

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Двоеглазов Семен Иванович
Должность: Директор
Дата подписания: 10.07.2026 12:35:31
Уникальный программный ключ:
2cc3f5fd1c09cc1a69668dd98bc3717111a1a535

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

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

План одобрен Ученым советом СГИ МГРИ
Протокол № 5 от 20.03.2026

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

21.02.11

21.02.11 ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ПОИСКОВ И РАЗВЕДКИ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ Профиль СОО: технологический

Направленность программы: Общая (Техник-геофизик по добыче, переработке, транспортировке нефти и газа)

Квалификация: Техник-геофизик

Форма обучения: Очная форма

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

Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

Основной	Виды деятельности
+	проведение работ по регистрации наземных и скважинных геофизических данных
+	проведение работ по обработке и интерпретации наземных и скважинных геофизических данных
+	организация геофизических работ в нефтегазовой отрасли

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026
Учебный год 2026-2027
Образовательный стандарт (ФГОС) № 791 от 31.08.2022

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора по СПО

И.о. руководителя ЦСТ

Председатель ПЦК гуманитарных и социальных дисциплин

Председатель ПЦК математики, информатики, физики

Председатель ПЦК физической культуры, ОБЗР, БЖ

Руководитель ОП 21.02.11 Геофизические методы поисков и разведки месторождений полезных ископаемых

/Е.А. Мищенко/

/А.В. Коваленко/

/В.А. Золотарева/

/Н.С. Гаврюшкина/

/М.В. Махонина/

/А.М. Мещерякова/



Календарный учебный график

[illegible]

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Теоретическое обучение	17	22	39	16	18	34	16	15	31	11	11	22	126
У	Учебная практика					5	5		3	3		4	4	12
П	Производственная практика								6	6	5	2	7	13
Э	Промежуточная аттестация		2	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	8
Г	Государственная итоговая аттестация											6	6	6
К	Каникулы	2	9	11	2	9	11	2	8	10	2	2/6	2 2/6	34 2/6
Итого		19	33	52	19	33	52	19	33	52	19	24 2/6	43 2/6	199 2/6

Структура образовательной программы	Объем образовательной программы в академических часах	
	ФГОС	УП
		Фактическое
Дисциплины (модули)	не менее 2052	3348
Практики	не менее 900	900
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	5940	5940

