУП	Обязательные учебные предметы	
ОУП.01	Русский язык	
ОУП.02	Литература	
ОУП.06	Иностранный язык	
ДУП	Дополнительные учебные предметы	
ДУП.01	Индивидуальный проект	
СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГЦ.06	Основы финансовой грамотности	
ОПЦ.02	Основы геодезии, картографии и маркшейдерского дела	
ОПЦ.04	Гидрогеология	
ОПЦ.05	Минералогия, петрография и структурная геология	
ОПЦ.06	Компьютерные технологии в профессиональной деятельности	
ОПЦ.07	Математическая обработка поисково-разведочных работ	
ОПЦ.08	Геология	
ОПЦ.09	Правовые основы профессиональной деятельности	
ПМ.01	Выполнение полевых геологических исследований и камеральная обработка геологических материалов	
МДК.01.01	Методы проведения полевых геологических исследований	



Индекс	Содержание	Тип
МДК.01.02	Лабораторные методы геологических исследований	
УП.01.01	Учебная практика	
УП.01.02	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.01(К)	Экзамен	
ПМ.02	Подготовка материалов и оборудования для проведения поисково – разведочных работ и геологических исследований	
МДК.02.01	Организация и управление процессами подготовки геологических материалов и оборудования	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.02.01(К)	Экзамен	
ПМ.03	Управление персоналом структурного подразделения	
МДК.03.01	Организация геологических работ и охрана труда	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.03.01(К)	Экзамен	
ПМ.04	Ведение горно – буровых работ	
МДК.04.01	Технологические процессы участка	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.04.01(К)	Экзамен	
ГИА.01	ГИА	
Вид деятельности: выполнение полевых геологических исследований и камеральная обработка геологических материалов		
ПК. 1.1.	Проводить полевые геологические исследования и работы с получением первичного геологического материала.	ПК
ОУП	Обязательные учебные предметы	
ОУП.05	География	
СГЦ.01	История России	
СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГЦ.04	Физическая культура	
СГЦ.05	Основы бережливого производства	
СГЦ.06	Основы финансовой грамотности	
ОПЦ.01	Аналитическая химия	
ОПЦ.02	Основы геодезии, картографии и маркшейдерского дела	
ОПЦ.04	Гидрогеология	
ОПЦ.05	Минералогия, петрография и структурная геология	
ОПЦ.08	Геология	

Индекс	Содержание	Тип
ОПЦ.09	Правовые основы профессиональной деятельности	
ПМ.01	Выполнение полевых геологических исследований и камеральная обработка геологических материалов	
МДК.01.01	Методы проведения полевых геологических исследований	
МДК.01.02	Лабораторные методы геологических исследований	
УП.01.01	Учебная практика	
УП.01.02	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.01(К)	Экзамен	
ГИА.01	ГИА	
ПК. 1.2.	Разрабатывать методики и техники полевых работ по отдельным методам геологических исследований.	ПК
СГЦ.01	История России	
СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГЦ.05	Основы бережливого производства	
СГЦ.06	Основы финансовой грамотности	
ОПЦ.02	Основы геодезии, картографии и маркшейдерского дела	
ОПЦ.04	Гидрогеология	
ОПЦ.05	Минералогия, петрография и структурная геология	
ОПЦ.07	Математическая обработка поисково-разведочных работ	
ОПЦ.08	Геология	
ОПЦ.09	Правовые основы профессиональной деятельности	
ПМ.01	Выполнение полевых геологических исследований и камеральная обработка геологических материалов	
МДК.01.01	Методы проведения полевых геологических исследований	
МДК.01.02	Лабораторные методы геологических исследований	
УП.01.01	Учебная практика	
УП.01.02	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.01(К)	Экзамен	
ГИА.01	ГИА	
ПК 1.3.	Выполнять полевое обследование месторождений полезных ископаемых.	ПК
СГЦ.01	История России	
СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГЦ.04	Физическая культура	

Индекс	Содержание	Тип
СГЦ.05	Основы бережливого производства	
СГЦ.06	Основы финансовой грамотности	
ОПЦ.01	Аналитическая химия	
ОПЦ.02	Основы геодезии, картографии и маркшейдерского дела	
ОПЦ.04	Гидрогеология	
ОПЦ.05	Минералогия, петрография и структурная геология	
ОПЦ.08	Геология	
ОПЦ.09	Правовые основы профессиональной деятельности	
ПМ.01	Выполнение полевых геологических исследований и камеральная обработка геологических материалов	
МДК.01.01	Методы проведения полевых геологических исследований	
МДК.01.02	Лабораторные методы геологических исследований	
УП.01.01	Учебная практика	
УП.01.02	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.01(К)	Экзамен	
ГИА.01	ГИА	
ПК 1.4.	Использовать современные технологии поиска и разведки месторождений полезных ископаемых.	ПК
ОУП	Обязательные учебные предметы	
ОУП.11	Физика	
СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГЦ.05	Основы бережливого производства	
ОПЦ.02	Основы геодезии, картографии и маркшейдерского дела	
ОПЦ.04	Гидрогеология	
ОПЦ.05	Минералогия, петрография и структурная геология	
ОПЦ.08	Геология	
ПМ.01	Выполнение полевых геологических исследований и камеральная обработка геологических материалов	
МДК.01.01	Методы проведения полевых геологических исследований	
МДК.01.02	Лабораторные методы геологических исследований	
УП.01.01	Учебная практика	
УП.01.02	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.01(К)	Экзамен	
ГИА.01	ГИА	

