

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Двоеглазов Семен Иванович
Должность: Директор
Дата подписания: 10.07.2026 12:34:38
Уникальный программный ключ:
2cc3f5fd1c09cc1a69668dd98bc3717111a1a535

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский государственный геологоразведочный университет имени Серго Орджоникидзе»

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 5 от 20.03.2026

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

21.02.10

21.02.10 ГЕОЛОГИЯ И РАЗВЕДКА НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ Профиль СОО: технологический

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

Квалификация: <u>Техник-геолог</u>	
Форма обучения: <u>Очная форма</u>	
Срок получения образования по ОП: <u>3 г. 10 м.</u>	
Уровень образования при приеме на обучение: <u>основное общее образование</u>	
Основной	Виды деятельности
+	планирование и сопровождение бурения, испытаний и эксплуатации скважин при проведении геологоразведочных работ на нефть и газ
+	геологическое моделирование для подсчета запасов и поддержания добычи нефти и газа
+	оценка ресурсов, подсчет и пересчет запасов углеводородов на основе геолого-геофизических данных

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026
Учебный год 2026-2027
Образовательный стандарт (ФГОС) № 967 от 11.11.2022

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора по СПО

И.о.руководителя ЦСТ

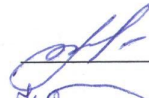
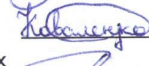
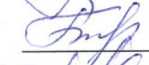
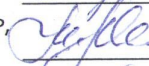
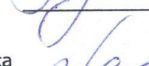
Председатель ПЦК гуманитарных и социальных дисциплин

Председатель ПЦК математики, информатики, физики

Председатель ПЦК физической культуры, ОБЗР, БЖ

Руководитель ОП 21.02.10 Геология и разведка нефтяных и газовых месторождений



 / Е.А. Мищенко/
 / А.В. Коваленко/
 / В.А. Золотарева/
 / Н.С. Гаврюшкина/
 / М.В. Махонина/
 / О.М. Житинская/

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	13	7	20	124
У	Учебная практика					6	6		8	8		2	2	16
П	Производственная практика										3	8	11	11
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	8	10	2	9	11	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	3276
Практики	не менее 900	972
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	335	60.03	39.97	612	864						
СОО.Среднее общее образование								1476	1476	1423	1423	29	24	335	886	590	612	864						
+	СОО.02	Профильные дисциплины																						
+	ОУП	Обязательные учебные предметы	2222		22222222		111111111111	1437	1437	1413	1413		24	335	886	551	595	842						
+	ОУП.01	Русский язык	2				1	96	96	90	90		6	14	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	56	172	158	136	194						
+	ОУП.08	Информатика	2				1	135	135	129	129		6	64	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	84	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	4055	4055	85	324	2473	3168	1296			612	900	612	864	612	864
СГЦ.Социально-гуманитарный цикл								546	546	536	536	10		274	512	34			144	198	64	60	52	28
+	СГЦ.01	История России			3			48	48	46	46	2		6	32	16			48					
+	СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			68		3457	170	170	168	168	2		162	170				32	36	32	30	26	14
+	СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности			4		3	68	68	68	68			16	68				32	36				
+	СГЦ.04	Физическая культура		345678				170	170	166	166	4		40	170				32	36	32	30	26	14
+	СГЦ.05	Основы бережливого производства			4			36	36	36	36			16	36					36				
+	СГЦ.06	Основы финансовой грамотности			4			54	54	52	52	2		34	36	18				54				
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл								1364	1364	1278	1278	38	48	653	648	716			468	360	252	75	78	131
+	ОПЦ.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач			3			64	64	62	62	2		38	40	24			64					
+	ОПЦ.02	Компьютерная картография			5			80	80	78	78	2		54	48	32					80			
+	ОПЦ.03	Топографическое черчение			4			72	72	70	70	2		52	48	24				72				
+	ОПЦ.04	Общая геология	3					124	124	114	114	4	6	42	80	44			124					
+	ОПЦ.05	Минералогия и петрография	34					176	176	160	160	4	12	84	118	58			92	84				
+	ОПЦ.06	Полезные ископаемые	5					92	92	84	84	2	6	44	32	60					92			
+	ОПЦ.07	Историческая и региональная геология	3					108	108	98	98	4	6	36	70	38			108					
+	ОПЦ.08	Структурная геология и геотектоника	4					120	120	112	112	2	6	68	72	48				120				
+	ОПЦ.09	Геодезия			3			80	80	76	76	4		44	72	8			80					
+	ОПЦ.10	Охрана труда и промышленная безопасность			7			78	78	76	76	2		38	68	10							78	
+	ОПЦ.11	Электротехника и электроника	4					84	84	76	76	2	6	42		84				84				
+	ОПЦ.12	Экологические основы природопользования			6			75	75	73	73	2		35		75						75		
+	ОПЦ.13	Геология и геохимия нефти и газа			5			80	80	78	78	2		40		80					80			