-	-	-	Формы пром. атт.					Итого акад.часов							Объем ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4	
			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	Семест	Семест
Считать в плане	Индекс	Наименование															Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								1476	1476	1423	1423	29	24	315	60.03	39.97	612	864						
СОО.Среднее общее образование								1476	1476	1423	1423	29	24	315	886	590	612	864						
+	ОУП	Обязательные учебные предметы	2222		22222222		111111111111	1437	1437	1413	1413		24	315	886	551	595	842						
+	ОУП.01	Русский язык	2				1	96	96	90	90		6	20	68	28	34	62						
+	ОУП.02	Литература			2		1	100	100	100	100			14	100		34	66						
+	ОУП.03	История			2		1	117	117	117	117			6	68	49	51	66						
+	ОУП.04	Обществознание			2		1	78	78	78	78			17	76	2	34	44						
+	ОУП.05	География			2		1	59	59	59	59			14	39	20	17	42						
+	ОУП.06	Иностранный язык			2		1	78	78	78	78			26	78		34	44						
+	ОУП.07	Математика	2				1	330	330	324	324		6	48	172	158	136	194						
+	ОУП.08	Информатика	2				1	135	135	129	129		6	70	61	74	51	84						
+	ОУП.09	Физическая культура			2		1	78	78	78	78			18	68	10	34	44						
+	ОУП.10	Основы безопасности и защиты Родины			2		1	68	68	68	68			10	38	30	34	34						
+	ОУП.11	Физика	2				1	174	174	168	168		6	60	62	112	68	106						
+	ОУП.12	Химия			2		1	68	68	68	68			4	34	34	34	34						
+	ОУП.13	Биология			2		1	56	56	56	56			8	22	34	34	22						
+	ДУП	Дополнительные учебные предметы			2		1	39	39	10	10	29				39	17	22						
+	ДУП.01	Индивидуальный проект			2		1	39	39	10	10	29				39	17	22						
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								4464	4464	4041	4041	87	336	2764	3168	1296			612	864	612	900	612	864
СГЦ.Социально-гуманитарный цикл								604	604	572	572	14	18	426	528	76			192	72	140	112	48	40
+	СГЦ.01	История России			3			48	48	48	48				48				48					
+	СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			468		357	176	176	170	170	6		170	176				32	36	32	32	24	20
+	СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности	3					80	80	74	74		6	20	80				80					
+	СГЦ.04	Физическая культура		345678				176	176	172	172	4		172	176				32	36	32	32	24	20
+	СГЦ.05	Основы бережливого производства	6					48	48	42	42		6	24	48							48		
+	СГЦ.06	Основы финансовой грамотности	5					76	76	66	66	4	6	40		76					76			
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл								1328	1328	1238	1238	42	48	732	508	820			420	468	76	100	84	180
+	ОПЦ.01	Топографическое черчение			4		3	80	80	80	80			60	40	40			44	36				
+	ОПЦ.02	Электротехника и электроника	4				3	204	204	190	190	8	6	118	104	100			96	108				
+	ОПЦ.03	Геология	4				3	160	160	146	146	8	6	90	100	60			64	96				
+	ОПЦ.04	Минералогия и петрография,полезные ископаемые	4				3	148	148	134	134	8	6	62	100	48			64	84				
+	ОПЦ.05	Охрана труда			6			36	36	36	36			16	36							36		
+	ОПЦ.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	7		6			148	148	140	140	2	6	66	88	60						64	84	
+	ОПЦ.07	Структурная геология	8					80	80	74	74		6	54		80								80
+	ОПЦ.08	Историческая и региональная геология	3		4			148	148	136	136	6	6	80		148			76	72				
+	ОПЦ.09	Основы аэродинамики, динамики полета и летно-технические характеристики беспилотных воздушных судов			4			72	72	70	70	2		42		72				72				
+	ОПЦ.10	Правовые основы профессиональной деятельности			8			40	40	40	40			30	40									40
+	ОПЦ.11	Основы геодезии	3					76	76	70	70		6	46		76			76					
+	ОПЦ.12	Основы гидрогеологии и инженерной геологии	5					76	76	66	66	4	6	32		76					76			

[illegible]

-	-	-	Формы пром. атт.					Итого акад.часов							Объём ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4	
			Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест			Семест	Семест						
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Оцен ка	Трудо-ёмкость	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого
+	ОПЦ.13	Обработка и интерпретация геофизических наблюдений			8			60	60	56	56	4		36		60							60	
ПЦ.Профессиональный цикл								2316	2316	2231	2231	31	54	1606	1916	400				324	396	688	480	428
+	ПМ.01	Проведение работ по регистрации наземных и скважинных геофизических данных	5688	46678			7	1068	1068	1024	1024	20	24	794	922	146				36	204	416	228	184
+	МДК.01.01	Аппаратура геофизических методов поисков и разведки месторождений полезных ископаемых	568				7	522	522	484	484	20	18	248	382	140				204	128	84	106	
+	УП.01	Учебная практика		468				180	180	180	180			180	180				36		72		72	
+	ПП.01.01	Производственная практика		67				360	360	360	360			360	360					216	144			
+	ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю	8					6	6				6	6		6							6	
+	ПМ.02	Проведение работ по обработке и интерпретации наземных и скважинных геофизических данных	688	468	45	8	7	952	952	926	926	8	18	606	726	226				288	192	180	120	172
+	МДК.02.01	Проведение наземных и скважинных геофизических работ	68		45	8	7	694	694	674	674	8	12	348	474	220				144	192	144	120	94
+	УП.02.	Учебная практика		468				252	252	252	252			252	252				144		36		72	
+	ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю	8					6	6				6	6		6							6	
+	ПМ.03	Организация геофизических работ в нефтегазовой отрасли	77	7	6	7		224	224	209	209	3	12	134	196	28					92	132		
+	МДК.03.01	Основы организации геофизических работ в нефтегазовой отрасли	7		6	7		176	176	167	167	3	6	92	160	16					92	84		
+	ПП.03.	Производственная практика		7				36	36	36	36			36	36							36		
+	ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю	7					12	12	6	6		6	6		12						12		
+	ПП.	Производственная практика		8				72	72	72	72			72	72								72	
ГИА.Государственная итоговая аттестация								216	216				216		216								216	
+	ГИА.01(Г)	ГИА						216	216				216		216								216	