Индекс	Содержание	Тип
ПК 1.5.	Выполнять предварительную обработку результатов полевых работ с применением современных программных средств.	ПК
ОУП	Обязательные учебные предметы	
ОУП.07	Математика	
ОУП.11	Физика	
СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГЦ.05	Основы бережливого производства	
ОПЦ.01	Аналитическая химия	
ОПЦ.02	Основы геодезии, картографии и маркшейдерского дела	
ОПЦ.05	Минералогия, петрография и структурная геология	
ОПЦ.06	Компьютерные технологии в профессиональной деятельности	
ОПЦ.07	Математическая обработка поисково-разведочных работ	
ОПЦ.08	Геология	
ПМ.01	Выполнение полевых геологических исследований и камеральная обработка геологических материалов	
МДК.01.01	Методы проведения полевых геологических исследований	
МДК.01.02	Лабораторные методы геологических исследований	
УП.01.01	Учебная практика	
УП.01.02	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.01(К)	Экзамен	
ГИА.01	ГИА	
ПК 1.6.	Проводить описание и замеры объектов геологических наблюдений.	ПК
СГЦ.01	История России	
СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГЦ.04	Физическая культура	
СГЦ.05	Основы бережливого производства	
ОПЦ.01	Аналитическая химия	
ОПЦ.02	Основы геодезии, картографии и маркшейдерского дела	
ОПЦ.03	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОПЦ.04	Гидрогеология	
ОПЦ.05	Минералогия, петрография и структурная геология	
ОПЦ.08	Геология	
ОПЦ.09	Правовые основы профессиональной деятельности	

Индекс	Содержание	Тип
ПМ.01	Выполнение полевых геологических исследований и камеральная обработка геологических материалов	
МДК.01.01	Методы проведения полевых геологических исследований	
МДК.01.02	Лабораторные методы геологических исследований	
УП.01.01	Учебная практика	
УП.01.02	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.01(К)	Экзамен	
ГИА.01	ГИА	
ПК 1.7.	Осуществлять отбор образцов горных пород, керна и всех видов проб.	ПК
СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГЦ.04	Физическая культура	
СГЦ.05	Основы бережливого производства	
ОПЦ.01	Аналитическая химия	
ОПЦ.02	Основы геодезии, картографии и маркшейдерского дела	
ОПЦ.05	Минералогия, петрография и структурная геология	
ОПЦ.08	Геология	
ОПЦ.09	Правовые основы профессиональной деятельности	
ПМ.01	Выполнение полевых геологических исследований и камеральная обработка геологических материалов	
МДК.01.01	Методы проведения полевых геологических исследований	
МДК.01.02	Лабораторные методы геологических исследований	
УП.01.01	Учебная практика	
УП.01.02	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.01(К)	Экзамен	
ГИА.01	ГИА	
ПК 1.8.	Выполнять физический анализ образцов и проб в полевых условиях.	ПК
ОУП	Обязательные учебные предметы	
ОУП.12	Химия	
ОУП.13	Биология	
СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГЦ.05	Основы бережливого производства	
ОПЦ.01	Аналитическая химия	

Индекс	Содержание	Тип
ОПЦ.05	Минералогия, петрография и структурная геология	
ОПЦ.08	Геология	
ПМ.01	Выполнение полевых геологических исследований и камеральная обработка геологических материалов	
МДК.01.01	Методы проведения полевых геологических исследований	
МДК.01.02	Лабораторные методы геологических исследований	
УП.01.01	Учебная практика	
УП.01.02	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.01(К)	Экзамен	
ГИА.01	ГИА	
Вид деятельности: подготовка материалов и оборудования для проведения поисково-разведочных работ и геологических исследований		
ПК 2.1.	Организовывать и управлять процессами подготовки геологических материалов, снаряжения, техники и оборудования в соответствии с полученным заданием.	ПК
СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГЦ.04	Физическая культура	
СГЦ.05	Основы бережливого производства	
СГЦ.06	Основы финансовой грамотности	
ОПЦ.03	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОПЦ.05	Минералогия, петрография и структурная геология	
ОПЦ.08	Геология	
ОПЦ.09	Правовые основы профессиональной деятельности	
ПМ.02	Подготовка материалов и оборудования для проведения поисково – разведочных работ и геологических исследований	
МДК.02.01	Организация и управление процессами подготовки геологических материалов и оборудования	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.02.01(К)	Экзамен	
ГИА.01	ГИА	
ПК 2.2.	Определять виды и типы материалов, снаряжения, техники и оборудования для проведения геологических исследований.	ПК
СГЦ.01	История России	
СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГЦ.05	Основы бережливого производства	
ОПЦ.02	Основы геодезии, картографии и маркшейдерского дела	
ОПЦ.03	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОПЦ.04	Гидрогеология	
ОПЦ.05	Минералогия, петрография и структурная геология	