[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												
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.14	Правовые основы профессиональной деятельности			8			49	49	47	47	2		6		49							49	
+	ОПЦ.15	Контроль за разработкой нефтяных и газовых месторождений	8					82	82	74	74	2	6	30		82							82	
ПЦ.Профессиональный цикл								2338	2338	2241	2241	37	60	1546	1792	546				342	296	729	482	489
+	ПМ.01	Планирование и сопровождение бурения, испытаний и эксплуатации скважин при проведении геологоразведочных работ на нефть и газ	55666	46			45	1109	1109	1056	1056	23	30	696	770	339				342	296	471		
+	МДК.01.01	Технология бурения, испытания и эксплуатации скважин при проведении геологоразведочных работ на нефть и газ	5				4	218	218	204	204	8	6	82	136	82				126	92			
+	МДК.01.02	Планирование и проведение геологоразведочных работ на нефть и газ	6				5	227	227	216	216	5	6	108	66	161				80	147			
+	МДК.01.03	Геологические методы изучения разрезов скважин	6					132	132	122	122	4	6	56	84	48					132			
+	МДК.01.04	Геофизические методы разведки, исследования скважин и интерпретация результатов геофизический исследований	5					124	124	112	112	6	6	54	76	48				124				
+	УП.01.01	Учебная практика		4				216	216	216	216			216	216				216					
+	УП.01.02	Учебная практика		6				180	180	180	180			180	180					180				
+	ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю	6					12	12	6	6		6		12					12				
+	ПМ.02	Геологическое моделирование для подсчета запасов и поддержания добычи нефти	778	68		7	66	764	764	738	738	11	15	558	680	84					258	284	222	
+	МДК.02.01	Нефтегазопромысловая геология	7			7	6	269	269	255	255	8	6	125	221	48				75	194			
+	МДК.02.02	Компьютерная обработка геолого-геофизической и промысловой информации для моделирования залежей нефти и газа	7				6	165	165	156	156	3	6	109	129	36				75	90			
+	УП.02.01	Учебная практика		6				108	108	108	108			108	108					108				
+	ПП.02.01	Производственная практика		8				216	216	216	216			216	216								216	
+	ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю	8*					6	6	3	3		3		6								6	
+	ПМ.03	Оценка ресурсов, подсчет и пересчет запасов углеводородов на основе геолого-геофизических данных	788	78		8		393	393	375	375	3	15	220	342	51						198	195	
+	МДК.03.01	Основы оценки ресурсов, подсчета и пересчета запасов углеводородов	78			8		207	207	192	192	3	12	112	156	51						90	117	
+	УП.03.01	Учебная практика		8				72	72	72	72				72								72	
+	ПП.03.01	Производственная практика		7				108	108	108	108			108	108							108		
+	ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю	8*					6	6	3	3		3		6								6	
+	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
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	ПАТТ	Обяз. часть	Вар. часть
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								1476	1476	1423	1423	29	24	60.03	39.97
СОО.Среднее общее образование								1476	1476	1423	1423	29	24	886	590
+	СОО.02	Профильные дисциплины													
+	ОУП	Обязательные учебные предметы	2222		22222222		111111111111111111	1437	1437	1413	1413		24	886	551
+	ОУП.01	Русский язык	2				1	96	96	90	90		6	68	28
+	ОУП.02	Литература			2		1	100	100	100	100			100	
+	ОУП.03	История			2		1	117	117	117	117			68	49
+	ОУП.04	Обществознание			2		1	78	78	78	78			76	2
+	ОУП.05	География			2		1	59	59	59	59			39	20
+	ОУП.06	Иностранный язык			2		1	78	78	78	78			78	
+	ОУП.07	Математика	2				1	330	330	324	324		6	172	158
+	ОУП.08	Информатика	2				1	135	135	129	129		6	61	74
+	ОУП.09	Физическая культура			2		1	78	78	78	78			68	10
+	ОУП.10	Основы безопасности и защиты Родины			2		1	68	68	68	68			38	30
+	ОУП.11	Физика	2				1	174	174	168	168		6	62	112
+	ОУП.12	Химия			2		1	68	68	68	68			34	34
+	ОУП.13	Биология			2		1	56	56	56	56			22	34
+	ДУП	Дополнительные учебные предметы			2		1	39	39	10	10	29			39
+	ДУП.01	Индивидуальный проект			2		1	39	39	10	10	29			39
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								4464	4464	4055	4055	85	324	3168	1296
СГЦ.Социально-гуманитарный цикл								546	546	536	536	10		512	34
+	СГЦ.01	История России			3			48	48	46	46	2		32	16
+	СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			68		3457	170	170	168	168	2		170	
+	СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности			4		3	68	68	68	68			68	
+	СГЦ.04	Физическая культура		345678				170	170	166	166	4		170	
+	СГЦ.05	Основы бережливого производства			4			36	36	36	36			36	
+	СГЦ.06	Основы финансовой грамотности			4			54	54	52	52	2		36	18
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл								1364	1364	1278	1278	38	48	648	716
+	ОПЦ.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач			3			64	64	62	62	2		40	24
+	ОПЦ.02	Компьютерная картография			5			80	80	78	78	2		48	32
+	ОПЦ.03	Топографическое черчение			4			72	72	70	70	2		48	24
+	ОПЦ.04	Общая геология	3					124	124	114	114	4	6	80	44
+	ОПЦ.05	Минералогия и петрография	34					176	176	160	160	4	12	118	58
+	ОПЦ.06	Полезные ископаемые	5					92	92	84	84	2	6	32	60
+	ОПЦ.07	Историческая и региональная геология	3					108	108	98	98	4	6	70	38
+	ОПЦ.08	Структурная геология и геотектоника	4					120	120	112	112	2	6	72	48
+	ОПЦ.09	Геодезия			3			80	80	76	76	4		72	8
+	ОПЦ.10	Охрана труда и промышленная безопасность			7			78	78	76	76	2		68	10
+	ОПЦ.11	Электротехника и электроника	4					84	84	76	76	2	6		84
+	ОПЦ.12	Экологические основы природопользования			6			75	75	73	73	2			75
+	ОПЦ.13	Геология и геохимия нефти и газа			5			80	80	78	78	2			80

