

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Двоеглазов Семен Иванович
Должность: Директор
Дата подписания: 10.07.2026 12:33:24
Уникальный программный ключ:
2cc3f5fd1c09cc1a69668dd98bc3717111a1a535

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Старооскольский геологоразведочный институт (филиал) федерального государственного 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



21.02.09

21.02.09 ГИДРОГЕОЛОГИЯ И ИНЖЕНЕРНАЯ ГЕОЛОГИЯ Профиль СОО: технологический

Направленность программы: Общая (Техник в архитектуре, проектировании, геодезии, топографии)

Квалификация: Техник

Форма обучения: Очная форма

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

Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

Основной	Виды деятельности
+	управление персоналом структурного подразделения
+	ведение технологических процессов инженерно-геологических исследований
+	ведение технологических процессов гидрогеологических исследований

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

2026
2026-2027
№ 673 от 05.08.2022

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора по СПО

И.о. руководителя ЦСТ

Председатель ПЦК математики, информатики,
физики

Председатель ПЦК гуманитарных и социальных
дисциплин

Председатель ПЦК физической культуры, ОБЗР,
БЖ

Руководитель ОП 21.02.09 Гидрогеология и
инженерная геология

/ Е.А. Мищенко/

/ А.В. Коваленко/

/ Н.С. Гаврюшкина/

/ В.А. Золотарева/

/ М.В. Махонина/

/ А.М. Мещерякова/

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	
	Теоретическое обучение	17	22	39	16	13	29	10	15	25	93
У	Учебная практика					5	5	5		5	10
П	Производственная практика					5	5	1	2	3	8
Э	Промежуточная аттестация		2	2	1	1	2	1	1	2	6
Г	Государственная итоговая аттестация								6	6	6
К	Каникулы	2	9	11	2	9	11	2	2/6	2 2/6	24 2/6
Итого		19	33	52	19	33	52	19	24 2/6	43 2/6	147 2/6

Структура образовательной программы	Объем образовательной программы в академических часах	
	ФГОС	УП
		Фактическое
Дисциплины (модули)	не менее 1476	2088
Практики	не менее 432	648
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