Индекс	Содержание	Тип
ОПЦ.08	Геология	
ПМ.02	Подготовка материалов и оборудования для проведения поисково – разведочных работ и геологических исследований	
МДК.02.01	Организация и управление процессами подготовки геологических материалов и оборудования	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.02.01(К)	Экзамен	
ГИА.01	ГИА	
ПК 2.3.	Осуществлять самостоятельный контроль подготовки материалов и оборудования.	ПК
СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГЦ.04	Физическая культура	
СГЦ.05	Основы бережливого производства	
ОПЦ.01	Аналитическая химия	
ОПЦ.02	Основы геодезии, картографии и маркшейдерского дела	
ОПЦ.03	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОПЦ.05	Минералогия, петрография и структурная геология	
ОПЦ.08	Геология	
ПМ.02	Подготовка материалов и оборудования для проведения поисково – разведочных работ и геологических исследований	
МДК.02.01	Организация и управление процессами подготовки геологических материалов и оборудования	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.02.01(К)	Экзамен	
ГИА.01	ГИА	
ПК 2.4.	Использовать компьютерные и спутниковые технологии для автоматизации полевых измерений.	ПК
ОУП	Обязательные учебные предметы	
ОУП.08	Информатика	
ОУП.11	Физика	
СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГЦ.05	Основы бережливого производства	
ОПЦ.02	Основы геодезии, картографии и маркшейдерского дела	
ОПЦ.05	Минералогия, петрография и структурная геология	
ОПЦ.06	Компьютерные технологии в профессиональной деятельности	
ОПЦ.08	Геология	
ПМ.02	Подготовка материалов и оборудования для проведения поисково – разведочных работ и геологических исследований	
МДК.02.01	Организация и управление процессами подготовки геологических материалов и оборудования	
ПП.02.01	Производственная практика	

Индекс	Содержание	Тип
ПМ.02.01(К)	Экзамен	
ГИА.01	ГИА	
ПК 2.5.	Использовать специальные геологические приборы и инструменты, предназначенные для решения задач поиска и разведки месторождений, выполнять их исследование, поверки и юстировку.	ПК
СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГЦ.05	Основы бережливого производства	
ОПЦ.02	Основы геодезии, картографии и маркшейдерского дела	
ОПЦ.03	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОПЦ.04	Гидрогеология	
ОПЦ.05	Минералогия, петрография и структурная геология	
ОПЦ.08	Геология	
ПМ.02	Подготовка материалов и оборудования для проведения поисково – разведочных работ и геологических исследований	
МДК.02.01	Организация и управление процессами подготовки геологических материалов и оборудования	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.02.01(К)	Экзамен	
ГИА.01	ГИА	
Вид деятельности: управление персоналом структурного подразделения		
ПК 3.1.	Разрабатывать мероприятия и организовывать работы при поисках и разведке месторождений полезных ископаемых.	ПК
ОУП	Обязательные учебные предметы	
ОУП.03	История	
СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГЦ.04	Физическая культура	
СГЦ.05	Основы бережливого производства	
СГЦ.06	Основы финансовой грамотности	
ОПЦ.02	Основы геодезии, картографии и маркшейдерского дела	
ОПЦ.05	Минералогия, петрография и структурная геология	
ОПЦ.06	Компьютерные технологии в профессиональной деятельности	
ОПЦ.08	Геология	
ОПЦ.09	Правовые основы профессиональной деятельности	
ПМ.03	Управление персоналом структурного подразделения	
МДК.03.01	Организация геологических работ и охрана труда	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.03.01(К)	Экзамен	



