

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Двоеглазов Семен Иванович  
Должность: Директор  
Дата подписания: 11.03.2025 13:44:31  
Уникальный программный ключ:  
2cc3f5fd1c09cc1a69668dd98bc3717111a1a535

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 8 от 21.04.2023

## РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

УТВЕРЖДАЮ

Директор

\_\_\_\_\_ С.И. Двоеглазов

20 г.

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 Техник-геофизик по добыче, переработке, транспортировке нефти и газа

программы:

Кафедра: СПО

Факультет: СПО

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)

2023

Учебный год

2024-2025

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 791 от 31.08.2022



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							Объём 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		
<b>ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>							1476	1476	1440	1404		36	296	60.03	39.97	612	864									
<b>СОО.Среднее общее образование</b>							1476	1476	1440	1404		36	296	886	590	612	864									
+	ОУП	<b>Обязательные учебные предметы</b>	22222	22	22222 2		11111 11111 11	1444	1444	1414	1384		30	296	886	558	612	832								
+	ОУП.01	Русский язык	2				1	72	72	66	60		6	20	68	4	34	38								
+	ОУП.02	Литература			2		1	108	108	108	108			14	100	8	51	57								
+	ОУП.03	История	2				1	136	136	130	124		6	10	42	94	68	68								
+	ОУП.04	Обществознание			2		1	72	72	72	72			17	68	4	34	38								
+	ОУП.05	География			2		1	108	108	108	108			14	59	49	34	74								
+	ОУП.06	Иностранный язык			2		1	72	72	72	72			26	68	4	34	38								
+	ОУП.07	Математика	2				1	340	340	334	328		6	48	180	160	136	204								
+	ОУП.08	Информатика	2				1	108	108	102	96		6	51	61	47	51	57								
+	ОУП.09	Физическая культура			2		1	72	72	72	72			18	68	4	34	38								
+	ОУП.10	ОБЖ			2		1	68	68	68	68			10	38	30	34	34								
+	ОУП.11	Физика	2				1	144	144	138	132		6	56	62	82	68	76								
+	ОУП.12	Химия		2			1	72	72	72	72			4	38	34	34	38								
+	ОУП.13	Биология		2				72	72	72	72			8	34	38		72								
+	ДУП	<b>Дополнительные учебные предметы</b>	2					32	32	26	20		6			32		32								
+	ДУП.01	Индивидуальный проект	2					32	32	26	20		6			32		32								
<b>ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>							4464	4464	4257	4161	87	120	2772	3168	1296			612	864	612	900	612	864			
<b>СГЦ.Социально-гуманитарный цикл</b>							592	592	568	556	12	12	428	516	76				180	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			68	68	68	68			20	68			68								
+	СГЦ.04	Физическая культура		45678			3	176	176	174	174	2		174	176			32	36	32	32	24	20			
+	СГЦ.05	Основы бережливого производства	6					48	48	42	36		6	24	48							48				
+	СГЦ.06	Основы финансовой грамотности	5					76	76	66	60	4	6	40		76					76					
<b>ОПЦ.Общепрофессиональный цикл</b>							1340	1340	1242	1188	44	54	738	520	820			432	468	76	100	84	180			
+	ОПЦ.01	Топографическое черчение	3		4			92	92	84	78	2	6	66	52	40		56	36							
+	ОПЦ.02	Электротехника и электроника	4				3	204	204	190	184	8	6	118	104	100		96	108							
+	ОПЦ.03	Геология	4				3	160	160	146	140	8	6	90	100	60		64	96							
+	ОПЦ.04	Минералогия и петрография, полезные ископаемые	4				3	148	148	134	128	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	134	2	6	66	88	60					64	84				
+	ОПЦ.07	Структурная геология	8					80	80	74	68		6	54	80									80		
+	ОПЦ.08	Историческая и региональная геология	3		4			148	148	136	130	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	64		6	46	76			76								
+	ОПЦ.12	Основы гидрогеологии и инженерной геологии	5					76	76	66	60	4	6	32	76					76						





Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
3	спо
<b>3</b>	спо
3	спо
3	спо
<b>3</b>	спо
3	спо
3	спо
<b>3</b>	спо
3	спо
3	спо