-	-	-	Формы пром. атт.				Итого акад.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
Считать в плане	Индекс	Наименование																					
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							1476	1476	1423	1423	29	24	335	60.03	39.97	612	864						
СОО.Среднее общее образование							1476	1476	1423	1423	29	24	335	886	590	612	864						
+	ОУП	Обязательные учебные предметы	2222		22222222		1111111111	1437	1437	1413	1413		24	335	886	551	595	842				3	спо
+	ОУП.01	Русский язык	2				1	96	96	90	90		6	14	68	28	34	62				3	спо
+	ОУП.02	Литература			2		1	100	100	100	100			14	100		34	66				3	спо
+	ОУП.03	История			2		1	117	117	117	117			6	68	49	51	66				3	спо
+	ОУП.04	Обществознание			2		1	78	78	78	78			17	76	2	34	44				3	спо
+	ОУП.05	География			2		1	59	59	59	59			14	39	20	17	42				3	спо
+	ОУП.06	Иностранный язык			2		1	78	78	78	78			26	78		34	44				3	спо
+	ОУП.07	Математика	2				1	330	330	324	324		6	56	172	158	136	194				3	спо
+	ОУП.08	Информатика	2				1	135	135	129	129		6	64	61	74	51	84				3	спо
+	ОУП.09	Физическая культура			2		1	78	78	78	78			18	68	10	34	44				3	спо
+	ОУП.10	Основы безопасности и защиты Родины			2		1	68	68	68	68			10	38	30	34	34				3	спо
+	ОУП.11	Физика	2				1	174	174	168	168		6	84	62	112	68	106				3	спо
+	ОУП.12	Химия			2		1	68	68	68	68			4	34	34	34	34				3	спо
+	ОУП.13	Биология			2		1	56	56	56	56			8	22	34	34	22				3	спо
+	ДУП	Дополнительные учебные предметы			2		1	39	39	10	10	29				39	17	22				3	спо
+	ДУП.01	Индивидуальный проект			2		1	39	39	10	10	29				39	17	22				3	спо
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							2952	2952	2604	2604	54	294	1883	2124	828			612	864	612	864		
СГЦ.Социально-гуманитарный цикл							390	390	384	384	6		196	334	56			222	64	48	56		
+	СГЦ.01	История России			3			48	48	48	48				48			48				3	спо
+	СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			46		35	112	112	110	110	2		110	112			34	22	24	32	3	спо
+	СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности			4		3	68	68	68	68			20	68			48	20			3	спо
+	СГЦ.04	Физическая культура		3456				106	106	102	102	4		30	106			36	22	24	24	3	спо
+	СГЦ.05	Основы финансовой грамотности					3	56	56	56	56			36		56		56				3	спо
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл							866	866	807	807	17	42	425	608	258			390	238	74	164		
+	ОПЦ.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач					3	36	36	32	32	4		20	36			36				3	спо
+	ОПЦ.02	Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности					45	48	48	46	46	2		37	48				24	24		3	спо
+	ОПЦ.03	Экологические основы природопользования					6	40	40	40	40			10	40						40	3	спо
+	ОПЦ.04	Инженерная графика					34	70	70	70	70			68	70			46	24			3	спо
+	ОПЦ.05	Правовые основы профессиональной деятельности			6			40	40	40	40			10	40						40	3	спо
+	ОПЦ.06	Охрана труда	4					52	52	46	46		6	10	52				52			3	спо
+	ОПЦ.07	Основы геодезии и топографии	3					50	50	44	44		6	26	50			50				3	спо
+	ОПЦ.08	Основы минералогии и петрографии					3	54	54	50	50	4		20	54			54				3	спо
+	ОПЦ.09	Основы структурной геологии	3					62	62	54	54	2	6	28	62			62				3	спо
+	ОПЦ.10	Геология	3					84	84	78	78		6	32	84			84				3	спо
+	ОПЦ.11	Геоморфология с основами четвертичных отложений	4				3	72	72	66	66		6	38	72			28	44			3	спо
+	ОПЦ.12	Аналитическая химия	4				3	84	84	76	76	2	6	50		84		30	54			3	спо
+	ОПЦ.13	Водоснабжение и мелиорация	5					50	50	44	44		6	20		50				50		3	спо
+	ОПУ.14	Экологическая гидрогеология					6	40	40	40	40			20		40					40	3	спо
+	ОПЦ.15	Инженерные сооружения					6	44	44	44	44			16		44					44	3	спо

