

план одобрен решением ученого совета

Протокол № 06 от 28.05.2025

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального  
образования

21.02.02

### БУРЕНИЕ НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ СКВАЖИН

Профиль СОО: технологический

Направленность программы: Проведение работ по эксплуатационному и разведочному бурению, по капитальному ремонту нефтяных и газовых скважин

Квалификация: техник-технолог

Год начала подготовки (по учебному плану)

2025

Учебный год

2025-2026

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 836 от 15.09.2022

Форма обучения: Очная

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
-	выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

Ректор

## Календарный учебный график

## Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	16 3/6	22 3/6	39	16	21	37	13 3/6	14	27 3/6	16 3/6		16 3/6	120
У	Учебная практика					2	2	1	3	4		3	3	9
П	Производственная практика (по профилю специальности)							2	7	9		10	10	19
Пд	Производственная практика (преддипломная)											4	4	4
Э	Промежуточная аттестация	3/6	1 3/6	2	1	1	2	3/6	1	1 3/6	3/6	1	1 3/6	7
Д	Защита дипломного проекта (работы)											5	5	5
Г	Демонстрационный экзамен											1	1	1
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)	2052	3096
Практики	900	1152
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		С преп.		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра		
				Экз. мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Др	Трудо-емкость	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	ПАТП	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Обяз. часть	Вар. часть	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8		
Считать в плане	Индекс	Наименование							1476	1476	1420	1372	32	16		60.03 %	39.97 %	100%	0%	612	864								
<b>ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>									1476	1476	1420	1372	32	16		886	590	1372		612	864								
<b>СОО.Среднее общее образование</b>									1476	1476	1420	1372	32	16															
+	УПБ	Обязательные учебные предметы	1222	1	2222222		111111111111	1476	1476	1420	1372	32	16			886	590	1372		612	864								
+	УПБ.01	Русский язык	2				1	96	96	82	78		4			78	18	78		40	56								
+	УПБ.02	Литература			2		1	104	104	104	104					78	26	104		68	36								
+	УПБ.03	Иностранный язык			2		1	70	70	70	70					39	31	70		34	36								
+	УПБ.04	История			2		1	110	110	110	110					78	32	110		68	42								
+	УПБ.05	География			2		1	58	58	58	58					39	19	58		22	36								
+	УПБ.06	Химия			2		1	64	64	64	64					39	25	64		22	42								
+	УПБ.07	Физическая культура		1	2			78	78	78	78					78		78		36	42								
+	УПБ.08	Основы безопасности и защиты Родины			2		1	70	70	70	70					39	31	70		34	36								
+	УПБ.09	Обществознание			2			64	64	64	64					39	25	64			64								
+	УПБ.10	Биология			2		1	40	40	40	40					39	1	40		18	22								
+	УПП.01	Математика	12					336	336	308	300		8			131	205	300		150	186								
+	УПП.02	Информатика			2		1	130	130	130	130					78	52	130		54	76								
+	УПП.03	Физика	2				1	186	186	172	168		4			131	55	168		66	120								
+	ИП	Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору			2			70	70	70	38	32				70	38			70									
+	ИП.01	Индивидуальный проект (предметом не является)						32	32	32			32				32				32								
+	ПОО	Курсы по выбору			2			38	38	38	38					38	38			38									
-	ПОО.01	Родной язык			2			38	38	38	38					38	38			38									
+	ПОО.01	Родная литература			2			38	38	38	38					38	38			38									
<b>ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>									4464	4464	4163	4083	161	52		3168	1296	3088	995			612	864	612	900	612	864		
<b>СГЦ.Социально-гуманитарный цикл</b>									532	532	526	526	6			512	20	512	14			106	226	60	72	68			
+	СГ.01	История России			4			34	34	34	34					32	2	32	2			34							
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			7		3456	176	176	176	176					174	2	174	2			34	42	30	36	34			
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			4			68	68	68	68					68		68				68							
+	СГ.04	Физическая культура	3456	7				176	176	176	176					174	2	174	2			34	42	30	36	34			
+	СГ.05	Основы финансовой грамотности			3			38	38	34	34	4				32	6	32	2			38							
+	СГ.06	Основы бережливого производства			4			40	40	38	38	2				32	8	32	6			40							
<b>ОПЦ.Общепрофессиональный цикл</b>									1014	1014	922	886	36	16		852	162	844	42			506	298			210			
+	ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	3					104	104	82	74	8	4			64	40	64	10			104							
+	ОП.02	Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности			7			88	88	88	88					72	16	72	16							88			
+	ОП.03	Экологические основы природопользования			3			34	34	34	34					32	2	32	2			34							
+	ОП.04	Инженерная графика			4		3	148	148	148	144					144	4	144				66	82						
+	ОП.05	Электротехника и электроника	4			3		172	172	152	144	6	4			144	28	144				60	112						
+	ОП.06	Геология	3					172	172	152	144	6	4			144	28	144				172							
+	ОП.07	Техническая механика	4			3		174	174	144	136	16	4			144	30	136				70	104						
+	ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности		7				68	68	68	68					54	14	54	14						68				
+	ОП.09	Охрана труда			7			54	54	54	54					54		54							54				

