

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Двоеглазов Семен Иванович
Должность: Директор
Дата подписания: 24.02.2025 11:46:19
Уникальный программный ключ:
2cc3f5fd1c09cc1a69668dd98bc3717111a1a535

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

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

План одобрен Ученым советом СГИ МГРИ
Протокол № 5 от 06.03.2024

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

УТВЕРЖДАЮ

Директор

С.И. Двоеглазов

20 г.

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

21.02.02

21.02.02 БУРЕНИЕ НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ СКВАЖИН

Профиль СОО: технологический

Направленность программы: Техник-технолог по добыче, переработке, транспортировке нефти и газа
Кафедра: СПО

Квалификация: техник-технолог

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024
Учебный год 2024-2025
Образовательный стандарт (ФГОС) № 836 от 15.09.2022

Форма обучения: Очная форма

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

Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности
19	ДОБЫЧА, ПЕРЕРАБОТКА, ТРАНСПОРТИРОВКА НЕФТИ И ГАЗА

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

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							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		
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							1476	1476	1440	1416	12	24	339	60.03	39.97	612	864									
СОО.Среднее общее образование							1476	1476	1440	1416	12	24	339	886	590	612	864									
+	ОУП	Обязательные учебные предметы	2222		22222 2222		11111 11111 111	1437	1437	1413	1389		24	339	886	551	595	842								
+	ОУП.01	Русский язык	2				1	96	96	90	84		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			10	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	318		6	56	172	158	136	194								
+	ОУП.08	Информатика	2				1	135	135	129	123		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	162		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	27	27	12			39	17	22									
+	ДУП.01	Индивидуальный проект			2		1	39	39	27	27	12			39	17	22									
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							4464	4464	4052	3948	84	328	2564	3168	1296			612	864	612	900	612	864			
СГЦ.Социально-гуманитарный цикл							560	560	546	546	14		394	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			46	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	1389	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	96		6	54	76	32		108								
+	ОПЦ.06	Геология	3					92	92	86	80		6	24	92			92								
+	ОПЦ.07	Техническая механика	3					108	108	102	96		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	70		6	12	82					82						
+	ОПЦ.10	Гидравлика	4					114	114	108	102		6	50	12	102		114								
+	ОПЦ.11	Структурная геология нефтяных и газовых месторождений	4					80	80	74	68		6	34	12	68		80								
+	ОПЦ.12	Разрушение горных пород при сооружении скважин	4					80	80	74	68		6	34	12	68		80								

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

-	-	-	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	ПАТТ	Обяз. часть	Вар. часть
Считать в плане	Индекс	Наименование													
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							1476	1476	1440	1416	12	24	60.03	39.97	
СОО.Среднее общее образование							1476	1476	1440	1416	12	24	886	590	
+	ОУП	Обязательные учебные предметы	2222		22222 2222		11111 11111 111	1437	1437	1413	1389		24	886	551
+	ОУП.01	Русский язык	2				1	96	96	90	84		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	318		6	172	158
+	ОУП.08	Информатика	2				1	135	135	129	123		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	162		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	27	27	12			39
+	ДУП.01	Индивидуальный проект			2		1	39	39	27	27	12			39
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							4464	4464	4052	3948	84	328	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	1389	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	96		6	76	32
+	ОПЦ.06	Геология	3					92	92	86	80		6	92	
+	ОПЦ.07	Техническая механика	3					108	108	102	96		6	92	16
+	ОПЦ.08	Правовые основы профессиональной деятельности			8			60	60	60	60			24	36
+	ОПЦ.09	Охрана труда	5					82	82	76	70		6	82	
+	ОПЦ.10	Гидравлика	4					114	114	108	102		6	12	102
+	ОПЦ.11	Структурная геология нефтяных и газовых месторождений	4					80	80	74	68		6	12	68
+	ОПЦ.12	Разрушение горных пород при сооружении скважин	4					80	80	74	68		6	12	68

План Учебный план ППССЗ СПО 'БС_2024+.plx', код специальности 21.02.02, направленность программы : Техник-технолог по добыче, переработке, транспортировке нефти и газа, год нач