-	-	-	Формы пром. атт.					Итого акад. 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	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест		
Считать в плане	Индекс	Наименование															Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Код	Наименование
+	ОПЦ.16	Гидротехнические сооружения			4			40	40	37	37	3		20		40				40			3	СПО
ПЦ.Профессиональный цикл								1480	1480	1413	1413	31	36	1046	966	514				562	490	428		
+	ПМ.01	Ведение технологических процессов гидрогеологических исследований	66	445	6	6	45	496	496	484	484		12	366	238	258				218	100	178	3	СПО
+	МДК.01.01	Основы гидрогеологии и технологии гидрогеологических работ	6			6	45	188	188	182	182		6	102	130	58				74	28	86	3	СПО
+	МДК.01.02.	Гидрогеологическое картографирование			6			80	80	80	80			48		80						80	3	СПО
+	УП.01.01	Учебная практика		45*				126	126	126	126			126	72	54				54	72		3	СПО
+	ПП.01.01	Производственная практика		4				90	90	90	90			90	36	54				90			3	СПО
+	ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю	6*					12	12	6	6		6			12						12	3	СПО
+	ПМ.02	Ведение технологических процессов инженерно-геологических исследований	66	445	6	6	45	622	622	589	589	21	12	432	450	172				344	100	178	3	СПО
+	МДК.02.01	Основы инженерной геологии и технологии инженерно-геологических изысканий	6			6	45	268	268	256	256	6	6	124	198	70				128	28	112	3	СПО
+	МДК.02.02	Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт инженерно-геологического оборудования и приборов			6			60	60	45	45	15		20		60						60	3	СПО
+	УП.02.01	Учебная практика		45*				198	198	198	198			198	162	36				126	72		3	СПО
+	ПП.02.01	Производственная практика		4				90	90	90	90			90	90					90			3	СПО
+	ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю	6*					6	6				6			6						6	3	СПО
+	ПМ.03	Управление персоналом структурного подразделения	55	55		5		290	290	268	268	10	12	176	278	12					290		3	СПО
+	МДК.03.01	Основы управления и организации на производственном участке	5			5		206	206	190	190	10	6	104	206						206		3	СПО
+	УП.03.01	Учебная практика		5				36	36	36	36			36	36						36		3	СПО
+	ПП.03.01	Производственная практика		5				36	36	36	36			36	36						36		3	СПО
+	ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю	5					12	12	6	6		6			12					12		3	СПО
+	ПП.	Производственная практика		6				72	72	72	72			72		72						72		
ГИА.Государственная итоговая аттестация								216	216				216	216	216							216		
+	ГИА.01(Г)	ГИА						216	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	Оцен ка	Трудо- емкость	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	ПАТТ	Обяз. часть	Вар. часть
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								1476	1476	1423	1423	29	24	60.03	39.97
СОО.Среднее общее образование								1476	1476	1423	1423	29	24	886	590
+	ОУП	Обязательные учебные предметы	2222		22222222		1111111111111111	1437	1437	1413	1413		24	886	551
+	ОУП.01	Русский язык	2				1	96	96	90	90		6	68	28
+	ОУП.02	Литература			2		1	100	100	100	100			100	
+	ОУП.03	История			2		1	117	117	117	117			68	49
+	ОУП.04	Обществознание			2		1	78	78	78	78			76	2
+	ОУП.05	География			2		1	59	59	59	59			39	20
+	ОУП.06	Иностранный язык			2		1	78	78	78	78			78	
+	ОУП.07	Математика	2				1	330	330	324	324		6	172	158
+	ОУП.08	Информатика	2				1	135	135	129	129		6	61	74
+	ОУП.09	Физическая культура			2		1	78	78	78	78			68	10
+	ОУП.10	Основы безопасности и защиты Родины			2		1	68	68	68	68			38	30
+	ОУП.11	Физика	2				1	174	174	168	168		6	62	112
+	ОУП.12	Химия			2		1	68	68	68	68			34	34
+	ОУП.13	Биология			2		1	56	56	56	56			22	34
+	ДУП	Дополнительные учебные предметы			2		1	39	39	10	10	29			39
+	ДУП.01	Индивидуальный проект			2		1	39	39	10	10	29			39
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								2952	2952	2604	2604	54	294	2124	828
СГЦ.Социально-гуманитарный цикл								390	390	384	384	6		334	56
+	СГЦ.01	История России			3			48	48	48	48			48	
+	СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			46		35	112	112	110	110	2		112	
+	СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности			4		3	68	68	68	68			68	
+	СГЦ.04	Физическая культура		3456				106	106	102	102	4		106	
+	СГЦ.05	Основы финансовой грамотности					3	56	56	56	56				56
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл								866	866	807	807	17	42	608	258
+	ОПЦ.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач					3	36	36	32	32	4		36	
+	ОПЦ.02	Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности					45	48	48	46	46	2		48	
+	ОПЦ.03	Экологические основы природопользования					6	40	40	40	40			40	
+	ОПЦ.04	Инженерная графика					34	70	70	70	70			70	
+	ОПЦ.05	Правовые основы профессиональной деятельности			6			40	40	40	40			40	
+	ОПЦ.06	Охрана труда	4					52	52	46	46		6	52	
+	ОПЦ.07	Основы геодезии и топографии	3					50	50	44	44		6	50	
+	ОПЦ.08	Основы минералогии и петрографии					3	54	54	50	50	4		54	
+	ОПЦ.09	Основы структурной геологии	3					62	62	54	54	2	6	62	
+	ОПЦ.10	Геология	3					84	84	78	78		6	84	
+	ОПЦ.11	Геоморфология с основами четвертичных отложений	4				3	72	72	66	66		6	72	
+	ОПЦ.12	Аналитическая химия	4				3	84	84	76	76	2	6		84
+	ОПЦ.13	Водоснабжение и мелиорация	5					50	50	44	44		6		50
+	ОПУ.14	Экологическая гидрогеология					6	40	40	40	40				40
+	ОПЦ.15	Инженерные сооружения					6	44	44	44	44				44

[illegible]

[illegible]

