

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Двоеглазов Семен Иванович
Должность: Директор
Дата подписания: 10.07.2026 12:30:08
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 № 5 от 20.03.2026

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального
образования

21.02.02

21.02.02 БУРЕНИЕ НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ СКВАЖИН Профиль СОО: технологический

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

Квалификация: техник-технолог

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
+	организация работ по бурению, капитальному ремонту нефтяных и газовых скважин
+	обслуживание и эксплуатация оборудования буровых установок на нефть и газ
+	проведение работ по капитальному ремонту нефтяных и газовых скважин
+	проведение работ по эксплуатационному и разведочному бурению

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026
Учебный год 2026-2027
Образовательный стандарт (ФГОС)

2026
2026-2027
№ 836 от 15.09.2022

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 21.02.02 Бурение нефтяных и газовых скважин

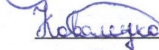
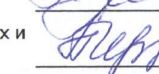
УТВЕРЖДАЮ

Директор

С.И. Двоеглазов

20 г.



 / Е.А. Мищенко/
 / А.В. Коваленко/
 / В.А. Золотарева/
 / Н.С. Гаврюшкина/
 / М.В. Махонина/
 / И.Г. Панкратова/

[illegible]

		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	17	33	14	17	31	8	12	20	123
У	Учебная практика					6	6	2	7	9				15
П	Производственная практика										8	5	13	13
Э	Промежуточная аттестация		2	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	8
Г	Государственная итоговая аттестация											6	6	6
К	Каникулы	2	9	11	2	9	11	2	8	10	2	2/6	2 2/6	34 2/6
Итого		19	33	52	19	33	52	19	33	52	19	24 2/6	43 2/6	199 2/6

Структура образовательной программы	Объем образовательной программы в академических часах	
	ФГОС	УП
		Фактическое
Дисциплины (модули)	не менее 2052	3240
Практики	не менее 900	1008
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						
+	ОУП	Обязательные учебные предметы	2222		22222222		1111111111111111	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	4056	4056	84	324	2462	3168	1296			612	864	612	900	612	864
СГЦ.Социально-гуманитарный цикл								560	560	546	546	14		368	512	48			112	68	56	172	32	120
+	СГЦ.01	История России			3			48	48	48	48				48				48					
+	СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			468		357	168	168	168	168			156	168				32	34	28	34	16	24
+	СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности			6			68	68	68	68			20	68						68			
+	СГЦ.04	Физическая культура		345678				168	168	168	168			148	168				32	34	28	34	16	24
+	СГЦ.05	Основы бережливого производства			8			72	72	60	60	12		22	24	48								72
+	СГЦ.06	Основы финансовой грамотности					6	36	36	34	34	2		22	36							36		
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл								1548	1548	1449	1449	39	60	664	686	862			372	478	152	182	124	240
+	ОПЦ.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач			3			64	64	64	64			40	64				64					
+	ОПЦ.02	Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности			4			102	102	85	85	17		60	68	34			102					
+	ОПЦ.03	Экологические основы природопользования			8			84	84	84	84			26	48	36							84	
+	ОПЦ.04	Инженерная графика			4			102	102	102	102			96	68	34			102					
+	ОПЦ.05	Электротехника и электроника	3					108	108	102	102		6	54	76	32			108					
+	ОПЦ.06	Геология	3					92	92	86	86		6	24	92				92					
+	ОПЦ.07	Техническая механика	3					108	108	102	102		6	34	92	16			108					
+	ОПЦ.08	Правовые основы профессиональной деятельности			8			60	60	60	60			18	24	36							60	
+	ОПЦ.09	Охрана труда	5					82	82	76	76		6	12	82					82				
+	ОПЦ.10	Гидравлика	4					114	114	108	108		6	50	12	102			114					
+	ОПЦ.11	Структурная геология нефтяных и газовых месторождений	4					80	80	74	74		6	34	12	68				80				
+	ОПЦ.12	Разрушение горных пород при сооружении скважин	4					80	80	74	74		6	34	12	68				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	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Оценка	Трудо-ёмкость	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	
+	ОПЦ.13	Автоматизация технологических процессов бурения	6					114	114	108	108		6	46	12	102						114			
+	ОПЦ.14	Геофизические исследования скважин			5			70	70	56	56	14		28		70				70					
+	ОПЦ.15	Основы проектирования строительства скважин			6			68	68	68	68			20		68					68				
+	ОПЦ.16	Устьевое оборудование					7	48	48	48	48			20		48							48		
+	ОПЦ.17	Заканчивание скважин	7					76	76	62	62	8	6	30	12	64							76		
+	ОПЦ.18	Ремонт бурового оборудования	8					96	96	90	90		6	38	12	84								96	
ПЦ.Профессиональный цикл								2140	2140	2061	2061	31	48	1430	1754	386			128	318	404	546	456	288	
+	ПМ.01	Проведение работ по эксплуатационному и разведочному бурению	77	467			7	3456	1074	1074	1046	1046	16	12	812	898	176			80	248	84	282	380	
+	МДК.01.01	Технология строительства нефтяных и газовых скважин	7			7	3456	450	450	428	428	16	6	194	310	140			80	68	84	102	116		
+	УП.01.01	Учебная практика		46				360	360	360	360			360	324	36				180		180			
+	ПП.01.01	Производственная практика		7				252	252	252	252			252	252								252		
+	ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю	7					12	12	6	6		6	6	12								12		
+	ПМ.02	Проведение работ по капитальному ремонту скважин	55	45			34	340	340	328	328		12	202	340				48	70	222				
+	МДК.02.01	Технология капитального ремонта нефтяных и газовых скважин	5				34	220	220	214	214		6	88	220				48	34	138				
+	УП.02.01	Учебная практика		45				108	108	108	108			108	108					36	72				
+	ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю	5					12	12	6	6		6	6	12					12					
+	ПМ.03	Обслуживание и эксплуатация оборудования буровых установок на нефть и газ	88	68			567	454	454	442	442		12	256	278	176					56	70	40	288	
+	МДК.03.01	Обслуживание и эксплуатация бурового оборудования	8				567	226	226	220	220		6	106	122	104					56	34	40	96	
+	УП.03.01	Учебная практика		6				36	36	36	36			36	36						36				
+	ПП.03.01	Производственная практика		8				180	180	180	180			108	108	72							180		
+	ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю	8					12	12	6	6		6	6	12								12		
+	ПМ.04	Организация работ по бурению, капитальному ремонту нефтяных и газовых скважин	66	67			6	5	272	272	245 </														