Индекс	Содержание	Тип
ГИА.01	ГИА	
ПК 3.2.	Принимать решения по комплектованию структурного подразделения исполнителей и организации работы структурного подразделения.	ПК
ОУП	Обязательные учебные предметы	
ОУП.04	Обществознание	
СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГЦ.04	Физическая культура	
СГЦ.05	Основы бережливого производства	
ОПЦ.05	Минералогия, петрография и структурная геология	
ОПЦ.08	Геология	
ОПЦ.09	Правовые основы профессиональной деятельности	
ПМ.03	Управление персоналом структурного подразделения	
МДК.03.01	Организация геологических работ и охрана труда	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.03.01(К)	Экзамен	
ГИА.01	ГИА	
ПК 3.3.	Реализовывать мероприятия по повышению эффективности работ, направленных на снижение трудоемкости и повышение производительности труда.	ПК
СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГЦ.04	Физическая культура	
СГЦ.05	Основы бережливого производства	
ОПЦ.01	Аналитическая химия	
ОПЦ.03	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОПЦ.04	Гидрогеология	
ОПЦ.05	Минералогия, петрография и структурная геология	
ОПЦ.06	Компьютерные технологии в профессиональной деятельности	
ОПЦ.08	Геология	
ОПЦ.09	Правовые основы профессиональной деятельности	
ОПЦ.10	Охрана труда	
ПМ.03	Управление персоналом структурного подразделения	
МДК.03.01	Организация геологических работ и охрана труда	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.03.01(К)	Экзамен	
ГИА.01	ГИА	
ПК 3.4.	Обеспечивать безопасное проведение работ.	ПК

Индекс	Содержание	Тип
СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГЦ.04	Физическая культура	
СГЦ.05	Основы бережливого производства	
ОПЦ.05	Минералогия, петрография и структурная геология	
ОПЦ.08	Геология	
ОПЦ.09	Правовые основы профессиональной деятельности	
ОПЦ.10	Охрана труда	
ПМ.03	Управление персоналом структурного подразделения	
МДК.03.01	Организация геологических работ и охрана труда	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.03.01(К)	Экзамен	
ГИА.01	ГИА	

Вид деятельности: ведение горно-буровых работ

ПК 4.1.	Выбирать технологию, оборудование, элементы крепления, инструменты для поверхностных и подземных проходческих работ.	ПК
СГЦ.01	История России	
СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГЦ.05	Основы бережливого производства	
СГЦ.06	Основы финансовой грамотности	
ОПЦ.03	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОПЦ.04	Гидрогеология	
ОПЦ.05	Минералогия, петрография и структурная геология	
ПМ.04	Ведение горно – буровых работ	
МДК.04.01	Технологические процессы участка	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.04.01(К)	Экзамен	
ГИА.01	ГИА	
ПК 4.2.	Принимать меры к предупреждению отказов и аварий.	ПК
СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГЦ.05	Основы бережливого производства	
ОПЦ.05	Минералогия, петрография и структурная геология	
ПМ.04	Ведение горно – буровых работ	
МДК.04.01	Технологические процессы участка	

Индекс	Содержание	Тип
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.04.01(К)	Экзамен	
ГИА.01	ГИА	
ПК 4.3.	Проводить и контролировать вентиляцию, освещение, водоотлив скважин при проведении горных работ.	ПК
СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГЦ.04	Физическая культура	
СГЦ.05	Основы бережливого производства	
СГЦ.06	Основы финансовой грамотности	
ОПЦ.04	Гидрогеология	
ОПЦ.05	Минералогия, петрография и структурная геология	
ОПЦ.07	Математическая обработка поисково-разведочных работ	
ОПЦ.09	Правовые основы профессиональной деятельности	
ПМ.04	Ведение горно – буровых работ	
МДК.04.01	Технологические процессы участка	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.04.01(К)	Экзамен	
ГИА.01	ГИА	
ПК 4.4.	Оформлять документацию и производить расчеты, связанные с горнопроходческими и буровыми работами.	ПК
ОУП	Обязательные учебные предметы	
ОУП.01	Русский язык	
ОУП.02	Литература	
ОУП.06	Иностранный язык	
СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГЦ.05	Основы бережливого производства	
СГЦ.06	Основы финансовой грамотности	
ОПЦ.02	Основы геодезии, картографии и маркшейдерского дела	
ОПЦ.05	Минералогия, петрография и структурная геология	
ОПЦ.06	Компьютерные технологии в профессиональной деятельности	
ОПЦ.07	Математическая обработка поисково-разведочных работ	
ОПЦ.08	Геология	
ПМ.04	Ведение горно – буровых работ	
МДК.04.01	Технологические процессы участка	
ПП.04.01	Производственная практика	

Индекс	Содержание	Тип
ПМ.04.01(К)	Экзамен	
ГИА.01	ГИА	
ПК 4.5.	Обеспечивать безопасность проведения буровых и горных работ.	ПК
СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГЦ.04	Физическая культура	
СГЦ.05	Основы бережливого производства	
ОПЦ.05	Минералогия, петрография и структурная геология	
ОПЦ.09	Правовые основы профессиональной деятельности	
ПМ.04	Ведение горно – буровых работ	
МДК.04.01	Технологические процессы участка	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.04.01(К)	Экзамен	
ГИА.01	ГИА	
ПК 4.6.	Выбирать способ разработки месторождений полезных ископаемых.	ПК
СГЦ.01	История России	
СГЦ.05	Основы бережливого производства	
СГЦ.06	Основы финансовой грамотности	
ОПЦ.05	Минералогия, петрография и структурная геология	
ОПЦ.08	Геология	
ПМ.04	Ведение горно – буровых работ	
МДК.04.01	Технологические процессы участка	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.04.01(К)	Экзамен	
ГИА.01	ГИА	