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

-	-	-	Формы пром. атт.					Итого акад. часов								Объём ОП	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Оцен ка	Трудо- емкость	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	СРП	Конс	ПАТТ	Обяз. часть	Вар. часть
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								1476	1476	1423	1423	29	24	24	24	60.03	39.97
СОО.Среднее общее образование								1476	1476	1423	1423	29	24	24	24	886	590
+	ОУП	Обязательные учебные предметы	2222		22222222		111111111111	1437	1437	1413	1413		24	24	24	886	551
+	ОУП.01	Русский язык	2				1	96	96	90	90		6	6	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	6	6	172	158
+	ОУП.08	Информатика	2				1	135	135	129	129		6	6	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	6	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								4464	4464	4041	4041	87		96	336	3168	1296
СГЦ.Социально-гуманитарный цикл								604	604	572	572	14		18	18	528	76
+	СГЦ.01	История России			3			48	48	48	48					48	
+	СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			468		357	176	176	170	170	6				176	
+	СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности	3					80	80	74	74			6	6	80	
+	СГЦ.04	Физическая культура		345678				176	176	172	172	4				176	
+	СГЦ.05	Основы бережливого производства	6					48	48	42	42			6	6	48	
+	СГЦ.06	Основы финансовой грамотности	5					76	76	66	66	4		6	6		76
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл								1328	1328	1238	1238	42		48	48	508	820
+	ОПЦ.01	Топографическое черчение			4		3	80	80	80	80					40	40
+	ОПЦ.02	Электротехника и электроника	4				3	204	204	190	190	8		6	6	104	100
+	ОПЦ.03	Геология	4				3	160	160	146	146	8		6	6	100	60
+	ОПЦ.04	Минералогия и петрография, полезные ископаемые	4				3	148	148	134	134	8		6	6	100	48
+	ОПЦ.05	Охрана труда			6			36	36	36	36					36	
+	ОПЦ.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	7		6			148	148	140	140	2		6	6	88	60
+	ОПЦ.07	Структурная геология	8					80	80	74	74			6	6		80
+	ОПЦ.08	Историческая и региональная геология	3		4			148	148	136	136	6		6	6		148
+	ОПЦ.09	Основы аэродинамики, динамики полета и летно-технические характеристики беспилотных воздушных судов			4			72	72	70	70	2					72
+	ОПЦ.10	Правовые основы профессиональной деятельности			8			40	40	40	40					40	
+	ОПЦ.11	Основы геодезии	3					76	76	70	70			6	6		76
+	ОПЦ.12	Основы гидрогеологии и инженерной геологии	5					76	76	66	66	4		6	6		76

[illegible]

[illegible]