[illegible]

-	-	-	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
+	ОУП	Обязательные учебные предметы	2222		22222 2222		11111 11111 111	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	4056	4056	84	324	3168	1296
СГЦ.Социально-гуманитарный цикл								560	560	546	546	14		512	48
+	СГЦ.01	История России			3			48	48	48	48			48	
+	СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			468		357	168	168	168	168			168	
+	СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности			6			68	68	68	68			68	
+	СГЦ.04	Физическая культура		345678				168	168	168	168			168	
+	СГЦ.05	Основы бережливого производства			8			72	72	60	60	12		24	48
+	СГЦ.06	Основы финансовой грамотности					6	36	36	34	34	2		36	
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл								1548	1548	1449	1449	39	60	686	862
+	ОПЦ.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач			3			64	64	64	64			64	
+	ОПЦ.02	Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности			4			102	102	85	85	17		68	34
+	ОПЦ.03	Экологические основы природопользования			8			84	84	84	84			48	36
+	ОПЦ.04	Инженерная графика			4			102	102	102	102			68	34
+	ОПЦ.05	Электротехника и электроника	3					108	108	102	102		6	76	32
+	ОПЦ.06	Геология	3					92	92	86	86		6	92	
+	ОПЦ.07	Техническая механика	3					108	108	102	102		6	92	16
+	ОПЦ.08	Правовые основы профессиональной деятельности			8			60	60	60	60			24	36
+	ОПЦ.09	Охрана труда	5					82	82	76	76		6	82	
+	ОПЦ.10	Гидравлика	4					114	114	108	108		6	12	102
+	ОПЦ.11	Структурная геология нефтяных и газовых месторождений	4					80	80	74	74		6	12	68
+	ОПЦ.12	Разрушение горных пород при сооружении скважин	4					80	80	74	74		6	12	68

[illegible]

Курс 2																					
Семестр 3											Семестр 4										
Итого	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	СРП	Конс	ПАТт	Итого	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	СРП	Конс	ПАТт
612	578	292	78	190			16		18	18	864	829	243	70	498			17		18	18
112	112	50		62							68	68	2		66						
48	48	48																			
32	32			32							34	34			34						
32	32	2		30							34	34	2		32						
372	354	184	50	102					18	18	478	443	169	60	196			17		18	18
64	64	24		40																	
											102	85	25	60				17			
											102	102	6		96						
108	102	48	28	20					6	6											
92	86	46	20	14					6	6											
108	102	66	2	28					6	6											
											114	108	58		44					6	6
											80	74	40		28					6	6
											80	74	40		28					6	6