-	-	-	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	СРП	Конс	ПАТТ	Обяз. часть	Вар. часть	
Считать в плане	Индекс	Наименование						1476	1476	1440	1404			36	36	60.03	39.97	
<b>ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>								1476	1476	1440	1404			36	36	60.03	39.97	
<b>СОО.Среднее общее образование</b>								1476	1476	1440	1404			36	36	886	590	
+	ОУП	<b>Обязательные учебные предметы</b>	<b>22222</b>	<b>22</b>	<b>222222</b>		<b>111111111111</b>	1444	<b>1444</b>	<b>1414</b>	<b>1384</b>			<b>30</b>	<b>30</b>	886	<b>558</b>	
+	ОУП.01	Русский язык	2				1	72	72	66	60			6	6	68	4	
+	ОУП.02	Литература			2		1	108	108	108	108					100	8	
+	ОУП.03	История	2				1	136	136	130	124			6	6	42	94	
+	ОУП.04	Обществознание			2		1	72	72	72	72					68	4	
+	ОУП.05	География			2		1	108	108	108	108					59	49	
+	ОУП.06	Иностранный язык			2		1	72	72	72	72					68	4	
+	ОУП.07	Математика	2				1	340	340	334	328			6	6	180	160	
+	ОУП.08	Информатика	2				1	108	108	102	96			6	6	61	47	
+	ОУП.09	Физическая культура			2		1	72	72	72	72					68	4	
+	ОУП.10	ОБЖ			2		1	68	68	68	68					38	30	
+	ОУП.11	Физика	2				1	144	144	138	132			6	6	62	82	
+	ОУП.12	Химия		2			1	72	72	72	72					38	34	
+	ОУП.13	Биология		2				72	72	72	72					34	38	
+	ДУП	<b>Дополнительные учебные предметы</b>	<b>2</b>					32	<b>32</b>	<b>26</b>	<b>20</b>			<b>6</b>	<b>6</b>		<b>32</b>	
+	ДУП.01	Индивидуальный проект	2					32	32	26	20			6	6		32	
<b>ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>								4464	4464	4257	4161	87			96	120	3168	1296
<b>СГЦ.Социально-гуманитарный цикл</b>								592	592	568	556	12			12	12	516	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			68	68	68	68					68		
+	СГЦ.04	Физическая культура		45678			3	176	176	174	174	2				176		
+	СГЦ.05	Основы бережливого производства	6					48	48	42	36			6	6	48		
+	СГЦ.06	Основы финансовой грамотности	5					76	76	66	60	4		6	6		76	
<b>ОПЦ.Общепрофессиональный цикл</b>								1340	1340	1242	1188	44			54	54	520	820
+	ОПЦ.01	Топографическое черчение	3		4			92	92	84	78	2		6	6	52	40	
+	ОПЦ.02	Электротехника и электроника	4				3	204	204	190	184	8		6	6	104	100	
+	ОПЦ.03	Геология	4				3	160	160	146	140	8		6	6	100	60	
+	ОПЦ.04	Минералогия и петрография,полезные ископаемые	4				3	148	148	134	128	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	134	2		6	6	88	60	
+	ОПЦ.07	Структурная геология	8					80	80	74	68			6	6		80	
+	ОПЦ.08	Историческая и региональная геология	3		4			148	148	136	130	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	64			6	6		76	
+	ОПЦ.12	Основы гидрогеологии и инженерной геологии	5					76	76	66	60	4		6	6		76	