-	-	-	Формы пром. атт.				Итого акад.часов								Объём ОП		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Оценка	Трудоемкость	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	СРП	Конс	ПАТТ	Обяз. часть	Вар. часть
+	ОПЦ.13	Обработка и интерпретация геофизических наблюдений			8			60	60	56	56	4					60
ПЦ.Профессиональный цикл								2316	2316	2231	2231	31		30	54	1916	400
+	ПМ.01	Проведение работ по регистрации наземных и скважинных геофизических данных	5688	46678			7	1068	1068	1024	1024	20		12	24	922	146
+	МДК.01.01	Аппаратура геофизических методов поисков и разведки месторождений полезных ископаемых	568				7	522	522	484	484	20		12	18	382	140
+	УП.01	Учебная практика		468				180	180	180	180					180	
+	ПП.01.01	Производственная практика		67				360	360	360	360					360	
+	ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю	8					6	6						6		6
+	ПМ.02	Проведение работ по обработке и интерпретации наземных и скважинных геофизических данных	688	468	45	8	7	952	952	926	926	8		6	18	726	226
+	МДК.02.01	Проведение наземных и скважинных геофизических работ	68		45	8	7	694	694	674	674	8		6	12	474	220
+	УП.02.	Учебная практика		468				252	252	252	252					252	
+	ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю	8					6	6						6		6
+	ПМ.03	Организация геофизических работ в нефтегазовой отрасли	77	7	6	7		224	224	209	209	3		12	12	196	28
+	МДК.03.01	Основы организации геофизических работ в нефтегазовой отрасли	7		6	7		176	176	167	167	3		6	6	160	16
+	ПП.03.	Производственная практика		7				36	36	36	36					36	
+	ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю	7					12	12	6	6			6	6		12
+	ПП.	Производственная практика		8				72	72	72	72					72	
ГИА.Государственная итоговая аттестация								216	216						216	216	
+	ГИА.01(Г)	ГИА						216	216						216	216	

[illegible]

[illegible]

Курс 4																				Закрепленная кафедра	
Семестр 7										Семестр 8										Код	Наименование
Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	СРП	Конс	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	СРП	Конс	ПАТТ		
										60	20		36			4				3	СПО
480	133		286	30		7		12	12	428	85		264	50		5			24		
228	40		186			2				184	61		106			5			12	3	СПО
84	40		42			2				106	61		34			5			6	3	СПО
										72			72							3	СПО
144			144																	3	СПО
										6									6	3	СПО
120	68		50			2				172	24		86	50					12	3	СПО
120	68		50			2				94	24		14	50					6	3	СПО
										72			72							3	СПО
										6									6	3	СПО
132	25		50	30		3		12	12											3	СПО
84	25		14	30		3		6	6											3	СПО
36			36																	3	СПО
12								6	6											3	СПО
										72			72							3	СПО
										216									216		
										216									216	3	СПО

Индекс		Наименование	Формируемые компетенции
ОП		ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
	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.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
	ОУП	Обязательные учебные предметы	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
	ОУП.01	Русский язык	ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 3.1.
	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 3.2.
	ОУП.04	Обществознание	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.3.
	ОУП.05	География	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ПК 2.3.
	ОУП.06	Иностранный язык	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ПК 1.2.; ОК 09.
	ОУП.07	Математика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ПК 2.2.
	ОУП.08	Информатика	ОК 01.; ОК 02.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
	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 06.; ОК 07.; ОК 08.; ПК 1.3.
	ОУП.12	Химия	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ПК 3.4.
	ОУП.13	Биология	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ПК 2.3.
	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.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ОК 07.; ПК 1.3.; ОК 08.; ПК 2.1.; ОК 09.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
	СГЦ	Социально-гуманитарный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ПК 1.1.; ОК 06.; ОК 07.; ПК 1.2.; ОК 08.; ПК 2.1.; ОК 09.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
	СГЦ.01	История России	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ПК 3.1.; ПК 3.3.
	СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 2.1.; ОК 09.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
	СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
	СГЦ.04	Физическая культура	ОК 04.; ОК 08.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
	СГЦ.05	Основы бережливого производства	ОК 04.; ОК 07.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
	СГЦ.06	Основы финансовой грамотности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ПК 3.1.; ПК 3.3.
	ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ПК 1.1.; ОК 07.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
	ОПЦ.01	Топографическое черчение	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ПК 1.2.; ОК 09.; ПК 2.2.
	ОПЦ.02	Электротехника и электроника	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ПК 1.1.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ОК 09.; ПК 3.2.; ПК 3.4.
	ОПЦ.03	Геология	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.3.; ПК 3.2.
	ОПЦ.04	Минералогия и петрография, полезные ископаемые	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.2.
	ОПЦ.05	Охрана труда	ОК 01.; ОК 04.; ОК 06.; ПК 1.1.; ОК 07.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 3.1.; ПК 3.4.