[illegible]

-	-	-	Формы пром. атт.					Итого акад. часов						Объем ОП	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Оцен ка	Трудо- емкость	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	ПАТТ	Обяз. часть	Вар. часть
+	ОПЦ.13	Автоматизация технологических процессов бурения	6					114	114	108	108		6	12	102
+	ОПЦ.14	Геофизические исследования скважин			5			70	70	56	56	14			70
+	ОПЦ.15	Основы проектирования строительства скважин			6			68	68	68	68				68
+	ОПЦ.16	Устьевое оборудование					7	48	48	48	48				48
+	ОПЦ.17	Заканчивание скважин	7					76	76	62	62	8	6	12	64
+	ОПЦ.18	Ремонт бурового оборудования	8					96	96	90	90		6	12	84
ПЦ.Профессиональный цикл								2140	2140	2061	2061	31	48	1754	386
+	ПМ.01	Проведение работ по эксплуатационному и разведочному бурению	77	467		7	3456	1074	1074	1046	1046	16	12	898	176
+	МДК.01.01	Технология строительства нефтяных и газовых скважин	7			7	3456	450	450	428	428	16	6	310	140
+	УП.01.01	Учебная практика		46				360	360	360	360			324	36
+	ПП.01.01	Производственная практика		7				252	252	252	252			252	
+	ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю	7					12	12	6	6		6	12	
+	ПМ.02	Проведение работ по капитальному ремонту скважин	55	45			34	340	340	328	328		12	340	
+	МДК.02.01	Технология капитального ремонта нефтяных и газовых скважин	5				34	220	220	214	214		6	220	
+	УП.02.01	Учебная практика		45				108	108	108	108			108	
+	ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю	5					12	12	6	6		6	12	
+	ПМ.03	Обслуживание и эксплуатация оборудования буровых установок на нефть и газ	88	68			567	454	454	442	442		12	278	176
+	МДК.03.01	Обслуживание и эксплуатация бурового оборудования	8				567	226	226	220	220		6	122	104
+	УП.03.01	Учебная практика		6				36	36	36	36			36	
+	ПП.03.01	Производственная практика		8				180	180	180	180			108	72
+	ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю	8					12	12	6	6		6	12	
+	ПМ.04	Организация работ по бурению, капитальному ремонту нефтяных и газовых скважин	66	67		6	5	272	272	245	245	15	12	238	34
+	МДК.04.01	Основы организации и планирования производственных работ при бурении и капитальном ремонте скважин	6			6	5	188	188	167	167	15	6	154	34
+	УП.04.01	Учебная практика		6				36	36	36	36			36	
+	ПП.04.01	Производственная практика		7				36	36	36	36			36	
+	ПМ.04.01(К)	Экзамен по модулю	6					12	12	6	6		6	12	
ГИА.Государственная итоговая аттестация								216	216				216	216	
+	ГИА.01(Г)	ГИА						216	216				216	216	

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Курс 4																							Закрепленная кафедра	
Семестр 7											Семестр 8													
Итого	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	СРП	Конс	ПАТТ	Итого	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	СРП	Конс	ПАТТ	Код	Наименование	
																						3	спо	
																						3	спо	
																						3	спо	
48	48	28		20																		3	спо	
76	62	32		24			8		6	6												3	спо	
											96	90	52		32					6	6	3	спо	
456	444	72		320	40				12	12	288	276	52		212					12	12			
380	368	44		272	40				12	12												3	спо	
116	110	44		20	40				6	6												3	спо	
																						3	спо	
252	252			252																		3	спо	
12	6								6	6												3	спо	
																						3	спо	
																						3	спо	
																						3	спо	
																						3	спо	
40	40	28		12							288	276	52		212					12	12	3	спо	
40	40	28		12							96	90	52		32					6	6	3	спо	
																						3	спо	
											180	180			180							3	спо	
											12	6								6	6	3	спо	
36	36			36																		3	спо	
																						3	спо	
																						3	спо	
36	36			36																		3	спо	
																						3	спо	
											216										216			
											216										216	3	спо	