		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
+	ОПЦ.13	Обработка и интерпретация геофизических наблюдений			8			60	60	56	56	4					60
<b>ПЦ.Профессиональный цикл</b>								2316	2316	2231	2201	31		30	54	1916	400
+	ПМ.01	<b>Проведение работ по регистрации наземных и скважинных геофизических данных</b>	<b>5688</b>	<b>46678</b>			<b>7</b>	1068	<b>1068</b>	<b>1024</b>	<b>1012</b>	<b>20</b>		<b>12</b>	<b>24</b>	922	146
+	МДК.01.01	Аппаратура геофизических методов поисков и разведки месторождений полезных ископаемых	568				7	522	522	484	472	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)	<i>Экзамен по модулю</i>	<i>8</i>					6	6						6		6
+	ПМ.02	<b>Проведение работ по обработке и интерпретации наземных и скважинных геофизических данных</b>	<b>688</b>	<b>468</b>	<b>45</b>	<b>8</b>	<b>7</b>	952	<b>952</b>	<b>926</b>	<b>920</b>	<b>8</b>		<b>6</b>	<b>18</b>	726	226
+	МДК.02.01	Проведение наземных и скважинных геофизических работ	68		45	8	7	694	694	674	668	8		6	12	474	220
+	УП.02.	Учебная практика		468				252	252	252	252					252	
+	ПМ.02.01(К)	<i>Экзамен по модулю</i>	<i>8</i>					6	6						6		6
+	ПМ.03	<b>Организация геофизических работ в нефтегазовой отрасли</b>	<b>77</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>7</b>		224	<b>224</b>	<b>209</b>	<b>197</b>	<b>3</b>		<b>12</b>	<b>12</b>	196	28
+	МДК.03.01	Основы организации геофизических работ в нефтегазовой отрасли	7		6	7		176	176	167	161	3		6	6	160	16
+	ПП.03.	Производственная практика		7				36	36	36	36					36	
+	ПМ.03.01(К)	<i>Экзамен по модулю</i>	<i>7</i>					12	12	6				6	6		12
+	ПДП.00	Преддипломная практика		8				72	72	72	72					72	
<b>ГИА.Государственная итоговая аттестация</b>								216	216	216	216					216	
+	ГИА.01(Г)	ГИА						216	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	Топографическое черчение	
ОПЦ.02	Электротехника и электроника	
ОПЦ.03	Геология	
ОПЦ.04	Минералогия и петрография, полезные ископаемые	
ОПЦ.05	Охрана труда	
ОПЦ.07	Структурная геология	
ОПЦ.08	Историческая и региональная геология	
ОПЦ.09	Основы аэродинамики, динамики полета и летно-технические характеристики беспилотных воздушных судов	
ОПЦ.10	Правовые основы профессиональной деятельности	
ОПЦ.11	Основы геодезии	
ОПЦ.12	Основы гидрогеологии и инженерной геологии	
ОПЦ.13	Обработка и интерпретация геофизических наблюдений	
ПМ.01	Проведение работ по регистрации наземных и скважинных геофизических данных	

Индекс	Содержание	Тип
МДК.01.01	Аппаратура геофизических методов поисков и разведки месторождений полезных ископаемых	
УП.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю	
ПМ.02	Проведение работ по обработке и интерпретации наземных и скважинных геофизических данных	
МДК.02.01	Проведение наземных и скважинных геофизических работ	
УП.02.	Учебная практика	
ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю	
ПМ.03	Организация геофизических работ в нефтегазовой отрасли	
МДК.03.01	Основы организации геофизических работ в нефтегазовой отрасли	
ПП.03.	Производственная практика	
ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю	
ПДП.00	Преддипломная практика	
ГИА.01(Г)	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	
СГЦ.01	История России	
СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	

Индекс	Содержание	Тип
СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГЦ.06	Основы финансовой грамотности	
ОПЦ.01	Топографическое черчение	
ОПЦ.02	Электротехника и электроника	
ОПЦ.03	Геология	
ОПЦ.04	Минералогия и петрография, полезные ископаемые	
ОПЦ.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОПЦ.07	Структурная геология	
ОПЦ.08	Историческая и региональная геология	
ОПЦ.09	Основы аэродинамики, динамики полета и летно-технические характеристики беспилотных воздушных судов	
ОПЦ.10	Правовые основы профессиональной деятельности	
ОПЦ.11	Основы геодезии	
ОПЦ.12	Основы гидрогеологии и инженерной геологии	
ОПЦ.13	Обработка и интерпретация геофизических наблюдений	
ПМ.01	Проведение работ по регистрации наземных и скважинных геофизических данных	
МДК.01.01	Аппаратура геофизических методов поисков и разведки месторождений полезных ископаемых	
УП.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю	
ПМ.02	Проведение работ по обработке и интерпретации наземных и скважинных геофизических данных	
МДК.02.01	Проведение наземных и скважинных геофизических работ	
УП.02.	Учебная практика	
ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю	
ПМ.03	Организация геофизических работ в нефтегазовой отрасли	
МДК.03.01	Основы организации геофизических работ в нефтегазовой отрасли	
ПП.03.	Производственная практика	
ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю	
ПДП.00	Преддипломная практика	
ГИА.01(Г)	ГИА	
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	