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.					Итого акад. часов						Объём ОП	
			Экзамен	Зачет	Зачет оц.	КП	Оценка	Трудоёмкость	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	ПАТТ	Обяз. часть	Вар. часть
+	ОПЦ.13	Автоматизация технологических процессов бурения	6					114	114	108	102		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	56	8	6	12	64
+	ОПЦ.18	Ремонт бурового оборудования	8					96	96	90	84		6	12	84
ПЦ.Профессиональный цикл								2140	2140	2057	2013	31	52	1754	386
+	ПМ.01	Проведение работ по эксплуатационному и разведочному бурению	77	467		7	3456	1074	1074	1046	1034	16	12	898	176
+	МДК.01.01	Технология строительства нефтяных и газовых скважин	7			7	3456	450	450	428	422	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	12	
+	ПМ.02	Проведение работ по капитальному ремонту скважин	55	45			34	340	340	328	316		12	340	
+	МДК.02.01	Проведение работ по капитальному ремонту нефтяных и газовых скважин	5				34	220	220	214	208		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	12	
+	ПМ.03	Обслуживание и эксплуатация оборудования буровых установок на нефть и газ	88	68			567	382	382	370	358		12	206	176
+	МДК.03.01	Обслуживание и эксплуатация бурового оборудования	8				567	226	226	220	214		6	122	104
+	УП.03.01	Учебная практика		6				36	36	36	36			36	
+	ПП.03.01	Производственная практика		8				108	108	108	108			36	72
+	ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю	8					12	12	6			6	12	
+	ПМ.04	Организация работ по бурению, капитальному ремонту нефтяных и газовых скважин	66	67		6	5	272	272	241	233	15	16	238	34
+	МДК.04.01	МДК.04.01 Основы организации и планирования производственных работ при бурении и капитальном ремонте скважин	6			6	5	188	188	165	161	15	8	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	4			8	12	
+	ПДП.00	Преддипломная практика		8				72	72	72	72			72	
ГИА.Государственная итоговая аттестация								216	216				216	216	
+	ГИА.01(Г)	ГИА						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	Основы безопасности и защиты Родины	
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	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	
ОПЦ.02	Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности	
ОПЦ.03	Экологические основы природопользования	
ОПЦ.04	Инженерная графика	
ОПЦ.05	Электротехника и электроника	
ОПЦ.06	Геология	
ОПЦ.07	Техническая механика	
ОПЦ.08	Правовые основы профессиональной деятельности	
ОПЦ.09	Охрана труда	
ОПЦ.10	Гидравлика	
ОПЦ.11	Структурная геология нефтяных и газовых месторождений	
ОПЦ.12	Разрушение горных пород при сооружении скважин	
ОПЦ.13	Автоматизация технологических процессов бурения	

Индекс	Содержание	Тип
ОПЦ.14	Геофизические исследования скважин	
ОПЦ.15	Основы проектирования строительства скважин	
ОПЦ.16	Устьевое оборудование	
ОПЦ.17	Заканчивание скважин	
ОПЦ.18	Ремонт бурового оборудования	
ПМ.01	Проведение работ по эксплуатационному и разведочному бурению	
МДК.01.01	Технология строительства нефтяных и газовых скважин	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю	
ПМ.02	Проведение работ по капитальному ремонту скважин	
МДК.02.01	Проведение работ по капитальному ремонту нефтяных и газовых скважин	
УП.02.01	Учебная практика	
ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю	
ПМ.03	Обслуживание и эксплуатация оборудования буровых установок на нефть и газ	
МДК.03.01	Обслуживание и эксплуатация бурового оборудования	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю	
ПМ.04	Организация работ по бурению, капитальному ремонту нефтяных и газовых скважин	
МДК.04.01	МДК.04.01 Основы организации и планирования производственных работ при бурении и капитальном ремонте скважин	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.04.01(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	

Индекс	Содержание	Тип
ОУП.06	Иностранный язык	
ОУП.07	Математика	
ОУП.08	Информатика	
ОУП.09	Физическая культура	
ОУП.10	Основы безопасности и защиты Родины	
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	
СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГЦ.06	Основы финансовой грамотности	
ОПЦ.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	
ОПЦ.02	Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности	
ОПЦ.03	Экологические основы природопользования	
ОПЦ.04	Инженерная графика	
ОПЦ.05	Электротехника и электроника	
ОПЦ.06	Геология	
ОПЦ.07	Техническая механика	
ОПЦ.08	Правовые основы профессиональной деятельности	
ОПЦ.09	Охрана труда	
ОПЦ.10	Гидравлика	
ОПЦ.11	Структурная геология нефтяных и газовых месторождений	
ОПЦ.12	Разрушение горных пород при сооружении скважин	
ОПЦ.13	Автоматизация технологических процессов бурения	
ОПЦ.14	Геофизические исследования скважин	
ОПЦ.15	Основы проектирования строительства скважин	
ОПЦ.16	Устьевое оборудование	
ОПЦ.17	Заканчивание скважин	
ОПЦ.18	Ремонт бурового оборудования	
ПМ.01	Проведение работ по эксплуатационному и разведочному бурению	

Индекс	Содержание	Тип
МДК.01.01	Технология строительства нефтяных и газовых скважин	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю	
ПМ.02	Проведение работ по капитальному ремонту скважин	
МДК.02.01	Проведение работ по капитальному ремонту нефтяных и газовых скважин	
УП.02.01	Учебная практика	
ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю	
ПМ.03	Обслуживание и эксплуатация оборудования буровых установок на нефть и газ	
МДК.03.01	Обслуживание и эксплуатация бурового оборудования	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю	
ПМ.04	Организация работ по бурению, капитальному ремонту нефтяных и газовых скважин	
МДК.04.01	МДК.04.01 Основы организации и планирования производственных работ при бурении и капитальном ремонте скважин	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.04.01(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 правовой финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;	ОК
ОУП	Обязательные учебные предметы	
ОУП.02	Литература	
ОУП.04	Обществознание	
ОУП.05	География	
ОУП.09	Физическая культура	
ОУП.10	Основы безопасности и защиты Родины	
ОУП.11	Физика	
ДУП	Дополнительные учебные предметы	
ДУП.01	Индивидуальный проект	
СГЦ.01	История России	
СГЦ.06	Основы финансовой грамотности	