Индекс	Каф	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 1.3.; ПК 2.1.; ПК 3.1.; ПК 3.3.; ПК 3.5.; ПК 4.1.; ПК 4.4.
НОО		Начальное общее образование	
ООО		Основное общее образование	
СОО		Среднее общее образование	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 3.1.; ПК 3.3.; ПК 3.5.; ПК 4.1.; ПК 4.4.
ОУП	3	Обязательные учебные предметы	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 3.1.; ПК 3.3.; ПК 3.5.; ПК 4.1.; ПК 4.4.
ОУП.01	3	Русский язык	ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 3.5.
ОУП.02	3	Литература	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.; ПК 3.5.
ОУП.03	3	История	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ПК 3.5.
ОУП.04	3	Обществознание	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 4.4.
ОУП.05	3	География	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ПК 1.3.
ОУП.06	3	Иностранный язык	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 3.5.
ОУП.07	3	Математика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ПК 4.4.
ОУП.08	3	Информатика	ОК 01.; ОК 02.; ПК 1.3.
ОУП.09	3	Физическая культура	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.
ОУП.10	3	Основы безопасности и защиты Родины	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.
ОУП.11	3	Физика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ПК 3.1.; ПК 3.3.
ОУП.12	3	Химия	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ПК 4.1.
ОУП.13	3	Биология	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ПК 2.1.
ДУП	3	Дополнительные учебные предметы	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.
ДУП.01	3	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 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 4.1.; ПК 4.2. ; ПК 4.3. ; ПК 4.4.
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 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 4.1.; ПК 4.2. ; ПК 4.3. ; ПК 4.4.
СГЦ.01	3	История России	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 05.; ОК 06.; ПК 3.5.; ПК 4.4.
СГЦ.02	3	Иностранный язык в профессиональной деятельнос	ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
СГЦ.03	3	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2. ; ПК 4.3. ; ПК 4.4.
СГЦ.04	3	Физическая культура	ОК 04.; ОК 08.; ПК 4.1.; ПК 4.2.
СГЦ.05	3	Основы бережливого производства	ОК 04.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 4.1.; ПК 4.2. ; ПК 4.3. ; ПК 4.4.
СГЦ.06	3	Основы финансовой грамотности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.; ПК 4.2. ; ПК 4.3. ; ПК 4.4.
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 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 4.1.; ПК 4.2. ; ПК 4.3. ; ПК 4.4.
ОПЦ.01	3	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ПК 3.5.

Индекс	Каф	Наименование	Формируемые компетенции
ОПЦ.02	3	Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 4.1.; ПК 4.2. ; ПК 4.3. ; ПК 4.4.
ОПЦ.03	3	Экологические основы природопользования	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 3.1.; ПК 3.5.; ПК 4.1.
ОПЦ.04	3	Инженерная графика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 4.1.; ПК 4.2. ; ПК 4.3. ; ПК 4.4.
ОПЦ.05	3	Электротехника и электроника	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 2.1.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.5.; ПК 4.1.
ОПЦ.06	3	Геология	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.5.; ПК 4.1.
ОПЦ.07	3	Техническая механика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 2.1.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
ОПЦ.08	3	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 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 4.1.; ПК 4.2. ; ПК 4.3. ; ПК 4.4.
ОПЦ.09	3	Охрана труда	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 4.1.
ОПЦ.10	3	Гидравлика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.
ОПЦ.11	3	Структурная геология 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 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
ОПЦ.12	3	Разрушение горных пород при сооружении скважин	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.2.; ПК 2.3.
ОПЦ.13	3	Автоматизация технологических процессов бурения	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
ОПЦ.14	3	Геофизические исследования скважин	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.
ОПЦ.15	3	Основы проектирования строительства скважин	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 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.
ОПЦ.16	3	Устьевое оборудование	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 3.1.
ОПЦ.17	3	Заканчивание скважин	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.2.; ПК 3.1.
ОПЦ.18	3	Ремонт бурового оборудования	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.5.
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 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 4.1.; ПК 4.2. ; ПК 4.3. ; ПК 4.4.
ПМ.01	3	Проведение работ по эксплуатационному и разведочному бурению	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.
МДК.01.01	3	Технология строительства нефтяных и газовых 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.
УП.01.01	3	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.
ПП.01.01	3	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.
ПМ.01.01(К)	3	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.
ПМ.02	3	Проведение работ по капитальному ремонту скважин	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	3	Технология капитального ремонта нефтяных и газовых скважин	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.
УП.02.01	3	Учебная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
ПМ.02.01(К)	3	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.
ПМ.03	3	Обслуживание и эксплуатация оборудования буровых установок на нефть и газ	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.
МДК.03.01	3	Обслуживание и эксплуатация бурового оборудования	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.
УП.03.01	3	Учебная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.