Индекс	Содержание	Тип
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	Электротехника и электроника	
ОПЦ.03	Геология	
ОПЦ.04	Минералогия и петрография, полезные ископаемые	
ОПЦ.07	Структурная геология	
ОПЦ.08	Историческая и региональная геология	
ОПЦ.09	Основы аэродинамики, динамики полета и летно-технические характеристики беспилотных воздушных судов	
ОПЦ.10	Правовые основы профессиональной деятельности	
ОПЦ.11	Основы геодезии	
ОПЦ.12	Основы гидрогеологии и инженерной геологии	
ОПЦ.13	Обработка и интерпретация геофизических наблюдений	
ПМ.01	Проведение работ по регистрации наземных и скважинных геофизических данных	
МДК.01.01	Аппаратура геофизических методов поисков и разведки месторождений полезных ископаемых	
УП.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю	
ПМ.02	Проведение работ по обработке и интерпретации наземных и скважинных геофизических данных	
МДК.02.01	Проведение наземных и скважинных геофизических работ	
УП.02.	Учебная практика	
ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю	
ПМ.03	Организация геофизических работ в нефтегазовой отрасли	
МДК.03.01	Основы организации геофизических работ в нефтегазовой отрасли	
ПП.03.	Производственная практика	
ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю	
ПДП.00	Преддипломная практика	
ГИА.01(Г)	ГИА	

Индекс	Содержание	Тип
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.07	Математика	
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	Топографическое черчение	
ОПЦ.02	Электротехника и электроника	
ОПЦ.03	Геология	
ОПЦ.04	Минералогия и петрография, полезные ископаемые	
ОПЦ.05	Охрана труда	
ОПЦ.07	Структурная геология	
ОПЦ.08	Историческая и региональная геология	
ОПЦ.09	Основы аэродинамики, динамики полета и летно-технические характеристики беспилотных воздушных судов	
ОПЦ.10	Правовые основы профессиональной деятельности	
ОПЦ.11	Основы геодезии	
ОПЦ.12	Основы гидрогеологии и инженерной геологии	
ОПЦ.13	Обработка и интерпретация геофизических наблюдений	
ПМ.01	Проведение работ по регистрации наземных и скважинных геофизических данных	

Индекс	Содержание	Тип
МДК.01.01	Аппаратура геофизических методов поисков и разведки месторождений полезных ископаемых	
УП.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю	
ПМ.02	Проведение работ по обработке и интерпретации наземных и скважинных геофизических данных	
МДК.02.01	Проведение наземных и скважинных геофизических работ	
УП.02.	Учебная практика	
ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю	
ПМ.03	Организация геофизических работ в нефтегазовой отрасли	
МДК.03.01	Основы организации геофизических работ в нефтегазовой отрасли	
ПП.03.	Производственная практика	
ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю	
ПДП.00	Преддипломная практика	
ГИА.01(Г)	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	
ДУП	Дополнительные учебные предметы	
ДУП.01	Индивидуальный проект	
СГЦ.01	История России	
СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГЦ.06	Основы финансовой грамотности	
ОПЦ.02	Электротехника и электроника	
ОПЦ.03	Геология	
ОПЦ.04	Минералогия и петрография, полезные ископаемые	
ОПЦ.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОПЦ.07	Структурная геология	
ОПЦ.10	Правовые основы профессиональной деятельности	

Индекс	Содержание	Тип
ОПЦ.13	Обработка и интерпретация геофизических наблюдений	
ПМ.01	Проведение работ по регистрации наземных и скважинных геофизических данных	
МДК.01.01	Аппаратура геофизических методов поисков и разведки месторождений полезных ископаемых	
УП.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю	
ПМ.02	Проведение работ по обработке и интерпретации наземных и скважинных геофизических данных	
МДК.02.01	Проведение наземных и скважинных геофизических работ	
УП.02.	Учебная практика	
ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю	
ПМ.03	Организация геофизических работ в нефтегазовой отрасли	
МДК.03.01	Основы организации геофизических работ в нефтегазовой отрасли	
ПП.03.	Производственная практика	
ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю	
ПДП.00	Преддипломная практика	
ГИА.01(Г)	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	
ОУП.02	Литература	
ОУП.03	История	
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.01	История России	
ОПЦ.03	Геология	
ОПЦ.04	Минералогия и петрография, полезные ископаемые	
ОПЦ.05	Охрана труда	
ОПЦ.07	Структурная геология	