-	-	-	Формы пром. атт.					Итого акад. часов						Объём ОП	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Оцен ка	Трудо-емкость	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	ПАтт	Обяз. часть	Вар. часть
+	ОПЦ.16	Гидротехнические сооружения			4			40	40	37	37	3			40
ПЦ.Профессиональный цикл								1480	1480	1413	1413	31	36	966	514
+	ПМ.01	Ведение технологических процессов гидрогеологических исследований	66	445	6	6	45	496	496	484	484		12	238	258
+	МДК.01.01	Основы гидрогеологии и технологии гидрогеологических работ	6			6	45	188	188	182	182		6	130	58
+	МДК.01.02.	Гидрогеологическое картографирование			6			80	80	80	80				80
+	УП.01.01	Учебная практика		45*				126	126	126	126			72	54
+	ПП.01.01	Производственная практика		4				90	90	90	90			36	54
+	ПМ.01.01(К)	<i>Экзамен по модулю</i>	<i>6*</i>					12	12	6	6		6		12
+	ПМ.02	Ведение технологических процессов инженерно-геологических исследований	66	445	6	6	45	622	622	589	589	21	12	450	172
+	МДК.02.01	Основы инженерной геологии и технологии инженерно-геологических изысканий	6			6	45	268	268	256	256	6	6	198	70
+	МДК.02.02	Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт инженерно-геологического оборудования и приборов			6			60	60	45	45	15			60
+	УП.02.01	Учебная практика		45*				198	198	198	198			162	36
+	ПП.02.01	Производственная практика		4				90	90	90	90			90	
+	ПМ.02.01(К)	<i>Экзамен по модулю</i>	<i>6*</i>					6	6				6		6
+	ПМ.03	Управление персоналом структурного подразделения	55	55		5		290	290	268	268	10	12	278	12
+	МДК.03.01	Основы управления и организации на производственном участке	5			5		206	206	190	190	10	6	206	
+	УП.03.01	Учебная практика		5				36	36	36	36			36	
+	ПП.03.01	Производственная практика		5				36	36	36	36			36	
+	ПМ.03.01(К)	<i>Экзамен по модулю</i>	<i>5</i>					12	12	6	6		6		12
+	ПП.	Производственная практика		6				72	72	72	72				72
ГИА.Государственная итоговая аттестация								216	216				216	216	
+	ГИА.01(Г)	ГИА						216	216				216	216	

[illegible]

[illegible]

[illegible]

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 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 2.2.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.5.
	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 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 2.2.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.5.
	ОУП	Обязательные учебные предметы	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 2.2.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.5.
	ОУП.01	Русский язык	ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 1.3.
	ОУП.02	Литература	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.; ПК 3.1.
	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.; ОК 09.; ПК 3.1.
	ОУП.05	География	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ПК 1.2.
	ОУП.06	Иностранный язык	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 1.3.
	ОУП.07	Математика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ПК 1.3.
	ОУП.08	Информатика	ОК 01.; ОК 02.; ПК 2.2.; ПК 3.5.
	ОУП.09	Физическая культура	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.
	ОУП.10	Основы безопасности и защиты Родины	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 3.2.
	ОУП.12	Химия	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ПК 1.4.
	ОУП.13	Биология	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ПК 1.5.
	ДУП	Дополнительные учебные предметы	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
	ДУП.01	Индивидуальный проект	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
ПП		ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК ; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.
	СГЦ	Социально-гуманитарный цикл	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 2.5.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.4.; ПК 3.5.
	СГЦ.01	История России	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
	СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.; ПК 2.4.; ПК 3.2.
	СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ПК 1.5.; ПК 2.5.; ПК 3.5.
	СГЦ.04	Физическая культура	ОК 04.; ОК 08.; ПК 1.5.; ПК 2.5.; ПК 3.4.
	СГЦ.05	Основы финансовой грамотности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.; ПК 3.5.
	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 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.
	ОПЦ.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	ОК 01.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 3.5.
	ОПЦ.02	Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.6.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.6.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
	ОПЦ.03	Экологические основы природопользования	ОК 04.; ОК 07.; ПК 1.5.; ПК 2.5.; ПК 3.3.