Индекс	Содержание	Тип
ОПЦ.02	Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности	
ОПЦ.08	Правовые основы профессиональной деятельности	
ОПЦ.09	Охрана труда	
ОПЦ.10	Гидравлика	
ОПЦ.11	Структурная геология нефтяных и газовых месторождений	
ОПЦ.12	Разрушение горных пород при сооружении скважин	
ОПЦ.13	Автоматизация технологических процессов бурения	
ОПЦ.14	Геофизические исследования скважин	
ОПЦ.15	Основы проектирования строительства скважин	
ОПЦ.16	Устьевое оборудование	
ОПЦ.17	Заканчивание скважин	
ОПЦ.18	Ремонт бурового оборудования	
ПМ.01	Проведение работ по эксплуатационному и разведочному бурению	
МДК.01.01	Технология строительства нефтяных и газовых скважин	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю	
ПМ.02	Проведение работ по капитальному ремонту скважин	
МДК.02.01	Проведение работ по капитальному ремонту нефтяных и газовых скважин	
УП.02.01	Учебная практика	
ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю	
ПМ.03	Обслуживание и эксплуатация оборудования буровых установок на нефть и газ	
МДК.03.01	Обслуживание и эксплуатация бурового оборудования	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю	
ПМ.04	Организация работ по бурению, капитальному ремонту нефтяных и газовых скважин	
МДК.04.01	МДК.04.01 Основы организации и планирования производственных работ при бурении и капитальном ремонте скважин	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.04.01(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	Основы безопасности и защиты Родины	
ОУП.11	Физика	
ОУП.12	Химия	
ОУП.13	Биология	
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	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	
ОПЦ.02	Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности	
ОПЦ.03	Экологические основы природопользования	
ОПЦ.04	Инженерная графика	
ОПЦ.05	Электротехника и электроника	
ОПЦ.06	Геология	
ОПЦ.07	Техническая механика	
ОПЦ.08	Правовые основы профессиональной деятельности	
ОПЦ.09	Охрана труда	
ОПЦ.10	Гидравлика	
ОПЦ.11	Структурная геология нефтяных и газовых месторождений	
ОПЦ.12	Разрушение горных пород при сооружении скважин	
ОПЦ.13	Автоматизация технологических процессов бурения	
ОПЦ.14	Геофизические исследования скважин	

Индекс	Содержание	Тип
ОПЦ.15	Основы проектирования строительства скважин	
ОПЦ.16	Устьевое оборудование	
ОПЦ.17	Заканчивание скважин	
ОПЦ.18	Ремонт бурового оборудования	
ПМ.01	Проведение работ по эксплуатационному и разведочному бурению	
МДК.01.01	Технология строительства нефтяных и газовых скважин	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю	
ПМ.02	Проведение работ по капитальному ремонту скважин	
МДК.02.01	Проведение работ по капитальному ремонту нефтяных и газовых скважин	
ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю	
ПМ.03	Обслуживание и эксплуатация оборудования буровых установок на нефть и газ	
МДК.03.01	Обслуживание и эксплуатация бурового оборудования	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю	
ПМ.04	Организация работ по бурению, капитальному ремонту нефтяных и газовых скважин	
МДК.04.01	МДК.04.01 Основы организации и планирования производственных работ при бурении и капитальном ремонте скважин	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.04.01(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	
ОУП.11	Физика	

Индекс	Содержание	Тип
ДУП	Дополнительные учебные предметы	
ДУП.01	Индивидуальный проект	
СГЦ.01	История России	
СГЦ.06	Основы финансовой грамотности	
ОПЦ.02	Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности	
ОПЦ.03	Экологические основы природопользования	
ОПЦ.05	Электротехника и электроника	
ОПЦ.06	Геология	
ОПЦ.07	Техническая механика	
ОПЦ.08	Правовые основы профессиональной деятельности	
ОПЦ.09	Охрана труда	
ОПЦ.10	Гидравлика	
ОПЦ.11	Структурная геология нефтяных и газовых месторождений	
ОПЦ.12	Разрушение горных пород при сооружении скважин	
ОПЦ.13	Автоматизация технологических процессов бурения	
ОПЦ.14	Геофизические исследования скважин	
ОПЦ.15	Основы проектирования строительства скважин	
ОПЦ.16	Устьевое оборудование	
ОПЦ.17	Заканчивание скважин	
ОПЦ.18	Ремонт бурового оборудования	
ПМ.01	Проведение работ по эксплуатационному и разведочному бурению	
МДК.01.01	Технология строительства нефтяных и газовых скважин	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю	
ПМ.02	Проведение работ по капитальному ремонту скважин	
МДК.02.01	Проведение работ по капитальному ремонту нефтяных и газовых скважин	
УП.02.01	Учебная практика	
ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю	
ПМ.03	Обслуживание и эксплуатация оборудования буровых установок на нефть и газ	
МДК.03.01	Обслуживание и эксплуатация бурового оборудования	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	