Индекс	Содержание	Тип
ОПЦ.09	Основы аэродинамики, динамики полета и летно-технические характеристики беспилотных воздушных судов	
ОПЦ.10	Правовые основы профессиональной деятельности	
ПМ.01	Проведение работ по регистрации наземных и скважинных геофизических данных	
МДК.01.01	Аппаратура геофизических методов поисков и разведки месторождений полезных ископаемых	
УП.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю	
ПМ.02	Проведение работ по обработке и интерпретации наземных и скважинных геофизических данных	
МДК.02.01	Проведение наземных и скважинных геофизических работ	
УП.02.	Учебная практика	
ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю	
ПМ.03	Организация геофизических работ в нефтегазовой отрасли	
МДК.03.01	Основы организации геофизических работ в нефтегазовой отрасли	
ПП.03.	Производственная практика	
ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю	
ПДП.00	Преддипломная практика	
ГИА.01(Г)	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.03	Геология	

Индекс	Содержание	Тип
ОПЦ.04	Минералогия и петрография, полезные ископаемые	
ОПЦ.05	Охрана труда	
ОПЦ.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОПЦ.07	Структурная геология	
ОПЦ.10	Правовые основы профессиональной деятельности	
ОПЦ.11	Основы геодезии	
ОПЦ.12	Основы гидрогеологии и инженерной геологии	
ОПЦ.13	Обработка и интерпретация геофизических наблюдений	
ПМ.01	Проведение работ по регистрации наземных и скважинных геофизических данных	
МДК.01.01	Аппаратура геофизических методов поисков и разведки месторождений полезных ископаемых	
УП.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю	
ПМ.02	Проведение работ по обработке и интерпретации наземных и скважинных геофизических данных	
МДК.02.01	Проведение наземных и скважинных геофизических работ	
УП.02.	Учебная практика	
ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю	
ПМ.03	Организация геофизических работ в нефтегазовой отрасли	
МДК.03.01	Основы организации геофизических работ в нефтегазовой отрасли	
ПП.03.	Производственная практика	
ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю	
ПДП.00	Преддипломная практика	
ГИА.01(Г)	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	
ОУП.11	Физика	
СГЦ.04	Физическая культура	
ПМ.01	Проведение работ по регистрации наземных и скважинных геофизических данных	
МДК.01.01	Аппаратура геофизических методов поисков и разведки месторождений полезных ископаемых	
УП.01	Учебная практика	

Индекс	Содержание	Тип
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю	
ПМ.02	Проведение работ по обработке и интерпретации наземных и скважинных геофизических данных	
МДК.02.01	Проведение наземных и скважинных геофизических работ	
УП.02.	Учебная практика	
ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю	
ПМ.03	Организация геофизических работ в нефтегазовой отрасли	
МДК.03.01	Основы организации геофизических работ в нефтегазовой отрасли	
ПП.03.	Производственная практика	
ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю	
ПДП.00	Преддипломная практика	
ГИА.01(Г)	ГИА	
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.	ОК
ОУП	Обязательные учебные предметы	
ОУП.01	Русский язык	
ОУП.02	Литература	
ОУП.04	Обществознание	
ДУП	Дополнительные учебные предметы	
ДУП.01	Индивидуальный проект	
СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОПЦ.01	Топографическое черчение	
ОПЦ.02	Электротехника и электроника	
ОПЦ.03	Геология	
ОПЦ.04	Минералогия и петрография, полезные ископаемые	
ОПЦ.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОПЦ.07	Структурная геология	
ОПЦ.09	Основы аэродинамики, динамики полета и летно-технические характеристики беспилотных воздушных судов	
ОПЦ.10	Правовые основы профессиональной деятельности	
ПМ.01	Проведение работ по регистрации наземных и скважинных геофизических данных	
МДК.01.01	Аппаратура геофизических методов поисков и разведки месторождений полезных ископаемых	
УП.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю	