Индекс	Каф	Наименование	Формируемые компетенции
ПП.03.01	3	Производственная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.
ПМ.03.01(К)	3	Экзамен по модулю	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.
ПМ.04	3	Организация работ по бурению, капитальному ремонту нефтяных и газовых скважин	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2. ; ПК 4.3. ; ПК 4.4.
МДК.04.01	3	Основы организации и планирования производственных работ при бурении и капитальном ремонте скважин	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2. ; ПК 4.3. ; ПК 4.4.
УП.04.01	3	Учебная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2. ; ПК 4.3. ; ПК 4.4.
ПП.04.01	3	Производственная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2. ; ПК 4.3. ; ПК 4.4.
ПМ.04.01(К)	3	Экзамен по модулю	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2. ; ПК 4.3. ; ПК 4.4.
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 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 4.1.; ПК 4.2. ; ПК 4.3. ; ПК 4.4.
ГИА.01(Г)	3	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 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 4.1.; ПК 4.2. ; ПК 4.3. ; ПК 4.4.

Пояснительная записка

1.1. Учебный план по специальности по специальности 21.02.02 Бурение нефтяных и газовых скважин разработан на основе следующей нормативно-правовой базы:

- Федеральный закон "Об образовании в Российской Федерации" от 29.12.2012 №273-ФЗ
- Приказ Минпросвещения России №836 от 15.09.2022 " Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 21.02.02 Бурение нефтяных и газовых скважин
- 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 21.02.02 Бурение нефтяных и газовых скважин.
- Постановление Правительства Российской Федерации от 27.04.2024 г. №555 «О целевом обучении по образовательным программам среднего профессионального и высшего образования»
- Приказ Минпросвещения России от 08.11.2021 г. №800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»
- Приказ Министра обороны РФ № 96, Минобрнауки РФ № 134 от 24.02.2010 «Об утверждении Инструкции об организации обучения граждан Российской Федерации начальным знаниям в области обороны и их подготовки по основам военной службы в образовательных учреждениях среднего (полного) общего образования, образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования и учебных пунктах»
- Приказ Минпросвещения России от 21.09.2022 г. № 858 «Об утверждении федерального перечня учебников, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования организациями, осуществляющими образовательную деятельность и установления предельного срока использования исключенных учебников»
- Приказ Минпросвещения России от 31.03.2025 N 253 "Об утверждении Порядка обеспечения условий доступности для инвалидов объектов и предоставляемых услуг в сфере общего, среднего профессионального образования и соответствующего дополнительного профессионального образования, профессионального обучения, дополнительного образования детей и взрослых, организации отдыха и оздоровления детей, а также оказания им при этом необходимой помощи"
- Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28.09.2020 №28 "Об утверждении санитарных правил СП 2.4.3648-20 "Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи"
- Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28.01.2021 №2 "Об утверждении санитарных правил и норм СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"
- Приказ Минпросвещения России от 27.12.2023 г. №1028 «О внесении изменений в некоторые приказы Министерства образования и науки Российской Федерации и Министерства просвещения Российской Федерации, касающиеся Федеральных государственных образовательных стандартов основного общего образования и среднего общего образования»