Индекс	Содержание	Тип
ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю	
ПМ.04	Организация работ по бурению, капитальному ремонту нефтяных и газовых скважин	
МДК.04.01	МДК.04.01 Основы организации и планирования производственных работ при бурении и капитальном ремонте скважин	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.04.01(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	Основы безопасности и защиты Родины	
ДУП	Дополнительные учебные предметы	
ДУП.01	Индивидуальный проект	
СГЦ.01	История России	
СГЦ.06	Основы финансовой грамотности	
ОПЦ.03	Экологические основы природопользования	
ОПЦ.05	Электротехника и электроника	
ОПЦ.06	Геология	
ОПЦ.07	Техническая механика	
ОПЦ.08	Правовые основы профессиональной деятельности	
ОПЦ.09	Охрана труда	
ОПЦ.10	Гидравлика	
ОПЦ.11	Структурная геология нефтяных и газовых месторождений	
ОПЦ.12	Разрушение горных пород при сооружении скважин	
ОПЦ.13	Автоматизация технологических процессов бурения	
ОПЦ.14	Геофизические исследования скважин	
ОПЦ.15	Основы проектирования строительства скважин	

Индекс	Содержание	Тип
ОПЦ.16	Устьевое оборудование	
ОПЦ.17	Заканчивание скважин	
ОПЦ.18	Ремонт бурового оборудования	
ПМ.01	Проведение работ по эксплуатационному и разведочному бурению	
МДК.01.01	Технология строительства нефтяных и газовых скважин	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю	
ПМ.02	Проведение работ по капитальному ремонту скважин	
МДК.02.01	Проведение работ по капитальному ремонту нефтяных и газовых скважин	
УП.02.01	Учебная практика	
ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю	
ПМ.03	Обслуживание и эксплуатация оборудования буровых установок на нефть и газ	
МДК.03.01	Обслуживание и эксплуатация бурового оборудования	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю	
ПМ.04	Организация работ по бурению, капитальному ремонту нефтяных и газовых скважин	
МДК.04.01	МДК.04.01 Основы организации и планирования производственных работ при бурении и капитальном ремонте скважин	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.04.01(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	Основы безопасности и защиты Родины	
ОУП.11	Физика	
ОУП.12	Химия	

Индекс	Содержание	Тип
ОУП.13	Биология	
ДУП	Дополнительные учебные предметы	
ДУП.01	Индивидуальный проект	
СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГЦ.05	Основы бережливого производства	
ОПЦ.03	Экологические основы природопользования	
ОПЦ.05	Электротехника и электроника	
ОПЦ.06	Геология	
ОПЦ.08	Правовые основы профессиональной деятельности	
ОПЦ.09	Охрана труда	
ОПЦ.10	Гидравлика	
ОПЦ.11	Структурная геология нефтяных и газовых месторождений	
ОПЦ.12	Разрушение горных пород при сооружении скважин	
ОПЦ.13	Автоматизация технологических процессов бурения	
ОПЦ.14	Геофизические исследования скважин	
ОПЦ.15	Основы проектирования строительства скважин	
ОПЦ.16	Устьевое оборудование	
ОПЦ.17	Заканчивание скважин	
ОПЦ.18	Ремонт бурового оборудования	
ПМ.01	Проведение работ по эксплуатационному и разведочному бурению	
МДК.01.01	Технология строительства нефтяных и газовых скважин	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю	
ПМ.02	Проведение работ по капитальному ремонту скважин	
МДК.02.01	Проведение работ по капитальному ремонту нефтяных и газовых скважин	
УП.02.01	Учебная практика	
ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю	
ПМ.03	Обслуживание и эксплуатация оборудования буровых установок на нефть и газ	
МДК.03.01	Обслуживание и эксплуатация бурового оборудования	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю	

Индекс	Содержание	Тип
ПМ.04	Организация работ по бурению, капитальному ремонту нефтяных и газовых скважин	
МДК.04.01	МДК.04.01 Основы организации и планирования производственных работ при бурении и капитальном ремонте скважин	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.04.01(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	Основы безопасности и защиты Родины	
СГЦ.04	Физическая культура	
СГЦ.05	Основы бережливого производства	
ОПЦ.09	Охрана труда	
ОПЦ.12	Разрушение горных пород при сооружении скважин	
ОПЦ.13	Автоматизация технологических процессов бурения	
ОПЦ.14	Геофизические исследования скважин	
ОПЦ.17	Заканчивание скважин	
ОПЦ.18	Ремонт бурового оборудования	
ПМ.01	Проведение работ по эксплуатационному и разведочному бурению	
МДК.01.01	Технология строительства нефтяных и газовых скважин	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю	
ПМ.02	Проведение работ по капитальному ремонту скважин	
МДК.02.01	Проведение работ по капитальному ремонту нефтяных и газовых скважин	
УП.02.01	Учебная практика	
ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю	
ПМ.03	Обслуживание и эксплуатация оборудования буровых установок на нефть и газ	
МДК.03.01	Обслуживание и эксплуатация бурового оборудования	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	