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план ППССЗ СПО 'ГР\_2023.plx', код специальности 21.02.13, год начала подготовки 2023

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК. 1.1.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.8.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 4.4.
НОО	Начальное общее образование	
ООО	Основное общее образование	
СОО	Среднее общее образование	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК. 1.1.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.8.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 4.4.
ОУП	Обязательные учебные предметы	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК. 1.1.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.8.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 4.4.
ОУП.01	Русский язык	ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 4.4.
ОУП.02	Литература	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.; ПК 4.4.
ОУП.03	История	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ПК 3.1.
ОУП.04	Обществознание	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ПК 3.2.
ОУП.05	География	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ПК. 1.1.
ОУП.06	Иностранный язык	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 4.4.
ОУП.07	Математика	ОК 01.; ОК 02.; ПК 1.5.
ОУП.08	Информатика	ОК 01.; ОК 02.; ПК 2.4.
ОУП.09	Физическая культура	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.
ОУП.10	ОБЖ	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.
ОУП.11	Физика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 2.4.
ОУП.12	Химия	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ПК 1.8.
ОУП.13	Биология	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ПК 1.8.
ДУП	Дополнительные учебные предметы	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.
ДУП.01	Индивидуальный проект	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.
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 1.6.; ПК 1.7.; ПК 1.8.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.; ПК 4.6.
СГЦ	Социально-гуманитарный 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 1.6.; ПК 1.7.; ПК 1.8.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.; ПК 4.6.
СГЦ.01	История России	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ПК. 1.1.; ПК. 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.6.; ПК 2.2.; ПК 4.1.; ПК 4.6.
СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК. 1.1.; ПК. 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.; ПК 1.8.; ПК 2.2.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 4.1.; ПК 4.4.
СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ПК. 1.1.; ПК 1.3.; ПК 1.6.; ПК 1.7.; ПК 2.1.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.5.
СГЦ.04	Физическая культура	ОК 04.; ОК 08.; ПК. 1.1.; ПК 1.3.; ПК 1.6.; ПК 1.7.; ПК 2.1.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.3.; ПК 4.5.
СГЦ.05	Основы бережливого производства	ОК 04.; ОК 07.; ПК. 1.1.; ПК. 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.; ПК 1.8.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.; ПК 4.6.
СГЦ.06	Основы финансовой грамотности	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 2.1.; ПК 3.1.; ПК 4.1.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.6.
ОПЦ	Общепрофессиональный 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 1.6.; ПК 1.7.; ПК 1.8.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.; ПК 4.6.

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОПЦ.01	Аналитическая химия	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ПК. 1.1.; ПК 1.3.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.; ПК 1.8.; ПК 2.3.; ПК 3.3.
ОПЦ.02	Основы геодезии, картографии и маркшейдерского дела	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 1.6.; ПК 1.7.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.1.; ПК 4.4.
ОПЦ.03	Метрология, стандартизация и сертификация	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ПК 1.6.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.5.; ПК 3.3.; ПК 4.1.
ОПЦ.04	Гидрогеология	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 1.6.; ПК 2.2.; ПК 2.5.; ПК 3.3.; ПК 4.1.; ПК 4.3.
ОПЦ.05	Минералогия, петрография и структурная геология	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 1.6.; ПК 1.7.; ПК 1.8.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.; ПК 4.6.
ОПЦ.06	Компьютерные технологии в профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.5.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.3.; ПК 4.4.
ОПЦ.07	Математическая обработка поисково-разведочных работ	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК. 1.2.; ПК 1.5.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
ОПЦ.08	Геология	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК. 1.1.; ПК. 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.; ПК 1.8.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.4.; ПК 4.6.
ОПЦ.09	Правовые основы профессиональной деятельности	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 1.6.; ПК 1.7.; ПК 2.1.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.3.; ПК 4.5.
ОПЦ.10	Охрана труда	ОК 04.; ОК 07.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
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 1.6.; ПК 1.7.; ПК 1.8.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.; ПК 4.6.
ПМ.01	Выполнение полевых геологических исследований и камеральная обработка геологических материалов	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 1.6.; ПК 1.7.; ПК 1.8.
МДК.01.01	Методы проведения полевых геологических исследований	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 1.6.; ПК 1.7.; ПК 1.8.
МДК.01.02	Лабораторные методы геологических исследований	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 1.6.; ПК 1.7.; ПК 1.8.
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.; ПК 1.6.; ПК 1.7.; ПК 1.8.
УП.01.02	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.; ПК 1.6.; ПК 1.7.; ПК 1.8.
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.; ПК 1.6.; ПК 1.7.; ПК 1.8.
ПМ.01.01(К)	Экзамен	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 1.6.; ПК 1.7.; ПК 1.8.
ПМ.02	Подготовка материалов и оборудования для проведения поисково – разведочных работ и геологических исследований	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.
МДК.02.01	Организация и управление процессами подготовки геологических материалов и оборудования	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.
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.
ПМ.02.01(К)	Экзамен	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	Управление персоналом структурного подразделения	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
МДК.03.01	Организация геологических работ и охрана труда	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план ППССЗ СПО 'ГР\_2023.plx', код специальности 21.02.13, год начала подготовки 2023