Индекс	Содержание	Тип
ПМ.02	Проведение работ по обработке и интерпретации наземных и скважинных геофизических данных	
УП.02.	Учебная практика	
ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю	
ПМ.03	Организация геофизических работ в нефтегазовой отрасли	
МДК.03.01	Основы организации геофизических работ в нефтегазовой отрасли	
ПП.03.	Производственная практика	
ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю	
ПДП.00	Преддипломная практика	
ГИА.01(Г)	ГИА	
Вид деятельности: проведение работ по регистрации наземных и скважинных геофизических данных		
ПК 1.1.	Выполнять технические работы при регистрации наземных и скважинных геофизических данных.	ПК
СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОПЦ.02	Электротехника и электроника	
ОПЦ.05	Охрана труда	
ОПЦ.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОПЦ.10	Правовые основы профессиональной деятельности	
ОПЦ.11	Основы геодезии	
ОПЦ.12	Основы гидрогеологии и инженерной геологии	
ПМ.01	Проведение работ по регистрации наземных и скважинных геофизических данных	
МДК.01.01	Аппаратура геофизических методов поисков и разведки месторождений полезных ископаемых	
УП.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю	
ПДП.00	Преддипломная практика	
ГИА.01(Г)	ГИА	
ПК 1.2.	Осуществлять документационное обеспечение работ по регистрации наземных и скважинных геофизических данных.	ПК
ОУП	Обязательные учебные предметы	
ОУП.06	Иностранный язык	
СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОПЦ.01	Топографическое черчение	
ОПЦ.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОПЦ.11	Основы геодезии	
ОПЦ.12	Основы гидрогеологии и инженерной геологии	

Индекс	Содержание	Тип
ПМ.01	Проведение работ по регистрации наземных и скважинных геофизических данных	
МДК.01.01	Аппаратура геофизических методов поисков и разведки месторождений полезных ископаемых	
УП.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю	
ПДП.00	Преддипломная практика	
ГИА.01(Г)	ГИА	
ПК 1.3.	Проверять техническое состояние оборудования, необходимого для проведения геофизических работ.	ПК
ОУП	Обязательные учебные предметы	
ОУП.11	Физика	
ОПЦ.02	Электротехника и электроника	
ОПЦ.05	Охрана труда	
ПМ.01	Проведение работ по регистрации наземных и скважинных геофизических данных	
МДК.01.01	Аппаратура геофизических методов поисков и разведки месторождений полезных ископаемых	
УП.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю	
ПДП.00	Преддипломная практика	
ГИА.01(Г)	ГИА	
Вид деятельности: проведение работ по обработке и интерпретации наземных и скважинных геофизических данных		
ПК 2.1.	Выполнять технические работы по регистрации, обработке и интерпретации наземных геофизических данных.	ПК
СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОПЦ.02	Электротехника и электроника	
ОПЦ.05	Охрана труда	
ОПЦ.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОПЦ.11	Основы геодезии	
ОПЦ.12	Основы гидрогеологии и инженерной геологии	
ОПЦ.13	Обработка и интерпретация геофизических наблюдений	
ПМ.02	Проведение работ по обработке и интерпретации наземных и скважинных геофизических данных	
МДК.02.01	Проведение наземных и скважинных геофизических работ	
УП.02.	Учебная практика	
ПДП.00	Преддипломная практика	
ГИА.01(Г)	ГИА	