ПЦ.Профессиональный цикл										2702	2702	2499	2455	119	36		1588	1114	1516	939			340	552	828	334	648	
+	ПМ.01	Проведение работ по эксплуатационному и разведочному бурению	78	4688		7	456	1024	1024	946	932	50	12		690	334	672	260			186	120	218	158	342			
+	МДК.01.01	Технология строительства нефтяных и газовых скважин	7			7	456	502	502	438	428	50	6		168	334	168	260			114	120	110	158				
+	УП.01.01	Учебная практика		4				72	72	72	72				72		72				72							
+	УП.01.02	Учебная практика		8				72	72	72	72				72		72							72				
+	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)		68				360	360	360	360				360		360						108		252			
+	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю		8				18	18	4			6		18										18			
+	ПМ.02	Проведение работ по капитальному ремонту нефтяных и газовых скважин	6	66	6		45	364	364	338	328	12	6		234	130	216	112			64	60	240					
+	МДК.02.01	Технология капитального ремонта скважин			6		45	238	238	226	220	12			108	130	108	112			64	60	114					
+	УП.02.01	Учебная практика		6				72	72	72	72				72		72						72					
+	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)		6				36	36	36	36				36		36						36					
+	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю		6				18	18	4			6		18									18				
+	ПМ.03	Обслуживание и эксплуатация оборудования буровых установок на нефть и газ	8	88	7	7	456	598	598	538	530	46	6		352	246	334	196			90	60	110	176	162			
+	МДК.03.01	Обслуживание и эксплуатация бурового оборудования			7	7	456	436	436	390	386	46			190	246	190	196			90	60	110	176				
+	УП.03.01	Учебная практика		8				36	36	36	36				36		36							36				
+	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)		8				108	108	108	108				108		108							108				
+	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю		8				18	18	4			6		18										18			
+	ПМ.04	Организация работ по бурению, капитальному ремонту нефтяных и газовых скважин	6	66	6		5	320	320	302	294	4	6		240	80	222	72			60	260						
+	МДК.04.01	Основы организации и планирования производственных работ при бурении и капитальном ремонте скважин			6		5	158	158	154	150	4			150	8	150				60	98						
+	УП.04.01	Учебная практика			6			36	36	36	36				36		36						36					
+	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)			6			108	108	108	108				72	36	72	36					108					
+	ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю		6				18	18	4			6		18									18				
+	ПМ.05	Профессиональное обучение по профессии "Помощник бурильщика эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ (первый)"	5	555				252	252	231	227	7	6		252		227				252							
+	МДК.05.01	Профессиональное обучение по профессии "Помощник бурильщика эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ (первый)"			5				126	126	119	119	7			126		119			126							
+	УП.05.01	Учебная практика		5				36	36	36	36				36		36						36					
+	ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)		5				72	72	72	72				72		72						72					
+	ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен	5					18	18	4			6		18								18					
+	ПДП.00	Производственная практика (преддипломная)		8				144	144	144	144				72	72	72	72						144				
<b>ГИА.Государственная итоговая аттестация</b>										216	216	216	216			216	216						216					
+	ГИА.01	Защита дипломного проекта						180	180	180	180				180		180							180				
+	ГИА.02	Демонстрационный экзамен						36	36	36	36				36		36							36				













Индекс	Содержание	Тип
OK 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;	OK
УПБ	Обязательные учебные предметы	
УПБ.02	Литература	
УПБ.03	Иностранный язык	
УПБ.04	История	
УПБ.05	География	
УПБ.06	Химия	
УПБ.07	Физическая культура	
УПБ.08	Основы безопасности и защиты Родины	
УПБ.09	Обществознание	
УПБ.10	Биология	
УПП.01	Математика	
УПП.02	Информатика	
УПП.03	Физика	
СГ.01	История России	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГ.05	Основы финансовой грамотности	
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	
ОП.02	Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности	
ОП.03	Экологические основы природопользования	
ОП.04	Инженерная графика	
ОП.05	Электротехника и электроника	
ОП.06	Геология	
ОП.07	Техническая механика	
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	
ОП.09	Охрана труда	
ПМ.01	Проведение работ по эксплуатационному и разведочному бурению	
МДК.01.01	Технология строительства нефтяных и газовых скважин	
УП.01.01	Учебная практика	
УП.01.02	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.02	Проведение работ по капитальному ремонту нефтяных и газовых скважин	
МДК.02.01	Технология капитального ремонта скважин	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.02.ЭК	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 (по профилю специальности)	
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.04	Организация работ по бурению, капитальному ремонту нефтяных и газовых скважин	
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 (по профилю специальности)	
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.05	Профессиональное обучение по профессии "Помощник бурильщика эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ (первый)"	
МДК.05.01	Профессиональное обучение по профессии "Помощник бурильщика эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ (первый)"	
УП.05.01	Учебная практика	
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПДП.00	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Зашита дипломного проекта	
ГИА.02	Демонстрационный экзамен	
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;	OK
УПБ	Обязательные учебные предметы	
УПБ.02	Литература	
УПБ.03	Иностранный язык	
УПБ.04	История	
УПБ.05	География	
УПБ.06	Химия	
УПБ.08	Основы безопасности и защиты Родины	
УПБ.09	Обществознание	
УПБ.10	Биология	
УПП.01	Математика	
УПП.02	Информатика	
УПП.03	Физика	
ИП	Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору	
ПОО.01	Родной язык	
ПОО.01	Родная литература	
СГ.01	История России	
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГ.05	Основы финансовой грамотности	
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	
ОП.02	Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности	
ОП.03	Экологические основы природопользования	
ОП.04	Инженерная графика	