Индекс	Содержание	Тип
ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю	
ПМ.04	Организация работ по бурению, капитальному ремонту нефтяных и газовых скважин	
МДК.04.01	МДК.04.01 Основы организации и планирования производственных работ при бурении и капитальном ремонте скважин	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.04.01(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	
ОУП.06	Иностранный язык	
ДУП	Дополнительные учебные предметы	
ДУП.01	Индивидуальный проект	
СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГЦ.05	Основы бережливого производства	
СГЦ.06	Основы финансовой грамотности	
ОПЦ.02	Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности	
ОПЦ.03	Экологические основы природопользования	
ОПЦ.04	Инженерная графика	
ОПЦ.05	Электротехника и электроника	
ОПЦ.06	Геология	
ОПЦ.07	Техническая механика	
ОПЦ.08	Правовые основы профессиональной деятельности	
ОПЦ.09	Охрана труда	
ОПЦ.10	Гидравлика	
ОПЦ.11	Структурная геология нефтяных и газовых месторождений	
ОПЦ.12	Разрушение горных пород при сооружении скважин	
ОПЦ.14	Геофизические исследования скважин	
ОПЦ.15	Основы проектирования строительства скважин	
ОПЦ.16	Устьевое оборудование	

Индекс	Содержание	Тип
ОПЦ.17	Заканчивание скважин	
ОПЦ.18	Ремонт бурового оборудования	
ПМ.01	Проведение работ по эксплуатационному и разведочному бурению	
МДК.01.01	Технология строительства нефтяных и газовых скважин	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю	
ПМ.02	Проведение работ по капитальному ремонту скважин	
МДК.02.01	Проведение работ по капитальному ремонту нефтяных и газовых скважин	
УП.02.01	Учебная практика	
ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю	
ПМ.03	Обслуживание и эксплуатация оборудования буровых установок на нефть и газ	
МДК.03.01	Обслуживание и эксплуатация бурового оборудования	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю	
ПМ.04	Организация работ по бурению, капитальному ремонту нефтяных и газовых скважин	
МДК.04.01	МДК.04.01 Основы организации и планирования производственных работ при бурении и капитальном ремонте скважин	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.04.01(К)	Экзамен по модулю	
ПДП.00	Преддипломная практика	
ГИА.01(Г)	ГИА	
Вид деятельности: проведение работ по эксплуатационному и разведочному бурению		
ПК 1.1.	Выполнять комплекс работ по подготовке к бурению и по окончании бурения нефтяных и газовых скважин.	ПК
СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГЦ.05	Основы бережливого производства	
ОПЦ.02	Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности	
ОПЦ.03	Экологические основы природопользования	
ОПЦ.04	Инженерная графика	
ОПЦ.05	Электротехника и электроника	
ОПЦ.07	Техническая механика	

Индекс	Содержание	Тип
ОПЦ.08	Правовые основы профессиональной деятельности	
ОПЦ.09	Охрана труда	
ОПЦ.11	Структурная геология нефтяных и газовых месторождений	
ОПЦ.13	Автоматизация технологических процессов бурения	
ОПЦ.15	Основы проектирования строительства скважин	
ОПЦ.16	Устьевое оборудование	
ПМ.01	Проведение работ по эксплуатационному и разведочному бурению	
МДК.01.01	Технология строительства нефтяных и газовых скважин	
УП.01.01	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.	Выполнять комплекс работ по бурению, креплению, испытанию и освоению нефтяных и газовых скважин.	ПК
СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГЦ.05	Основы бережливого производства	
ОПЦ.02	Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности	
ОПЦ.03	Экологические основы природопользования	
ОПЦ.04	Инженерная графика	
ОПЦ.06	Геология	
ОПЦ.07	Техническая механика	
ОПЦ.08	Правовые основы профессиональной деятельности	
ОПЦ.09	Охрана труда	
ОПЦ.11	Структурная геология нефтяных и газовых месторождений	
ОПЦ.12	Разрушение горных пород при сооружении скважин	
ОПЦ.13	Автоматизация технологических процессов бурения	
ОПЦ.14	Геофизические исследования скважин	
ОПЦ.15	Основы проектирования строительства скважин	
ОПЦ.16	Устьевое оборудование	
ОПЦ.17	Заканчивание скважин	
ПМ.01	Проведение работ по эксплуатационному и разведочному бурению	
МДК.01.01	Технология строительства нефтяных и газовых скважин	