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ПП.03.01	Производственная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
ПМ.03.01(К)	Экзамен	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
ПМ.04	Ведение горно – буровых работ	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.; ПК 4.4.; ПК 4.5.; ПК 4.6.
МДК.04.01	Технологические процессы участка	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.; ПК 4.4.; ПК 4.5.; ПК 4.6.
ПП.04.01	Производственная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.; ПК 4.6.
ПМ.04.01(К)	Экзамен	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.; ПК 4.4.; ПК 4.5.; ПК 4.6.
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 1.6.; ПК 1.7.; ПК 1.8.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.; ПК 4.6.
ГИА.01	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 1.6.; ПК 1.7.; ПК 1.8.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.; ПК 4.6.









Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов					
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю		
Вид практики: Учебная практика												
УП.01.01 Учебная практика	2	2			2							
УП.01.02 Учебная практика	2	2			3							
Вид практики: Производственная практика												
ПП.01.01 Производственная практика	3	2			2							
ПП.02.01 Производственная практика	3	2			2							
ПП.03.01 Производственная практика	3	2			2							
ПП.04.01 Производственная практика	3	2			2							
Итого по факту												
Итого по плану						13						

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
Лабораторные методы геологических исследований					
КП	3	1			
Технологические процессы участка					
КП	3	2			

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план ППССЗ СПО 'ГР 2023.plx', код специальности 21.02.13, год начала подготовки 2023

		Итого			Курс 1			Курс 2			Курс 3			
		Часов			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	
		Мин.	Макс.	Факт										
	Итого по ОП			4428	1476	612	864	1476	612	864	1476	612	864	
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА			1476	1476	612	864							
НОО	Начальное общее образование													
ООО	Основное общее образование													
СОО	Среднее общее образование			1476	1476	612	864							
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА			2952				1476	612	864	1476	612	864	
СГЦ	Социально-гуманитарный цикл			424				248	176	72	176	104	72	
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл			816				590	318	272	226	100	126	
ПЦ	Профессиональный цикл			1496				638	118	520	858	408	450	
ГИА	Государственная итоговая аттестация	216		216							216		216	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	Период ТО		36	-	36	36	-	36	36	-	36	36	
		Период атт.		36	-		36	-	36	36	-	36	36	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП		35.4	-	36	36	-	35	35	-	35	35	
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)			6		6	6	3	3	5	2	3	
		ЗАЧЕТ (За)			2		2	4	1	3	3	1	2	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)			6		6	6	3	3	6	3	3	
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)										2	1	1
		ОЦЕНКА (Оц)			12	12			1	1		6	4	2
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)			93.89%										
	Доля практик в профессиональном цикле (%)			31.28%										

Вид	Наименование	Курс	Семестр
<b>За</b>	<b>Комплексный зачет</b>	<b>3</b>	<b>2</b>
	<i>ПП.01.01 Производственная практика</i>	3	2
	<i>ПП.02.01 Производственная практика</i>	3	2
	<i>ПП.03.01 Производственная практика</i>	3	2
	<i>ПП.04.01 Производственная практика</i>	3	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
<b>Эк</b>	<b>Комплексный экзамен</b>	<b>3</b>	<b>1</b>
	<i>ПМ.01.01(К) Экзамен</i>	3	1
	<i>ПМ.03.01(К) Экзамен</i>	3	1
Вид	Наименование	Курс	Семестр
<b>Эк</b>	<b>Комплексный экзамен</b>	<b>3</b>	<b>2</b>
	<i>ПМ.02.01(К) Экзамен</i>	3	2
	<i>ПМ.04.01(К) Экзамен</i>	3	2

### Пояснительная записка

1.1. Учебный план по специальности по специальности 21.02.13 Геологическая съемка, поиски и разведка месторождений полезных ископаемых разработан на основе следующей нормативно-правовой базы:

- Федеральный закон "Об образовании в Российской Федерации" от 29.12.2012 №273-ФЗ
- Приказ Минпросвещения России №611 от 26.07.2022 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 21.02.13 Геологическая съемка, поиски и разведка месторождений полезных ископаемых»
- 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 21.02.13 Геологическая съемка, поиски и разведка месторождений полезных ископаемых, зарегистрированная в государственном реестре примерных основных образовательных программ (приказ ФГБОУ ДПО ИРПО № П-40 от 08.02.2023)
- Приказ Минпросвещения России от 08.11.2021 г. №800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»
- Приказ Министра обороны РФ № 96, Минобрнауки РФ № 134 от 24.02.2010 «Об утверждении Инструкции об организации обучения граждан Российской Федерации начальным знаниям в области обороны и их подготовки по основам военной службы в образовательных учреждениях среднего (полного) общего образования, образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования и учебных пунктах»
- Приказ Минпросвещения России от 21.09.2022 г. № 858 «Об утверждении федерального перечня учебников, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования организациями, осуществляющими образовательную деятельность и установления предельного срока использования исключенных учебников»
- Приказ Минобрнауки России от 09.11.2015 № 1309 «Об утверждении Порядка обеспечения условий доступности для инвалидов объектов и предоставляемых услуг в сфере образования, а также оказания им при этом необходимой помощи»
- Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28.09.2020 №28 "Об утверждении санитарных правил СП 2.4.3648-20 "Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи"
- Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28.01.2021 №2 "Об утверждении санитарных правил и норм СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"
- Приказ Минпросвещения России от 12.08.2022 г. №732 «О внесении изменений в Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012 г. №413»
- Приказ Минпросвещения России от 17.05.2022 г. №336 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования и установлении соответствия отдельных профессий и специальностей среднего профессионального образования, указанных в этих перечнях, профессиям и специальностям среднего профессионального образования, перечни которых утверждены приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29.11.2013 г. №1199 «Об утверждении перечней профессии и специальностей среднего профессионального образования»
- Приказ Минпросвещения России от 02.06.2022 г. №390 «Об утверждении образцов и описания диплома о среднем профессиональном образовании и приложении к нему»
- Приказ Минобрнауки России №845, Минпросвещения России №369 от 30.07.2020 г. «Об утверждении порядка зачета организацией, осуществляющей образовательную деятельность, результатов освоения обучающимися учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, дополнительных образовательных программ в других организациях, осуществляющих образовательную деятельность»
- Приказ Минпросвещения России от 06.08.2021 г. №533 «Об утверждении Порядка перевода обучающихся в другую образовательную организацию, реализующую образовательную программу среднего профессионального образования»
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 2 июля 2013 г. № 513 «Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение»
- Письмо Минпросвещения России «О направлении рекомендаций» №05-592 от 01.03.2023 г. (вместе с Рекомендациями по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования)

- Письмо Минпросвещения России «О направлении рекомендаций» №05-369 от 08.04.2021 г. (вместе с Рекомендациями, содержащими общие подходы к реализации образовательных программ среднего профессионального образования (отдельных их частей) в форме практической подготовки)
  - Распоряжение Минпросвещения России от 01.04.2019 г. «Р-42 «Об утверждении методических рекомендаций о проведении аттестации с использованием механизма демонстрационного экзамена»
  - Распоряжение Минпросвещения России от 30.04.2021 г. №Р-98 «Об утверждении Концепции преподавания общеобразовательных дисциплин с учетом профессиональной направленности программ среднего профессионального образования, реализуемых на базе основного общего образования»
  - Устав федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский государственный геологоразведочный университет имени Серго Орджоникидзе»
  - Лицензия №Л035-00115-77/00119552 от 01.12.2016 г.
- 1.2. Организация учебного процесса и режим занятий:
- Начало учебных занятий - 1 сентября и окончание в соответствии с календарным учебным графиком.
  - Продолжительность учебной недели - шестидневная. Продолжительность занятий - 45 минут, занятия проводятся парами.
  - Срок получения образования по учебному плану в очной форме обучения составляет 2 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.
  - Предусматриваются следующие виды практик: учебная практика и производственная практика, производственная практика (преддипломная). Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся.
  - 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 24 недели.
  - Общий объем практики составляет 13 недель (468 часов): 5 недель (180 часов) учебной практики, 8 недель (288 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 промежуточную аттестацию 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.
- 1.3. Общеобразовательный цикл:
- Общеобразовательная подготовка реализуется на 1 курсе.
  - Общеобразовательный цикл включает 13 обязательных базовых общеобразовательных дисциплин: «Русский язык», «Литература», «Математика», «Иностранный язык», «Информатика», «Физика», «Химия», «Биология», «История», «Обществознание», «География», «Физическая культура», «Основы безопасности жизнедеятельности».
  - В учебном плане предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта. Индивидуальный проект представлен отдельной учебной дисциплиной. Индивидуальный проект выполняется обучающимися в течение освоения общеобразовательного цикла в рамках учебного времени, специально отведенного учебным планом, и должен быть представлен в виде завершеного учебного исследования или разработанного проекта прикладного, профессионально-ориентированного характера по содержанию учебной дисциплины «Информатика».
  - Учебные предметы, курсы, дисциплины, направленные на формирование информационно-коммуникационно-технологической компетенции обучающихся, это Информатика.
  - Дисциплина "Физическая культура" реализуется в объеме согласно требованиям ФГОС СОО.
  - Обучение осуществляется на основе принципов интеграции, интенсификации, профессионализации и цифровизации.
  - Интеграция общеобразовательных дисциплин, общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей прослеживается через включение профессионально-ориентированного содержания в не менее, чем 20% общеобразовательных дисциплин.