Индекс		Наименование	Формируемые компетенции
ОПЦ	ОПЦ.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 02.; ОК 05.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ОК 07.; ПК 2.1.; ОК 09.; ПК 2.3.; ПК 3.3.
	ОПЦ.07	Структурная геология	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.3.; ПК 3.2.
	ОПЦ.08	Историческая и региональная геология	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ПК 2.3.
	ОПЦ.09	Основы аэродинамики, динамики полета и летно-технические характеристики беспилотных воздушных судов	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.4.
	ОПЦ.10	Правовые основы профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ПК 1.1.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
	ОПЦ.11	Основы геодезии	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ОК 07.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.4.
	ОПЦ.12	Основы гидрогеологии и инженерной геологии	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ОК 07.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.4.
	ОПЦ.13	Обработка и интерпретация геофизических наблюдений	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
ПЦ		Профессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ОК 07.; ПК 1.3.; ОК 08.; ПК 2.1.; ОК 09.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
ПМ.01		Проведение работ по регистрации наземных и скважинных геофизических данных	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ПК 1.1.; ОК 06.; ПК 1.2.; ОК 07.; ОК 08.; ПК 1.3.; ОК 09.
МДК	МДК.01.01	Аппаратура геофизических методов поисков и разведки месторождений полезных ископаемых	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ОК 07.; ОК 08.; ПК 1.3.; ОК 09.
	УП.01	Учебная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ОК 07.; ОК 08.; ПК 1.3.; ОК 09.
	ПП.01.01	Производственная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ОК 07.; ОК 08.; ПК 1.3.; ОК 09.
	ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ОК 07.; ОК 08.; ПК 1.3.; ОК 09.
	ПМ.02	Проведение работ по обработке и интерпретации наземных и скважинных геофизических данных	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.
МДК	МДК.02.01	Проведение наземных и скважинных геофизических работ	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
	УП.02.	Учебная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ПК 2.1.; ОК 09.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
	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.
	ПМ.03	Организация геофизических работ в нефтегазовой отрасли	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	МДК.03.01	Основы организации геофизических работ в нефтегазовой отрасли	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.
	ПП.03.	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 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.
ПП.		Производственная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ОК 07.; ПК 1.3.; ОК 08.; ПК 2.1.; ОК 09.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
ГИА		Государственная итоговая аттестация	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ОК 07.; ОК 08.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ОК 09.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
ГИА.01(Г)		ГИА	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ОК 07.; ОК 08.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ОК 09.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 3										Неделя	Контроль	Семестр 4										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)				612	578	258		302			16		18	18	ТО: 16 Э: 1	684	648	236		394			18		18	18	ТО: 18 Э: 1	1296	1226	494		696			34		36	36	ТО: 34 Э: 2										
1	сгц.01	История России	ЗачО	48	48	48										ЗачО	36	36			36							ЗачО	48	48	48										3	3							
2	сгц.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Оц	32	32			32								ЗачО	36	36			36							ЗачО	68	68			68								3	345678							
3	сгц.03	Безопасность жизнедеятельности	Эк	80	74	48		20					6	6		Эк	36	36			36							Эк	80	74	48		20				6	6			3	3							
4	сгц.04	Физическая культура	За	32	30			30			2					За	36	36			36							За(2)	68	66			66		2						3	345678							
5	опц.01	Топографическое черчение	Оц	44	44	14		30								ЗачО	36	36	4		32							ЗачО	80	80	18		62								3	34							
6	опц.02	Электротехника и электроника	Оц	96	92	36		56			4					Эк	108	98	36		56		4		6	6		Эк	204	190	72		112		8		6	6			3	34							
7	опц.03	Геология	Оц	64	60	24		36			4					Эк	96	86	32		48		4		6	6		Эк	160	146	56		84		8		6	6			3	34							