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

-	-	-	Формы пром. атт.					Итого акад. часов						Объём ОП	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет оц.	КП	Оценка	Трудоемкость	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	ПАТТ	Обяз. часть	Вар. часть
+	ОПЦ.14	Правовые основы профессиональной деятельности			8			49	49	47	47	2			49
+	ОПЦ.15	Контроль за разработкой нефтяных и газовых месторождений	8					82	82	74	74	2	6		82
ПЦ.Профессиональный цикл								2338	2338	2241	2241	37	60	1792	546
+	ПМ.01	Планирование и сопровождение бурения, испытаний и эксплуатации скважин при проведении геологоразведочных работ на нефть и газ	55666	46			45	1109	1109	1056	1056	23	30	770	339
+	МДК.01.01	Технология бурения, испытания и эксплуатации скважин при проведении геологоразведочных работ на нефть и газ	5				4	218	218	204	204	8	6	136	82
+	МДК.01.02	Планирование и проведение геологоразведочных работ на нефть и газ	6				5	227	227	216	216	5	6	66	161
+	МДК.01.03	Геологические методы изучения разрезов скважин	6					132	132	122	122	4	6	84	48
+	МДК.01.04	Геофизические методы разведки, исследования скважин и интерпретация результатов геофизических исследований	5					124	124	112	112	6	6	76	48
+	УП.01.01	Учебная практика		4				216	216	216	216			216	
+	УП.01.02	Учебная практика		6				180	180	180	180			180	
+	ПМ.01.01(К)	<i>Экзамен по модулю</i>	<i>6</i>					12	12	6	6		6	12	
+	ПМ.02	Геологическое моделирование для подсчета запасов и поддержания добычи нефти	778	68		7	66	764	764	738	738	11	15	680	84
+	МДК.02.01	Нефтегазопромысловая геология	7			7	6	269	269	255	255	8	6	221	48
+	МДК.02.02	Компьютерная обработка геолого-геофизической и промысловой информации для моделирования залежей нефти и газа	7				6	165	165	156	156	3	6	129	36
+	УП.02.01	Учебная практика		6				108	108	108	108			108	
+	ПП.02.01	Производственная практика		8				216	216	216	216			216	
+	ПМ.02.01(К)	<i>Экзамен по модулю</i>	<i>8*</i>					6	6	3	3		3	6	
+	ПМ.03	Оценка ресурсов, подсчет и пересчет запасов углеводородов на основе геолого-геофизических данных	788	78		8		393	393	375	375	3	15	342	51
+	МДК.03.01	Основы оценки ресурсов, подсчета и пересчета запасов углеводородов	78			8		207	207	192	192	3	12	156	51
+	УП.03.01	Учебная практика		8				72	72	72	72			72	
+	ПП.03.01	Производственная практика		7				108	108	108	108			108	
+	ПМ.03.01(К)	<i>Экзамен по модулю</i>	<i>8*</i>					6	6	3	3		3	6	
+	ПП.	Производственная практика		8				72	72	72	72				72
ГИА.Государственная итоговая аттестация								216	216					216	216
+	ГИА.01(Г)	ГИА						216	216					216	

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
НОО	Начальное общее образование	
ООО	Основное общее образование	
СОО	Среднее общее образование	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
СОО.02	Профильные дисциплины	
ОУП	Обязательные учебные предметы	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
ОУП.01	Русский язык	ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 3.2.
ОУП.02	Литература	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.; ПК 3.2.
ОУП.03	История	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ПК 2.1.
ОУП.04	Обществознание	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.1.
ОУП.05	География	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ПК 3.3.
ОУП.06	Иностранный язык	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 2.1.
ОУП.07	Математика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ПК 1.1.
ОУП.08	Информатика	ОК 01.; ОК 02.; ПК 1.1.; ПК 2.4.
ОУП.09	Физическая культура	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.
ОУП.10	Основы безопасности и защиты Родины	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.
ОУП.11	Физика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ПК 1.4.; ПК 3.1.
ОУП.12	Химия	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ПК 1.1.
ОУП.13	Биология	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ПК 2.1.
ДУП	Дополнительные учебные предметы	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.
ДУП.01	Индивидуальный проект	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
СГЦ	Социально-гуманитарный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
СГЦ.01	История России	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ПК 1.1.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.3.; ПК 2.4.
СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
СГЦ.04	Физическая культура	ОК 04.; ОК 08.; ПК 1.3.; ПК 2.3.
СГЦ.05	Основы бережливого производства	ОК 04.; ОК 07.; ПК 1.2.; ПК 1.4.
СГЦ.06	Основы финансовой грамотности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.4.; ПК 2.2.; ПК 3.3.
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
ОПЦ.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ПК 3.1.
ОПЦ.02	Компьютерная картография	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 2.1.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
ОПЦ.03	Топографическое черчение	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 2.1.; ПК 3.1.; ПК 3.2.