Индекс	Содержание	Тип
УП.01.01	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.	Осуществлять геонавигационное сопровождение бурения нефтяных и газовых скважин.	ПК
ОУП	Обязательные учебные предметы	
ОУП.05	География	
ОУП.08	Информатика	
СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГЦ.05	Основы бережливого производства	
ОПЦ.02	Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности	
ОПЦ.04	Инженерная графика	
ОПЦ.06	Геология	
ОПЦ.08	Правовые основы профессиональной деятельности	
ОПЦ.09	Охрана труда	
ОПЦ.11	Структурная геология нефтяных и газовых месторождений	
ОПЦ.13	Автоматизация технологических процессов бурения	
ОПЦ.14	Геофизические исследования скважин	
ОПЦ.15	Основы проектирования строительства скважин	
ПМ.01	Проведение работ по эксплуатационному и разведочному бурению	
МДК.01.01	Технология строительства нефтяных и газовых скважин	
УП.01.01	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 капитальному ремонту нефтяных и газовых скважин		
ПК 2.1.	Выполнять комплекс подготовительных работ перед проведением капитального ремонта нефтяных и газовых скважин.	ПК
ОУП	Обязательные учебные предметы	
ОУП.13	Биология	
СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГЦ.05	Основы бережливого производства	

Индекс	Содержание	Тип
ОПЦ.02	Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности	
ОПЦ.04	Инженерная графика	
ОПЦ.05	Электротехника и электроника	
ОПЦ.07	Техническая механика	
ОПЦ.08	Правовые основы профессиональной деятельности	
ОПЦ.09	Охрана труда	
ОПЦ.11	Структурная геология нефтяных и газовых месторождений	
ОПЦ.14	Геофизические исследования скважин	
ОПЦ.15	Основы проектирования строительства скважин	
ОПЦ.16	Устьевое оборудование	
ПМ.02	Проведение работ по капитальному ремонту скважин	
МДК.02.01	Проведение работ по капитальному ремонту нефтяных и газовых скважин	
УП.02.01	Учебная практика	
ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю	
ПДП.00	Преддипломная практика	
ГИА.01(Г)	ГИА	
ПК 2.2.	Осуществлять демонтаж и монтаж устьевого и противовыбросового оборудования в процессе капитального ремонта нефтяных и газовых скважин.	ПК
СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГЦ.05	Основы бережливого производства	
ОПЦ.02	Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности	
ОПЦ.04	Инженерная графика	
ОПЦ.08	Правовые основы профессиональной деятельности	
ОПЦ.09	Охрана труда	
ОПЦ.11	Структурная геология нефтяных и газовых месторождений	
ОПЦ.15	Основы проектирования строительства скважин	
ОПЦ.16	Устьевое оборудование	
ПМ.02	Проведение работ по капитальному ремонту скважин	
МДК.02.01	Проведение работ по капитальному ремонту нефтяных и газовых скважин	
УП.02.01	Учебная практика	
ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю	
ПДП.00	Преддипломная практика	
ГИА.01(Г)	ГИА	

Индекс	Содержание	Тип
ПК 2.3.	Выполнять комплекс работ по капитальному ремонту нефтяных и газовых скважин.	ПК
СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГЦ.05	Основы бережливого производства	
ОПЦ.02	Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности	
ОПЦ.04	Инженерная графика	
ОПЦ.05	Электротехника и электроника	
ОПЦ.06	Геология	
ОПЦ.07	Техническая механика	
ОПЦ.08	Правовые основы профессиональной деятельности	
ОПЦ.09	Охрана труда	
ОПЦ.11	Структурная геология нефтяных и газовых месторождений	
ОПЦ.12	Разрушение горных пород при сооружении скважин	
ОПЦ.15	Основы проектирования строительства скважин	
ПМ.02	Проведение работ по капитальному ремонту скважин	
МДК.02.01	Проведение работ по капитальному ремонту нефтяных и газовых скважин	
УП.02.01	Учебная практика	
ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю	
ПДП.00	Преддипломная практика	
ГИА.01(Г)	ГИА	
Вид деятельности: обслуживание и эксплуатация оборудования буровых установок на нефть и газ		
ПК 3.1.	Осуществлять контроль работы агрегатов, систем, механизмов буровых установок эксплуатационного и глубокого разведочного бурения на нефть и газ.	ПК
ОУП	Обязательные учебные предметы	
ОУП.11	Физика	
СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГЦ.05	Основы бережливого производства	
ОПЦ.02	Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности	
ОПЦ.03	Экологические основы природопользования	
ОПЦ.04	Инженерная графика	
ОПЦ.05	Электротехника и электроника	
ОПЦ.06	Геология	
ОПЦ.07	Техническая механика	
ОПЦ.08	Правовые основы профессиональной деятельности	