8	опц.04	Минералогия и петрография,полезные ископаемые	Оц	64	60	36		24			4					Эк	84	74	36		32		4		6	6		Эк	148	134	72		56		8		6	6			3	34							
9	опц.08	Историческая и региональная геология	Эк	76	68	28		34			2		6	6		ЗачО	72	68	28		40		4					Эк	148	136	56		74		6		6	6			3	34							
10	опц.09	Основы аэродинамики, динамики полета и летно-технические характеристики беспилотных воздушных судов														ЗачО	72	70	28		42		2					ЗачО	72	70	28		42		2						3	4							
11	опц.11	Основы геодезии	Эк	76	70	24		40					6	6														Эк	76	70	24		40				6	6			3	3							
12	пм.02	Проведение работ по обработке и интерпретации наземных и скважинных геофизических данных														За	ЗачО	288	288	72		216						За	ЗачО	288	288	72		216								3	45678						
13	мдж.02.01	Проведение наземных и скважинных геофизических работ														ЗачО	144	144	72		72							ЗачО	144	144	72		72									3	45678						
ПРАКТИКИ			(План)													180	180			180						5		180	180			180							5										
	УП.01	Учебная практика														За	36	36			36					1	За	36	36			36							1	3	468								
	УП.02.	Учебная практика														За	144	144			144					4	За	144	144			144						4	3	468									
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																														
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ															Эк(3) За ЗачО Оц(5)										Эк(3) За(3) ЗачО(5)										Эк(6) За(4) ЗачО(6) Оц(5)														
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			Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	СРП	Конс			Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	СРП	Конс								
ИТОГО (с факультативами)				612											17		900											25		1512											42				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612													900													1512															
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)				612	578	248		312			16		18	18	ТО: 16 Э: 1		576	543	243		282			15		18	18	ТО: 15 Э: 1		1188	1121	491		594			31		36	36	ТО: 31 Э: 2				
1	СПЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Оц	32	32			32								3аО	32	28			28			4				3аО Оц	64	60			60			4					3	345678			
2	СПЦ.04	Физическая культура	3а	32	32			32								3а	32	32			32							3а(2)	64	64			64							3	345678				
3	СПЦ.05	Основы бережливого производства														Эк	48	42	18		18				6	6		Эк	48	42	18		18				6	6		3	6				
4	СПЦ.06	Основы финансовой грамотности	Эк	76	66	26		34			4		6	6														Эк	76	66	26		34			4		6	6		3	5			
5	ОПЦ.05	Охрана труда														3аО	36	36	20		16							3аО	36	36	20		16							3	6				
6	ОПЦ.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности														3аО	64	64	36		28							3аО	64	64	36		28							3	67				
7	ОПЦ.12	Основы гидрогеологии и инженерной геологии	Эк	76	66	34		26			4		6	6														Эк	76	66	34		26			4		6	6		3	5			
8	ПМ.01	Проведение работ по регистрации наземных и скважинных геофизических данных	Эк	204	190	92		92			8		6	6		Эк 3а(2)	416	405	49		350			5		6	6		Эк(2) 3а(2)	620	595	141		442			13		12	12		3	45678		
9	МДК.01.01	Аппаратура геофизических методов поисков и разведки месторождений полезных ископаемых	Эк	204	190	92		92			8		6	6		Эк	128	117	49		62			5		6	6		Эк(2)	332	307	141		154			13		12	12		3	5678		
10	ПМ.02	Проведение работ по обработке и интерпретации наземных и скважинных геофизических данных	3аО	192	192	96		96								Эк 3а	180	168	70		92			6		6	6		Эк 3а 3аО	372	360	166		188			6		6	6		3	45678		
11	МДК.02.01	Проведение наземных и скважинных геофизических работ	3аО	192	192	96		96								Эк	144	132	70		56			6		6	6		Эк 3аО	336	324	166		152			6		6	6		3	45678		
12	ПМ.03	Организация геофизических работ в нефтегазовой отрасли														3аО	92	92	50		42							3аО	92	92	50		42								3	67			
13	МДК.03.01	Основы организации геофизических работ в нефтегазовой отрасли														3аО	92	92	50		42							3аО	92	92	50		42								3	67			
ПРАКТИКИ		(План)															324	324			324					9		324	324			324								9					
	УП.01	Учебная практика														3а	72	72			72					2	3а	72	72			72							2	3	468				
	УП.02	Учебная практика														3а	36	36			36					1	3а	36	36			36						1	3	468					
	ПП.01.01	Производственная практика														3а	216	216			216					6	3а	216	216			216						6	3	67					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																										
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(3) 3а 3аО Оц													Эк(3) 3а(4) 3аО(4)													Эк(6) 3а(5) 3аО(5) Оц															
КАНИКУЛЫ																2														8														10	