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОПЦ.04	Общая геология	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
ОПЦ.05	Минералогия и петрография	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
ОПЦ.06	Полезные ископаемые	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
ОПЦ.07	Историческая и региональная геология	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
ОПЦ.08	Структурная геология и геотектоника	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
ОПЦ.09	Геодезия	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 2.1.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
ОПЦ.10	Охрана труда и промышленная безопасность	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.2.; ПК 3.2.
ОПЦ.11	Электротехника и электроника	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.4.
ОПЦ.12	Экологические основы природопользования	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 2.1.; ПК 3.1.
ОПЦ.13	Геология и геохимия нефти и газа	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 3.1.; ПК 3.3.
ОПЦ.14	Правовые основы профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 2.2.
ОПЦ.15	Контроль за разработкой нефтяных и газовых месторождений	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.2.; ПК 3.2.
ПЦ	Профессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
ПМ.01	Планирование и сопровождение бурения, испытаний и эксплуатации скважин при проведении геологоразведочных работ на нефть и газ	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
МДК.01.01	Технология бурения, испытания и эксплуатации скважин при проведении геологоразведочных работ на нефть и газ	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
МДК.01.02	Планирование и проведение геологоразведочных работ на нефть и газ	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
МДК.01.03	Геологические методы изучения разрезов скважин	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
МДК.01.04	Геофизические методы разведки, исследования скважин и интерпретация результатов геофизических исследований	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
УП.01.01	Учебная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
УП.01.02	Учебная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
ПМ.02	Геологическое моделирование для подсчета запасов и поддержания добычи нефти	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.
МДК.02.01	Нефтегазопромысловая геология	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.
МДК.02.02	Компьютерная обработка геолого- геофизической и промысловой информации для моделирования залежей нефти и газа	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.3.; ПК 2.4.
УП.02.01	Учебная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.
ПП.02.01	Производственная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.
ПМ.03	Оценка ресурсов, подсчет и пересчет запасов углеводородов на основе геолого-геофизических данных	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.
МДК.03.01	Основы оценки ресурсов, подсчета и пересчета запасов углеводородов	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.
УП.03.01	Учебная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
ПП.03.01	Производственная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
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.
ПП.	Производственная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
ГИА	Государственная итоговая аттестация	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
ГИА.01(Г)	ГИА	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.