- Профессионализация содержания образования достигается посредством включения в рабочие программы общеобразовательных дисциплин прикладного модуля и(или) профессионально-ориентированного материала.
  - Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированных зачетов, зачетов и экзаменов: за счет времени, отведенного на соответствующую образовательную дисциплину.
  - Принципы профильного обучения реализуются за счет перераспределения часов общеобразовательных дисциплин с учетом специфики получаемой специальности, выбора следующих общеобразовательных дисциплин с увеличенным объемом на освоение содержания: Математика, Информатика, Физика.
  - Интеграция общеобразовательных дисциплин, общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей прослеживается через включение профессионально-ориентированного содержания в не менее, чем 20% общеобразовательных дисциплин.
  - Общеобразовательный цикл включает до 40% видов учебной деятельности в форме практической подготовки в рамках общеобразовательных дисциплин, реализуемых с учетом специфики осваиваемой специальности.
  - Профессионализация содержания образования достигается посредством включения в рабочие программы общеобразовательных дисциплин прикладного модуля и(или) профессионально-ориентированного материала.
- 1.4. Формирование вариативной части образовательной программы:
- Вариативная часть образовательной программы дает возможность расширения основных видов деятельности, к которым должен быть готов выпускник, освоивший образовательную программу, согласно квалификации, углубления подготовки обучающегося, а также получения дополнительных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами рынка труда. Вариативная часть образовательной программы в части профессиональной подготовки составляет 828 часов.
  - Вариативная часть по запросу работодателей распределена следующим образом: МДК.01.02 Лабораторные методы геологических исследований - 174 ч. (2-3 курс), МДК 04.01 Технологические процессы участка - 110 ч. (3 курс) (по запросу АО Стойленский ГОК).
- 1.5. Порядок аттестации обучающихся:
- Промежуточная аттестация проводится в отведенное время и составляет не более 1 недели (36 часов) в семестр. Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки, после завершения освоения соответствующей программы. Промежуточная аттестация в форме зачета, дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины или междисциплинарного курса. Количество экзаменов в каждом учебном году в процессе промежуточной аттестации обучающихся не превышает 8, а количество зачетов и дифференцированных зачетов - 10 (без учета зачетов и дифференцированных зачетов по физической культуре). Промежуточная аттестация по междисциплинарным курсам может проводиться непосредственно после завершения их освоения. По дисциплинам общеобразовательного цикла формы промежуточной аттестации - О (оценка), ДЗ (дифференцированный зачет) и Э (экзамен).
  - При освоении программ профессиональных модулей в последнем семестре изучения формой итоговой аттестации по модулю является экзамен по модулю, который представляет собой форму независимой оценки результатов обучения с участием работодателей и учитывается при подсчете общего количества экзаменов в профессиональном модуле. Экзамен по модулю проверяет готовность обучающегося к выполнению указанного вида деятельности и сформированность у него общих и профессиональных компетенций. Итогом проверки является оценка и однозначное решение: «вид деятельности освоен / не освоен».
  - По дисциплинам общепрофессионального цикла формы промежуточной аттестации - О (оценка), ДЗ (дифференцированный зачет), Э (экзамен). Промежуточная аттестация по составным элементам программы профессионального модуля - по МДК - экзамен или дифференцированный зачет, по учебной и производственной практике - зачет, при условии соблюдения максимального количества зачетов в учебный год.
  - Предусмотрено выполнение курсового проекта по МДК.01.02 Лабораторные методы геологических исследований в 5 семестре 3 курса в объеме 30 часов, МДК 04.01 Технологические процессы участка в 6 семестре 3 курса в объеме 30 часов.
- 1.6. Формы проведения государственной итоговой аттестации:
- Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта.
  - На государственную итоговую аттестацию отводится 216 часов. За полгода до начала государственной итоговой аттестации обучающиеся знакомятся с программой государственной итоговой аттестации, согласованной с работодателем, рассмотренной на заседании ученого совета и утвержденной директором. К государственной итоговой аттестации допускаются обучающиеся, не имеющие академической задолженности и в полном объеме выполнившие учебный план по программе подготовки специалистов среднего звена. Процедура демонстрационного экзамена включает решение конкретных задач, а также способствует выяснению уровня подготовки выпускника к самостоятельной профессиональной деятельности.
  - На государственную итоговую аттестацию отводится 6 недель с 18.05.2026г. по 28.06.2026г.