Пояснительная записка

1.1. Учебный план по специальности по специальности 21.02.11 Геофизические методы поисков и разведки 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 № 791 от 31.08.2022 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 21.02.11 Геофизические методы поисков и разведки 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 21.02.11 Геофизические методы поисков и разведки месторождений полезных ископаемых, зарегистрированная в государственном реестре примерных основных образовательных программ (приказ ФГБОУ ДПО ИРПО № П-434 от 27.10.2023 г).
- 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 №Л035-00115-77/00119552 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 3 года 10 месяцев.

- Объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем по видам учебных занятий (урок, практическое занятие, лабораторное

занятие, консультация, лекция, семинар), практики (в профессиональном цикле) и самостоятельной работы обучающихся составляет 36 академических часов в неделю.

- Оценка качества освоения программы подготовки специалистов включает текущий контроль знаний, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся.

- Текущий контроль знаний осуществляется в процессе проведения практических и лабораторных работ, тестирования, самостоятельной работы, контрольной работы, устного опроса и других форм. Определяется оценками «5» - отлично, «4» - хорошо, «3» - удовлетворительно, «2» - неудовлетворительно.

- 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 34 2/6 недели.

- Общий объем практики составляет 25 недель (900 часов): 12 недель (432 часов) учебной практики, 13 недель (468 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 «Физика».

- 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 1296 часов.

- Вариативная часть по запросу работодателей распределена следующим образом: ОПЦ 09 Основы аэродинамики, динамики полета и летно-технические характеристики беспилотных воздушных судов - 72 часа (2 курс) (по запросу ФГБУ «ИМГРЭ», АО «Росгеология»), ОПЦ 13 Обработка и интерпретация геофизических наблюдений - 60 часов (4 курс) (по запросу ООО «Геотехконсалтинг», АО «ПГО «Тюменьпромгеофизика»), МДК 01.01 Аппаратура геофизических методов поисков и разведки месторождений полезных ископаемых - 140 часов (3, 4 курс) (по запросу ФГБУ «ВИМС», ПАО «СНГЕО», АО «Башнефтегеофизика», АК «Алроса» (ПАО), ООО «Геотехконсалтинг» АО «Росгеология»), МДК 02.01 Проведение наземных и скважинных геофизических работ (2, 3, 4 курс) (по запросу ФГБУ «ВИМС», ПАО «СНГЕО», АО «Башнефтегеофизика», АК «Алроса» (ПАО), ООО «Геотехконсалтинг» АО «Росгеология»), МДК 03.01 Основы организации геофизических работ в нефтегазовой отрасли - 16 часов (3, 4 курс) (по запросу ПАО «СНГЕО», АО «Башнефтегеофизика»).

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, при условии соблюдения максимального количества зачетов в учебный год.

- Предусмотрено выполнение курсовых проектов по МДК.03.01 Основы организации геофизических работ в нефтегазовой отрасли в 7 семестре 4 курса в объеме 30 часов, МДК.02.01 Проведение наземных и скважинных геофизических работ в 8 семестре 4 курса в объеме 50 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 18.05.2030 г. по 28.06.2030 г.