№	Индекс	Наименование	Семестр 5												Неделя	Семестр 6												Неделя	Итого за курс												Неделя	Каф.	Семестр
			Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	СРП	Конс	Контр оль		Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	СРП	Конс	Контр оль		Контроль	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	222		338			16		18	18	ТО: 16 Э: 1	576	543	224		301			15		18	18	ТО: 15 Э: 1	1188	1121	446		639			31		36	36	ТО: 31 Э: 2				
1	СПЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Оц	32	32			32								ЗаО	30	30		30							ЗаО Оц	62	62			62								3	345678		
2	СПЦ.04	Физическая культура	За	32	32			32								За	30	30	2	28							За(2)	62	62	2		60								3	345678		
3	ОПЦ.02	Компьютерная картография	ЗаО	80	78	24		54			2															ЗаО	80	78	24		54			2						3	5		
4	ОПЦ.06	Полезные ископаемые	Эк	92	84	34		44			2		6	6											Эк	92	84	34		44			2		6	6			3	5			
5	ОПЦ.12	Экологические основы природопользования														ЗаО	75	73	38		35		2			ЗаО	75	73	38		35		2						3	6			
6	ОПЦ.13	Геология и геохимия нефти и газа	ЗаО	80	78	38		40			2															ЗаО	80	78	38		40		2						3	5			
7	ПМ.01	Планирование и сопровождение бурения, испытаний и эксплуатации скважин при проведении геологоразведочных работ на нефть и газ	Эк(2) Оц	296	274	126		136			10		12	12		Эк(3) За	471	444	128		298		9		18	18	Эк(5) За Оц	767	718	254		434		19		30	30			3	456		
8	МДК.01.01	Технология бурения, испытания и эксплуатации скважин при проведении геологоразведочных работ на нефть и газ	Эк	92	82	40		36			4		6	6											Эк	92	82	40		36		4		6	6			3	45				
9	МДК.01.02	Планирование и проведение геологоразведочных работ на нефть и газ	Оц	80	80	34		46							Эк	147	136	68		62		5		6	6	Эк Оц	227	216	102		108		5		6	6			3	56			
10	МДК.01.03	Геологические методы изучения разрезов скважин													Эк	132	122	60		56		4		6	6	Эк	132	122	60		56		4		6	6			3	6			
11	МДК.01.04	Геофизические методы разведки, исследования скважин и интерпретация результатов геофизических исследований	Эк	124	112	52		54			6		6	6											Эк	124	112	52		54		6		6	6			3	5				
12	ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю													Эк	12	6							6	6	Эк	12	6						6	6			3	6				
13	ПМ.02	Геологическое моделирование для подсчета запасов и поддержания добычи нефти													За Оц(2)	258	254	56		198		4				За Оц(2)	258	254	56		198		4						3	678			
14	МДК.02.01	Нефтегазопромысловая геология													Оц	75	73	38		35		2				Оц	75	73	38		35		2						3	67			
15	МДК.02.02	Компьютерная обработка геолого-геофизической и промысловой информации для моделирования залежей нефти и газа													Оц	75	73	18		55		2				Оц	75	73	18		55		2						3	67			
ПРАКТИКИ (План)																288	288			288						8		288	288			288							8				
	УП.01.02	Учебная практика													За	180	180		180						5	За	180	180			180								5	3	6		
	УП.02.01	Учебная практика													За	108	108		108						3	За	108	108			108								3	3	6		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)																																											
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За ЗаО(2) Оц(2)												Эк(3) За(3) ЗаО(2) Оц(2)												Эк(6) За(4) ЗаО(4) Оц(4)																