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОПЦ.04	Инженерная графика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 1.3.; ПК 2.4.; ПК 2.6.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
ОПЦ.05	Правовые основы профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.
ОПЦ.06	Охрана труда	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 2.3.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 3.2.; ПК 3.4.; ПК 3.5.
ОПЦ.07	Основы геодезии и топографии	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 2.3.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
ОПЦ.08	Основы минералогии и петрографии	ОК 01.; ОК 02.; ПК 1.3.; ПК 2.3.; ПК 2.4.
ОПЦ.09	Основы структурной геологии	ОК 01.; ОК 02.; ПК 1.1.; ПК 1.3.; ПК 1.6.; ПК 2.1.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.6.
ОПЦ.10	Геология	ОК 01.; ОК 02.; ПК 2.1.; ПК 3.1.; ПК 3.4.
ОПЦ.11	Геоморфология с основами четвертичных отложений	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ПК 1.1.; ПК 2.1.; ПК 2.3.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
ОПЦ.12	Аналитическая химия	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ПК 1.4.
ОПЦ.13	Водоснабжение и мелиорация	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 2.1.
ОПУ.14	Экологическая гидрогеология	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ПК 1.2.; ПК 1.4.; ПК 1.5.
ОПЦ.15	Инженерные сооружения	ОК 01.; ОК 02.; ПК 2.2.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.
ОПЦ.16	Гидротехнические сооружения	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.2.; ПК 2.4.
ПЦ	Профессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК ; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.
ПМ.01	Ведение технологических процессов гидрогеологических 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.
МДК.01.01	Основы гидрогеологии и технологии гидрогеологических работ	ОК 01.; ОК 02.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.
МДК.01.02.	Гидрогеологическое картографирование	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.6.
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.
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.
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.; ПК 1.6.
ПМ.02	Ведение технологических процессов инженерно-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.; ПК 2.6.
МДК.02.01	Основы инженерной геологии и технологии инженерно-геологических изысканий	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.02.02	Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт инженерно-геологического оборудования и приборов	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
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.; ПК 2.6.
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.; ПК 3.5.
МДК.03.01	Основы управления и организации на производственном участке	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.; ПК 3.5.
УП.03.01	Учебная 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.; ПК 3.5.

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.; 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 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.
	ПП.	Производственная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК ; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.
ГИА		Государственная итоговая аттестация	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК ; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.
	ГИА.01(Г)	ГИА	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК ; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 1										Неделя	Контроль	Семестр 2										Неделя	Контроль	Итого за курс										Неделя	Каф.	Семестр					
				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)				612											17		864											24		1476											41				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612													864													1476															
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		36													36													36															
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)															36													18															
		Аудиторная нагрузка		35.2													35.3													35.3															
		Контактная работа		35.2													35.3													35.3															
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				612	599	328	14	257				13			ТО: 17 Э:		864	824	382	26	368				16	24	24	24	ТО: 22 Э: 2		1476	1423	710	40	625			29	24	24	24	ТО: 39 Э: 2			
1	ОУП	Обязательные учебные предметы	Оц(13)	595	595	324	14	257							Эк(4) ЗаО(9)	842	818	376	26	368					24	24	24		Эк(4) ЗаО(9) Оц(13)	1437	1413	700	40	625				24	24	24		3	12		
2	ОУП.01	Русский язык	Оц	34	34	16		18							Эк	62	56	26		18					6	6	6		Эк Оц	96	90	42		36				6	6	6		3	12		
3	ОУП.02	Литература	Оц	34	34	6		28							ЗаО	66	66	4		62									ЗаО Оц	100	100	10		90								3	12		
4	ОУП.03	История	Оц	51	51	45		6							ЗаО	66	66	54		12									ЗаО Оц	117	117	99		18								3	12		
5	ОУП.04	Обществознание	Оц	34	34	18		16							ЗаО	44	44	24		20									ЗаО Оц	78	78	42		36								3	12		
6	ОУП.05	География	Оц	17	17	11		6							ЗаО	42	42	28		14									ЗаО Оц	59	59	39		20								3	12		
7	ОУП.06	Иностранный язык	Оц	34	34			34							ЗаО	44	44			44									ЗаО Оц	78	78			78								3	12		
8	ОУП.07	Математика	Оц	136	136	100		36							Эк	194	188	92		84					6	6	6		Эк Оц	330	324	192		120				6	6	6		3	12		
9	ОУП.08	Информатика	Оц	51	51	12		39							Эк	84	78	24		42					6	6	6		Эк Оц	135	129	36		81				6	6	6		3	12		
10	ОУП.09	Физическая культура	Оц	34	34	4		30							ЗаО	44	44	8		36									ЗаО Оц	78	78	12		66								3	12		
11	ОУП.10	Основы безопасности и защиты Родины	Оц	34	34	12		22							ЗаО	34	34	14		20									ЗаО Оц	68	68	26		42								3	12		
12	ОУП.11	Физика	Оц	68	68	60	8								Эк	106	100	68	20						6	6	6		Эк Оц	174	168	128	28					6	6	6		3	12		
13	ОУП.12	Химия	Оц	34	34	16	4	14							ЗаО	34	34	18	6	10									ЗаО Оц	68	68	34	10	24								3	12		
14	ОУП.13	Биология	Оц	34	34	24	2	8							Эк	22	22	16		6									ЗаО Оц	56	56	40	2	14								3	12		
15	ДУП	Дополнительные учебные предметы	Оц	17	4	4					13				ЗаО	22	6	6					16						ЗаО Оц	39	10	10				29						3	12		
16	ДУП.01	Индивидуальный проект	Оц	17	4	4					13				ЗаО	22	6	6					16						ЗаО Оц	39	10	10				29						3	12		
ПРАКТИКИ			(План)																																										
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																										
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Оц(14)													Эк(4) ЗаО(10)													Эк(4) ЗаО(10) Оц(14)																
КАНИКУЛЫ																2												9														11			