Индекс	Содержание	Тип
ПК 2.2.	Осуществлять документационное обеспечение работ по обработке и интерпретации наземных и скважинных геофизических данных.	ПК
ОУП	Обязательные учебные предметы	
ОУП.06	Иностранный язык	
ОУП.07	Математика	
ОУП.08	Информатика	
СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОПЦ.01	Топографическое черчение	
ОПЦ.04	Минералогия и петрография, полезные ископаемые	
ОПЦ.11	Основы геодезии	
ОПЦ.12	Основы гидрогеологии и инженерной геологии	
ОПЦ.13	Обработка и интерпретация геофизических наблюдений	
ПМ.02	Проведение работ по обработке и интерпретации наземных и скважинных геофизических данных	
МДК.02.01	Проведение наземных и скважинных геофизических работ	
УП.02.	Учебная практика	
ПДП.00	Преддипломная практика	
ГИА.01(Г)	ГИА	
ПК 2.3.	Осуществлять обработку и интерпретацию наземных и скважинных геофизических данных.	ПК
ОУП	Обязательные учебные предметы	
ОУП.05	География	
ОУП.08	Информатика	
ОУП.13	Биология	
СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОПЦ.03	Геология	
ОПЦ.04	Минералогия и петрография, полезные ископаемые	
ОПЦ.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОПЦ.07	Структурная геология	
ОПЦ.08	Историческая и региональная геология	
ОПЦ.12	Основы гидрогеологии и инженерной геологии	
ОПЦ.13	Обработка и интерпретация геофизических наблюдений	
ПМ.02	Проведение работ по обработке и интерпретации наземных и скважинных геофизических данных	
МДК.02.01	Проведение наземных и скважинных геофизических работ	
УП.02.	Учебная практика	
ПДП.00	Преддипломная практика	

Индекс	Содержание	Тип
ГИА.01(Г)	ГИА	
Вид деятельности: организация геофизических работ в нефтегазовой отрасли		
ПК 3.1.	Организовывать работу структурного подразделения.	ПК
ОУП	Обязательные учебные предметы	
ОУП.01	Русский язык	
ОУП.02	Литература	
СГЦ.01	История России	
СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГЦ.04	Физическая культура	
СГЦ.05	Основы бережливого производства	
СГЦ.06	Основы финансовой грамотности	
ОПЦ.05	Охрана труда	
ОПЦ.09	Основы аэродинамики, динамики полета и летно-технические характеристики беспилотных воздушных судов	
ОПЦ.11	Основы геодезии	
ОПЦ.12	Основы гидрогеологии и инженерной геологии	
ОПЦ.13	Обработка и интерпретация геофизических наблюдений	
ПМ.03	Организация геофизических работ в нефтегазовой отрасли	
МДК.03.01	Основы организации геофизических работ в нефтегазовой отрасли	
ПП.03.	Производственная практика	
ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю	
ПДП.00	Преддипломная практика	
ГИА.01(Г)	ГИА	
ПК 3.2.	Контролировать качество при производстве геофизических работ.	ПК
ОУП	Обязательные учебные предметы	
ОУП.03	История	
СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГЦ.04	Физическая культура	
СГЦ.05	Основы бережливого производства	
ОПЦ.02	Электротехника и электроника	
ОПЦ.03	Геология	
ОПЦ.04	Минералогия и петрография, полезные ископаемые	
ОПЦ.07	Структурная геология	
ОПЦ.11	Основы геодезии	

Индекс	Содержание	Тип
ОПЦ.12	Основы гидрогеологии и инженерной геологии	
ОПЦ.13	Обработка и интерпретация геофизических наблюдений	
ПМ.03	Организация геофизических работ в нефтегазовой отрасли	
МДК.03.01	Основы организации геофизических работ в нефтегазовой отрасли	
ПП.03.	Производственная практика	
ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю	
ПДП.00	Преддипломная практика	
ГИА.01(Г)	ГИА	
<b>ПК 3.3.</b>	<b>Контролировать и анализировать процесс и результаты деятельности персонала.</b>	<b>ПК</b>
ОУП	Обязательные учебные предметы	
ОУП.04	Обществознание	
СГЦ.01	История России	
СГЦ.04	Физическая культура	
СГЦ.05	Основы бережливого производства	
СГЦ.06	Основы финансовой грамотности	
ОПЦ.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОПЦ.10	Правовые основы профессиональной деятельности	
ОПЦ.13	Обработка и интерпретация геофизических наблюдений	
ПМ.03	Организация геофизических работ в нефтегазовой отрасли	
МДК.03.01	Основы организации геофизических работ в нефтегазовой отрасли	
ПП.03.	Производственная практика	
ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю	
ПДП.00	Преддипломная практика	
ГИА.01(Г)	ГИА	
<b>ПК 3.4.</b>	<b>Обеспечивать безопасное проведение работ.</b>	<b>ПК</b>
ОУП	Обязательные учебные предметы	
ОУП.12	Химия	
СГЦ.04	Физическая культура	
СГЦ.05	Основы бережливого производства	
ОПЦ.02	Электротехника и электроника	
ОПЦ.05	Охрана труда	
ОПЦ.09	Основы аэродинамики, динамики полета и летно-технические характеристики беспилотных воздушных судов	
ОПЦ.10	Правовые основы профессиональной деятельности	