- Приказ Минпросвещения России от 12.08.2022 г. №732 «О внесении изменений в Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012 г. №413»
 - Приказ Минпросвещения России от 18.05.2023 г. №371 «Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования»
 - Приказ Минпросвещения России от 17.05.2022 г. №336 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования и установлении соответствия отдельных профессий и специальностей среднего профессионального образования, указанных в этих перечнях, профессиям и специальностям среднего профессионального образования, перечни которых утверждены приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29.11.2013 г. №1199 «Об утверждении перечней профессии и специальностей среднего профессионального образования»
 - Приказ Минпросвещения России от 02.06.2022 г. №390 «Об утверждении образцов и описания диплома о среднем профессиональном образовании и приложении к нему»
 - Приказ Минобрнауки России №845, Минпросвещения России №369 от 30.07.2020 г. «Об утверждении порядка зачета организацией, осуществляющей образовательную деятельность, результатов освоения обучающимися учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, дополнительных образовательных программ в других организациях, осуществляющих образовательную деятельность»
 - Приказ Минпросвещения России от 06.08.2021 г. №533 «Об утверждении Порядка перевода обучающихся в другую образовательную организацию, реализующую образовательную программу среднего профессионального образования»
 - Приказ Минпросвещения России от 14.07.2023 г. №534 «Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение»
 - Письмо Минпросвещения России «О направлении рекомендаций» №05-592 от 01.03.2023 г. (вместе с Рекомендациями по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования)
 - Письмо Минпросвещения России «О направлении рекомендаций» №05-369 от 08.04.2021 г. (вместе с Рекомендациями, содержащими общие подходы к реализации образовательных программ среднего профессионального образования (отдельных их частей) в форме практической подготовки)
 - Приказ ФГБОУ ДПО ИРПО от 22.06.2023 г. № П-291 «О введении в действие Методики организации и проведения демонстрационного экзамена»
 - Распоряжение Минпросвещения России от 30.04.2021 г. №Р-98 «Об утверждении Концепции преподавания общеобразовательных дисциплин с учетом профессиональной направленности программ среднего профессионального образования, реализуемых на базе основного общего образования»
 - Устав федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский государственный геологоразведочный университет имени Серго Орджоникидзе»
 - Лицензия №ЛО35-00115-77/00119552 от 01.02.2016 г.
- 1.2. Организация учебного процесса и режим занятий:
- Начало учебных занятий - 1 сентября и окончание в соответствии с календарным учебным графиком.
 - Продолжительность учебной недели - шестидневная. Продолжительность занятий - 45 минут, занятия проводятся парами.
 - Срок получения образования по учебному плану в очной форме обучения составляет 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 28 недель (1008 часов): 15 недель (540 часов) учебной практики, 13 недель (468 часов) производственной практики.

- Самостоятельная работа входит в объем часов образовательной программы и не относится к времени, отводимому на работу во взаимодействии с преподавателем. Оценка результатов самостоятельной работы осуществляется в ходе текущего контроля.

- Консультации в рамках учебных дисциплин (междисциплинарных курсов) выделяются за счет времени, отведенного на промежуточную аттестацию в форме экзамена. Они могут быть групповыми и индивидуальными.

- При реализации образовательной программы образовательная организация вправе применять электронное обучение и дистанционные образовательные технологии.

- Образовательная деятельность при освоении образовательной программы или отдельных ее компонентов организуется в форме практической подготовки.

1.3. Общеобразовательный цикл:

- Общеобразовательная подготовка реализуется на 1 курсе.

- Общеобразовательный цикл включает 13 обязательных базовых общеобразовательных дисциплин: «Русский язык», «Литература», «Математика», «Иностранный язык», «Информатика», «Физика», «Химия», «Биология», «История», «Обществознание», «География», «Физическая культура», «Основы безопасности и защиты Родины».

- В учебном плане предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта. Индивидуальный проект представлен отдельной учебной дисциплиной. Индивидуальный проект выполняется обучающимися в течение освоения общеобразовательного цикла в рамках учебного времени, специально отведенного учебным планом, и должен быть представлен в виде завершеного учебного исследования или разработанного проекта прикладного, профессионально-ориентированного характера по содержанию учебной дисциплины «Информатика».

- Учебные предметы, курсы, дисциплины, направленные на формирование информационно-коммуникационно-технологической компетенции обучающихся, это Информатика.

- Дисциплина "Физическая культура" реализуется в объеме согласно требованиям ФГОС СОО.

- Обучение осуществляется на основе принципов интеграции, интенсификации, профессионализации и цифровизации.

- Интеграция общеобразовательных дисциплин, общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей прослеживается через включение профессионально-ориентированного содержания в не менее, чем 20% общеобразовательных дисциплин.

- Профессионализация содержания образования достигается посредством включения в рабочие программы общеобразовательных дисциплин прикладного модуля и(или) профессионально-ориентированного материала.

- Промежуточная аттестация проводится в форме 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.

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, 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 - О (оценка), ЗаО (зачет с оценкой) 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 - О (оценка), 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.04.01 Основы организации и планирования производственных работ при бурении и капитальном ремонте скважин в 6 семестре 3 курса в объеме 20 часов, МДК 01.01 Технология строительства нефтяных и газовых скважин в 7 семестре 4 курса 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 18.05.2030г. по 28.06.2030г.