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 5										Неделя	Контроль	Семестр 6										Неделя	Контроль	Итого за курс										Неделя	Каф.	Семестр				
				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)				612											17		864											24		1476											41			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612													864													1476														
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		36													36													36														
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		36													36													36														
		Аудиторная нагрузка		35													35													35														
		Контактная работа		35													35													35														
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				396	368	131	30	159	30		10		18	18	ТО: 10 Э: 1		576	537	237	50	178	60		15		12	24	ТО: 15 Э: 1		972	905	368	80	337	90		25		30	42	ТО: 25 Э: 2			
1	СПЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Оц	24	24			24								ЗаО	32	32			32							ЗаО	Оц	56	56			56							3	3456		
2	СПЦ.04	Физическая культура	За	24	24			24								За	24	24			24								За(2)	48	48			48							3	3456		
3	опц.02	Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности	Оц	24	24	5		19																				Оц	24	24	5		19								3	45		
4	опц.03	Экологические основы природопользования														Оц	40	40	40									Оц	40	40	40										3	6		
5	опц.05	Правовые основы профессиональной деятельности														ЗаО	40	40	30		10							ЗаО	40	40	30		10								3	6		
6	ОПЦ.13	Водоснабжение и мелиорация	Эк	50	44	18	20						6	6														Эк	50	44	18	20					6	6			3	5		
7	ОПУ.14	Экологическая гидрогеология														Оц	40	40	20	10	10							Оц	40	40	20	10	10								3	6		
8	ОПЦ.15	Инженерные сооружения														Оц	44	44	28		16							Оц	44	44	28		16								3	6		
9	ПМ.01	Ведение технологических процессов гидрогеологических исследований	За Оц	100	100	14		86								Эк(2) ЗаО КП	178	166	50	40	34	30			12	12		Эк(2) За ЗаО КП Оц	278	266	64	40	120	30				12	12			3	456	
10	МДК.01.01	Основы гидрогеологии и технологии гидрогеологических работ	Оц	28	28	14		14								Эк КП	86	80	18		26	30			6	6		Эк КП Оц	114	108	32		40	30				6	6			3	456	
11	МДК.01.02.	Гидрогеологическое картографирование														ЗаО	80	80	32	40	8							ЗаО	80	80	32	40	8								3	6		
12	ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю														Эк	12	6							6	6		Эк	12	6							6	6			3	6		
13	ПМ.02	Ведение технологических процессов инженерно-геологических исследований	За Оц	100	100	14	4	82								Эк(2) ЗаО КП	178	151	69		52	30		15		12		Эк(2) За ЗаО КП Оц	278	251	83	4	134	30		15				12			3	456
14	МДК.02.01	Основы инженерной геологии и технологии инженерно-геологических изысканий	Оц	28	28	14	4	10								Эк КП	112	106	44		32	30				6		Эк КП Оц	140	134	58	4	42	30					6			3	456	
15	МДК.02.02	Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт инженерно-геологического оборудования и приборов														ЗаО	60	45	25		20			15				ЗаО	60	45	25		20			15					3	6		
16	ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю														Эк	6								6			Эк	6									6			3	6		
17	ПМ.03	Управление персоналом структурного подразделения	Эк(2) За(2) КП	290	268	80	6	140	30		10		12	12														Эк(2) За(2) КП	290	268	80	6	140	30		10			12	12			3	5
18	МДК.03.01	Основы управления и организации на производственном участке	Эк КП	206	190	80	6	68	30		10		6	6														Эк КП	206	190	80	6	68	30		10			6	6			3	5
19	ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю	Эк	12	6								6	6														Эк	12	6								6	6			3	5	
ПРАКТИКИ			(План)		216	216		216						6		72	72			72						2			288	288			288							8				
	УП.01.01	Учебная практика	За	72	72			72						2														За	72	72			72							2	3	45		
	УП.02.01	Учебная практика	За	72	72			72						2														За	72	72			72							2	3	45		
	УП.03.01	Учебная практика	За	36	36			36						1														За	36	36			36							1	3	5		
	ПП.03.01	Производственная практика	За	36	36			36						1														За	36	36			36							1	3	5		
	ПП.	Производственная практика													За	72	72			72						2	За	72	72			72								2		6		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)													216									216	6			216										216	6				
	ГИА.01(Г)	ГИА														216									216	6			216										216	6		3	6	
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За(4) КП Оц(4)													Эк(3) За(2) ЗаО(4) КП(2) Оц(3)												Эк(6) За(6) ЗаО(4) КП(3) Оц(7)																
КАНИКУЛЫ														2												2/6														2.2/6				

Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Комплексный экзамен	3	2
	<i>ПМ.01.01(К) Экзамен по модулю</i>	3	2
	<i>ПМ.02.01(К) Экзамен по модулю</i>	3	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
За	Комплексный зачет	3	1
	<i>УП.01.01 Учебная практика</i>	3	1
	<i>УП.02.01 Учебная практика</i>	3	1

Пояснительная записка

1.1. Учебный план по специальности по специальности 21.02.09 Гидрогеология и инженерная геология разработан на основе следующей нормативно-правовой базы:

- Федеральный закон "Об образовании в Российской Федерации" от 29.12.2012 №273-ФЗ
- Приказ Минпросвещения России №673 от 05.08.2022 " Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 21.02.09 Гидрогеология и инженерная геология
- 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 21.02.09 Гидрогеология и инженерная геология, зарегистрированная в государственном реестре примерных основных образовательных программ (приказ ФГБОУ ДПО ИРПО № П-40 от 08.02.2023)
- 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 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 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 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 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»
 - 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 №ЛО35-00115-77/00119552 от 01.02.2016 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 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 2/6 недели.
- Общий объем практики составляет 18 недель (648 часов): 10 недель (360 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 и защиты Родины».
- 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 «Химия».
- 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 оценки, зачетов с оценкой 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.
- Общеобразовательный цикл включает до 40% видов учебной деятельности в форме практической подготовки в рамках общеобразовательных дисциплин, реализуемых с учетом специфики осваиваемой специальности.

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: Гидротехнические сооружения - 40 ч. (2 курс) (по запросу АО «Лебединский ГОК»), МДК. 02.02 Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт инженерно-геологического оборудования и приборов - 60 ч. (3 курс) (по запросу ООО «Агропромизыскания»).

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, зачета с оценкой и 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. По дисциплинам общеобразовательного цикла формы промежуточной аттестации – ЗаО (зачет с оценкой), О (оценка) 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 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.
- По дисциплинам общепрофессионального цикла формы промежуточной аттестации – ЗаО (зачет с оценкой), О (оценка), Э (экзамен). Промежуточная аттестация по составным элементам программы профессионального модуля - по МДК – экзамен, зачет с оценкой, оценка; по учебной и производственной практике – зачет и комплексный зачет, при условии соблюдения максимального количества зачетов в учебный год.
- Предусмотрено выполнение курсового проекта по МДК.01.01 Основы гидрогеологии технологии гидрогеологических работ в 6 семестре 3 курса в объеме 30 часов, МДК 02.01 Основы инженерной геологии и технологии инженерно-геологических изысканий в 6 семестре 3 курса в объеме 30 часов, МДК 03.01 Основы управления и организации на производственном участке изысканий в 5 семестре 3 курса в объеме 30 часов.

1.6. 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 18.05.2029г. по 28.06.2029г.