Индекс	Содержание	Тип
ОПЦ.11	Основы геодезии	
ОПЦ.12	Основы гидрогеологии и инженерной геологии	
ПМ.03	Организация геофизических работ в нефтегазовой отрасли	
МДК.03.01	Основы организации геофизических работ в нефтегазовой отрасли	
ПП.03.	Производственная практика	
ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю	
ПДП.00	Преддипломная практика	
ГИА.01(Г)	ГИА	

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план ППССЗ СПО 'ГФ\_2023.plx', код специальности 21.02.11, 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.; 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.; ПК 2.2.
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	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 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.; ОК 07.; ПК 1.2.; 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.
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.

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план ППССЗ СПО 'ГФ\_2023.plx', код специальности 21.02.11, год начала подготовки 2023

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
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.; ОК 07.; ПК 1.2.; 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.
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.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.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.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.
ПДП.00	Преддипломная 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.; 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.









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 Учебная практика	2	2			1							
УП.02. Учебная практика	2	2			4							
УП.01 Учебная практика	3	2			2							
УП.02. Учебная практика	3	2			1							
УП.01 Учебная практика	4	2			2							
УП.02. Учебная практика	4	2			2							
Вид практики: Производственная практика												
ПП.01.01 Производственная практика	3	2			6							
ПП.01.01 Производственная практика	4	1			4							
ПП.03. Производственная практика	4	1			1							
Вид практики: Преддипломная практика												
ПДП.00 Преддипломная практика	4	2			2							
					Итого по факту							
					Итого по плану	25						



КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ И РАБОТЫ Учебный план ППССЗ СПО 'ГФ\_2023.plx', код специальности 21.02.11, год начала подготовки 2023

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
Основы организации геофизических работ в нефтегазовой отрасли					
КП	4	1			
Проведение наземных и скважинных геофизических работ					
КП	4	2			

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план ППССЗ СПО 'ГФ 2023.plx', код специальности 21.02.11, год начала подготовки 2023

		Итого		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			
		Часов		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	
		Не менее	Факт													
	Итого по ОП		5940	1476	612	864	1476	612	864	1512	612	900	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		4464				1476	612	864	1512	612	900	1476	612	864	
СГЦ	Социально-гуманитарный цикл		592				252	180	72	252	140	112	88	48	40	
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл		1340				900	432	468	176	76	100	264	84	180	
ПЦ	Профессиональный цикл		2316				324		324	1084	396	688	908	480	428	
ГИА	Государственная итоговая аттестация	216	216										216		216	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	Период ТО	36	-	36	36	-	36	36	-	36	36	-	36	36	
		Период атт.	36	-		36	-	36	36	-	36	36	-	36	36	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП	35.31	-	36	36	-	35	35	-	35	35	-	35	35	
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)		6		6	6	3	3	6	3	3	8	3	5	
		ЗАЧЕТ (За)		2		2	3		3	5	1	4	7	3	4	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)		6		6	7	2	5	5	1	4	3		3	
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)												2	1	1
		ОЦЕНКА (Оц)		12	12		5	5		1	1		3	3		
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)		94.98%													
	Доля практик в профессиональном цикле (%)		38.86%													



### 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 военной службе"
- Примерная основная образовательная программа по специальности 21.02.11 Геофизические методы поисков и разведки месторождений полезных ископаемых
- 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 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 (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 34 недели.
- Общий объем практики составляет 25 недель (900 часов): 12 недель (432 часов) учебной практики, 11 недель (396 часов) производственной практики, 2 недели (72 часа) производственной (преддипломной) 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 «География».
- 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 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, 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 - 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 - ДЗ (дифференцированный зачет), Э (экзамен). Промежуточная аттестация по составным элементам программы профессионального модуля - по МДК - экзамен или дифференцированный зачет, по учебной и производственной практике - дифференцированный 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:

- 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 18.05.2027 г. по 28.06.2027 г.