Индекс	Содержание	Тип
ОПЦ.09	Охрана труда	
ОПЦ.10	Гидравлика	
ОПЦ.15	Основы проектирования строительства скважин	
ОПЦ.16	Устьевое оборудование	
ОПЦ.17	Заканчивание скважин	
ПМ.03	Обслуживание и эксплуатация оборудования буровых установок на нефть и газ	
МДК.03.01	Обслуживание и эксплуатация бурового оборудования	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю	
ПДП.00	Преддипломная практика	
ГИА.01(Г)	ГИА	
ПК 3.2.	Производить техническое обслуживание агрегатов, систем, механизмов буровых установок эксплуатационного и глубокого разведочного бурения на нефть и газ.	ПК
СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГЦ.05	Основы бережливого производства	
ОПЦ.02	Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности	
ОПЦ.04	Инженерная графика	
ОПЦ.05	Электротехника и электроника	
ОПЦ.07	Техническая механика	
ОПЦ.08	Правовые основы профессиональной деятельности	
ОПЦ.09	Охрана труда	
ОПЦ.10	Гидравлика	
ОПЦ.18	Ремонт бурового оборудования	
ПМ.03	Обслуживание и эксплуатация оборудования буровых установок на нефть и газ	
МДК.03.01	Обслуживание и эксплуатация бурового оборудования	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю	
ПДП.00	Преддипломная практика	
ГИА.01(Г)	ГИА	
ПК 3.3.	Участвовать в комплексе работ по ремонту бурового оборудования при бурении нефтяных и газовых скважин.	ПК
ОУП	Обязательные учебные предметы	

Индекс	Содержание	Тип
ОУП.11	Физика	
СГЦ.05	Основы бережливого производства	
ОПЦ.02	Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности	
ОПЦ.04	Инженерная графика	
ОПЦ.08	Правовые основы профессиональной деятельности	
ОПЦ.09	Охрана труда	
ОПЦ.10	Гидравлика	
ОПЦ.18	Ремонт бурового оборудования	
ПМ.03	Обслуживание и эксплуатация оборудования буровых установок на нефть и газ	
МДК.03.01	Обслуживание и эксплуатация бурового оборудования	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю	
ПДП.00	Преддипломная практика	
ГИА.01(Г)	ГИА	
ПК 3.4.	Проводить комплекс работ по монтажу (демонтажу) противовыбросового оборудования при бурении нефтяных и газовых скважин.	ПК
СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГЦ.05	Основы бережливого производства	
ОПЦ.02	Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности	
ОПЦ.04	Инженерная графика	
ОПЦ.08	Правовые основы профессиональной деятельности	
ОПЦ.09	Охрана труда	
ОПЦ.10	Гидравлика	
ПМ.03	Обслуживание и эксплуатация оборудования буровых установок на нефть и газ	
МДК.03.01	Обслуживание и эксплуатация бурового оборудования	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю	
ПДП.00	Преддипломная практика	
ГИА.01(Г)	ГИА	
ПК 3.5.	Оформлять технологическую и техническую документацию по обслуживанию и эксплуатации бурового оборудования.	ПК
ОУП	Обязательные учебные предметы	
ОУП.01	Русский язык	

Индекс	Содержание	Тип
ОУП.02	Литература	
ОУП.03	История	
СГЦ.01	История России	
СГЦ.05	Основы бережливого производства	
ОПЦ.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	
ОПЦ.02	Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности	
ОПЦ.03	Экологические основы природопользования	
ОПЦ.04	Инженерная графика	
ОПЦ.05	Электротехника и электроника	
ОПЦ.06	Геология	
ОПЦ.08	Правовые основы профессиональной деятельности	
ОПЦ.09	Охрана труда	
ОПЦ.10	Гидравлика	
ОПЦ.18	Ремонт бурового оборудования	
ПМ.03	Обслуживание и эксплуатация оборудования буровых установок на нефть и газ	
МДК.03.01	Обслуживание и эксплуатация бурового оборудования	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю	
ПДП.00	Преддипломная практика	
ГИА.01(Г)	ГИА	

Вид деятельности: организация работ по бурению, капитальному ремонту нефтяных и газовых скважин

ПК 4.1.	Осуществлять контроль безопасности ведения буровых работ в соответствии с правилами безопасности.	ПК
ОУП	Обязательные учебные предметы	
ОУП.12	Химия	
СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГЦ.04	Физическая культура	
СГЦ.05	Основы бережливого производства	
ОПЦ.02	Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности	
ОПЦ.03	Экологические основы природопользования	
ОПЦ.04	Инженерная графика	
ОПЦ.05	Электротехника и электроника	
ОПЦ.06	Геология	