КАНИКУЛЫ			2												9												11																

Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Комплексный экзамен	4	2
	<i>ПМ.02.01(К) Экзамен по модулю</i>	4	2
	<i>ПМ.03.01(К) Экзамен по модулю</i>	4	2

Пояснительная записка

1.1. Учебный план по специальности по специальности 21.02.10 Геология и разведка нефтяных и газовых месторождений разработан на основе следующей нормативно-правовой базы:

- Федеральный закон "Об образовании в Российской Федерации" от 29.12.2012 №273-ФЗ
- Приказ Минпросвещения России № 967 от 11 ноября 2022 г. "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 21.02.10 Геология и разведка нефтяных и газовых месторождений"
- 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 21.02.10 Геология и разведка нефтяных и газовых месторождений, зарегистрированная в государственном реестре примерных основных образовательных программ (приказ ФГБОУ ДПО ИРПО № П-434 от 27.10.2023)
- Постановление Правительства Российской Федерации от 27.04.2024 г. №555 «О целевом обучении по образовательным программам среднего профессионального и высшего образования»
- Приказ Минпросвещения России от 08.11.2021 г. №800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»
- Приказ Министра обороны РФ № 96, Минобрнауки РФ № 134 от 24.02.2010 «Об утверждении Инструкции об организации обучения граждан Российской Федерации начальным знаниям в области обороны и их подготовки по основам военной службы в образовательных учреждениях среднего (полного) общего образования, образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования и учебных пунктах»
- Приказ Минпросвещения России от 21.09.2022 г. № 858 «Об утверждении федерального перечня учебников, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования организациями, осуществляющими образовательную деятельность и установления предельного срока использования исключенных учебников»
- Приказ Минпросвещения России от 31.03.2025 N 253 "Об утверждении Порядка обеспечения условий доступности для инвалидов объектов и предоставляемых услуг в сфере общего, среднего профессионального образования и соответствующего дополнительного профессионального образования, профессионального обучения, дополнительного образования детей и взрослых, организации отдыха и оздоровления детей, а также оказания им при этом необходимой помощи"
- Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28.09.2020 №28 "Об утверждении санитарных правил СП 2.4.3648-20 "Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи"
- Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28.01.2021 №2 "Об утверждении санитарных правил и норм СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"
- Приказ Минпросвещения России от 27.12.2023 г. №1028 «О внесении изменений в некоторые приказы Министерства образования и науки Российской Федерации и Министерства просвещения Российской Федерации, касающиеся Федеральных государственных образовательных стандартов основного общего образования и среднего общего образования»
- Приказ Минпросвещения России от 12.08.2022 г. №732 «О внесении изменений в Федеральный государственный образовательный стандарт

среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012 г. №413»

- Приказ Минпросвещения России от 18.05.2023 г. №371 «Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования»

- Приказ Минпросвещения России от 17.05.2022 г. №336 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования и установлении соответствия отдельных профессий и специальностей среднего профессионального образования, указанных в этих перечнях, профессиям и специальностям среднего профессионального образования, перечни которых утверждены приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29.11.2013 г. №1199 «Об утверждении перечней профессии и специальностей среднего профессионального образования»

- Приказ Минпросвещения России от 02.06.2022 г. №390 «Об утверждении образцов и описания диплома о среднем профессиональном образовании и приложении к нему»

- Приказ Минобрнауки России №845, Минпросвещения России №369 от 30.07.2020 г. «Об утверждении порядка зачета организацией, осуществляющей образовательную деятельность, результатов освоения обучающимися учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, дополнительных образовательных программ в других организациях, осуществляющих образовательную деятельность»

- Приказ Минпросвещения России от 06.08.2021 г. №533 «Об утверждении Порядка перевода обучающихся в другую образовательную организацию, реализующую образовательную программу среднего профессионального образования»

- Приказ Минпросвещения России от 14.07.2023 г. №534 «Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение»

- Письмо Минпросвещения России «О направлении рекомендаций» №05-592 от 01.03.2023 г. (вместе с Рекомендациями по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования)

- Письмо Минпросвещения России «О направлении рекомендаций» №05-369 от 08.04.2021 г. (вместе с Рекомендациями, содержащими общие подходы к реализации образовательных программ среднего профессионального образования (отдельных их частей) в форме практической подготовки)

- Приказ ФГБОУ ДПО ИРПО от 22.06.2023 г. № П-291 «О введении в действие Методики организации и проведения демонстрационного экзамена»

- Распоряжение Минпросвещения России от 30.04.2021 г. №Р-98 «Об утверждении Концепции преподавания общеобразовательных дисциплин с учетом профессиональной направленности программ среднего профессионального образования, реализуемых на базе основного общего образования»

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

- Лицензия №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 27 недель (972 часа): 16 недель (576 часа) учебной практики, 11 недель (396 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: дисциплина: «Контроль за разработкой нефтяных и газовых месторождений» - 82 ч. (4 курс), ПМ 01 Планирование и сопровождение бурения, испытаний и эксплуатации скважин при проведении геологоразведочных работ на нефть и газ - 339 ч. (3,4 курс), ПМ 02 Геологическое моделирование для подсчета запасов и поддержания добычи нефти - 84 ч. (3,4 курс), ПМ 03 Оценка ресурсов, подсчет и пересчет запасов углеводородов на основе геолого-геофизических данных - 51 ч. (4 курс) (по запросу ООО «ИЦГазИнформПласт»).

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), Э (экзамен). Промежуточная аттестация по составным элементам программы профессионального модуля - по МДК - экзамен и оценка, по учебной и производственной практике - зачет, при условии соблюдения максимального количества зачетов в учебный год.

Предусмотрено выполнение курсовой работы по МДК.02.01 Нефтегазопромысловая геология в 7 семестре 4 курса в объеме 40 часов, МДК.03.01 Основы оценки ресурсов, подсчета и пересчета запасов углеводородов в 8 семестре в объеме 40 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.