Индекс	Содержание	Тип
ОПЦ.08	Правовые основы профессиональной деятельности	
ОПЦ.09	Охрана труда	
ПМ.04	Организация работ по бурению, капитальному ремонту нефтяных и газовых скважин	
МДК.04.01	МДК.04.01 Основы организации и планирования производственных работ при бурении и капитальном ремонте скважин	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.04.01(К)	Экзамен по модулю	
ПДП.00	Преддипломная практика	
ГИА.01(Г)	ГИА	
ПК 4.2.	Осуществлять координацию и управление работой на буровой площадке.	ПК
СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГЦ.04	Физическая культура	
СГЦ.05	Основы бережливого производства	
СГЦ.06	Основы финансовой грамотности	
ОПЦ.02	Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности	
ОПЦ.04	Инженерная графика	
ОПЦ.08	Правовые основы профессиональной деятельности	
ПМ.04	Организация работ по бурению, капитальному ремонту нефтяных и газовых скважин	
МДК.04.01	МДК.04.01 Основы организации и планирования производственных работ при бурении и капитальном ремонте скважин	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.04.01(К)	Экзамен по модулю	
ПДП.00	Преддипломная практика	
ГИА.01(Г)	ГИА	
ПК 4.3.	Руководить персоналом при возникновении нештатных и аварийных ситуаций.	ПК
СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГЦ.05	Основы бережливого производства	
СГЦ.06	Основы финансовой грамотности	
ОПЦ.02	Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности	
ОПЦ.04	Инженерная графика	
ОПЦ.08	Правовые основы профессиональной деятельности	
ПМ.04	Организация работ по бурению, капитальному ремонту нефтяных и газовых скважин	
МДК.04.01	МДК.04.01 Основы организации и планирования производственных работ при бурении и капитальном ремонте скважин	

Индекс	Содержание	Тип
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.04.01(К)	Экзамен по модулю	
ПДП.00	Преддипломная практика	
ГИА.01(Г)	ГИА	
ПК 4.4.	Контролировать и анализировать процесс и результаты деятельности персонала.	ПК
ОУП	Обязательные учебные предметы	
ОУП.07	Математика	
СГЦ.01	История России	
СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГЦ.05	Основы бережливого производства	
СГЦ.06	Основы финансовой грамотности	
ОПЦ.02	Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности	
ОПЦ.04	Инженерная графика	
ОПЦ.08	Правовые основы профессиональной деятельности	
ПМ.04	Организация работ по бурению, капитальному ремонту нефтяных и газовых скважин	
МДК.04.01	МДК.04.01 Основы организации и планирования производственных работ при бурении и капитальном ремонте скважин	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.04.01(К)	Экзамен по модулю	
ПДП.00	Преддипломная практика	
ГИА.01(Г)	ГИА	

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план ППССЗ СПО 'БС_2024+.plx', код специальности 21.02.02, направленность программы: 19, год начала подготовки 2024

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		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		Русский язык	ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 3.5.
ОУП.02		Литература	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.; ПК 3.5.
ОУП.03		История	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ПК 3.5.
ОУП.04		Обществознание	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.
ОУП.05		География	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ПК 1.3.
ОУП.06		Иностранный язык	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.
ОУП.07		Математика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ПК 4.4.
ОУП.08		Информатика	ОК 01.; ОК 02.; ПК 1.3.
ОУП.09		Физическая культура	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.
ОУП.10		Основы безопасности и защиты Родины	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.
ОУП.11		Физика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ПК 3.1.; ПК 3.3.
ОУП.12		Химия	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ПК 4.1.
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 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		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		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	Проведение работ по 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 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
УП.02.01		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		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.

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план ППССЗ СПО 'БС_2024+.plx', код специальности 21.02.02, направленность программы: 19, год начала подготовки 2024

Индекс	Каф	Наименование	Формируемые компетенции
ПП.03.01		Производственная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.
ПМ.03.01(К)	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	МДК.04.01 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		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.
ПДП.00	3	Преддипломная 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 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		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)		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.

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.01.01 Учебная практика	2	2			5							
УП.02.01 Учебная практика	2	2			1							
УП.02.01 Учебная практика	3	1			2							
УП.01.01 Учебная практика	3	2			5							
УП.03.01 Учебная практика	3	2			1							
УП.04.01 Учебная практика	3	2			1							
Вид практики: Производственная практика												
ПП.01.01 Производственная практика	4	1			7							
ПП.04.01 Производственная практика	4	1			1							
ПП.03.01 Производственная практика	4	2			3							
Вид практики: Преддипломная практика												
ПДП.00 Преддипломная практика	4	2			2							
			3	+	2							
Итого по факту					2							
Итого по плану					28							

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
МДК.04.01 Основы организации и планирования производственных работ при бурении и капитальном ремонте скважин					
КП	3	2			
Технология строительства нефтяных и газовых скважин					
КП	4	1			

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 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 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)
 - 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 28 недель (1008 часов): 15 недель (540 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 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 дифференцированных 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.

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 - О (оценка), 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 - О (оценка), ДЗ (дифференцированный зачет), Э (экзамен). Промежуточная аттестация по составным элементам программы профессионального модуля - по МДК - экзамен или дифференцированный зачет, 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:

- 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

Примечание Учебный план ППССЗ СПО 'БС_2024+.plx', код специальности 21.02.02, направленность программы: 19, год начала подготовки 2024

объёме 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 18.05.2028г. по 28.06.2028г.