ОП.05	Электротехника и электроника	
ОП.06	Геология	
ОП.07	Техническая механика	
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	
ОП.09	Охрана труда	
ПМ.01	Проведение работ по эксплуатационному и разведочному бурению	
МДК.01.01	Технология строительства нефтяных и газовых скважин	
УП.01.01	Учебная практика	
УП.01.02	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.02	Проведение работ по капитальному ремонту нефтяных и газовых скважин	
МДК.02.01	Технология капитального ремонта скважин	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.02.ЭК	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 (по профилю специальности)	
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.04	Организация работ по бурению, капитальному ремонту нефтяных и газовых скважин	
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 (по профилю специальности)	
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.05	Профессиональное обучение по профессии "Помощник бурильщика эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ (первый)"	
МДК.05.01	Профессиональное обучение по профессии "Помощник бурильщика эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ (первый)"	
УП.05.01	Учебная практика	
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПДП.00	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Защита дипломного проекта	
ГИА.02	Демонстрационный экзамен	
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;	OK
УПБ	Обязательные учебные предметы	
УПБ.02	Литература	
УПБ.06	Химия	
УПБ.08	Основы безопасности и защиты Родины	
УПБ.09	Обществознание	

УПП.01	Математика	
УПП.02	Информатика	
УПП.03	Физика	
ИП	Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору	
ПОО.01	Родной язык	
ПОО.01	Родная литература	
СГ.05	Основы финансовой грамотности	
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	
ОП.09	Охрана труда	
ПМ.01	Проведение работ по эксплуатационному и разведочному бурению	
МДК.01.01	Технология строительства нефтяных и газовых скважин	
УП.01.01	Учебная практика	
УП.01.02	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.02	Проведение работ по капитальному ремонту нефтяных и газовых скважин	
МДК.02.01	Технология капитального ремонта скважин	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.02.ЭК	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 (по профилю специальности)	
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.04	Организация работ по бурению, капитальному ремонту нефтяных и газовых скважин	
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 (по профилю специальности)	
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.05	Профессиональное обучение по профессии "Помощник бурильщика эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ (первый)"	
МДК.05.01	Профессиональное обучение по профессии "Помощник бурильщика эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ (первый)"	
УП.05.01	Учебная практика	
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПДП.00	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Защита дипломного проекта	
ГИА.02	Демонстрационный экзамен	
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;	ОК
УПБ	Обязательные учебные предметы	

УПБ.01	Русский язык
УПБ.02	Литература
УПБ.03	Иностранный язык
УПБ.04	История
УПБ.05	География
УПБ.06	Химия
УПБ.07	Физическая культура
УПБ.08	Основы безопасности и защиты Родины
УПБ.09	Обществознание
УПБ.10	Биология
УПП.01	Математика
УПП.03	Физика
ИП	Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору
ПОО.01	Родной язык
ПОО.01	Родная литература
СГ.01	История России
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.04	Физическая культура
СГ.05	Основы финансовой грамотности
СГ.06	Основы бережливого производства
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач
ОП.03	Экологические основы природопользования
ОП.04	Инженерная графика
ОП.05	Электротехника и электроника
ОП.06	Геология
ОП.07	Техническая механика
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.09	Охрана труда
ПМ.01	Проведение работ по эксплуатационному и разведочному бурению
МДК.01.01	Технология строительства нефтяных и газовых скважин
УП.01.01	Учебная практика
УП.01.02	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю
ПМ.02	Проведение работ по капитальному ремонту нефтяных и газовых скважин
МДК.02.01	Технология капитального ремонта скважин
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.02.ЭК	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 (по профилю специальности)
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю
ПМ.04	Организация работ по бурению, капитальному ремонту нефтяных и газовых скважин
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 (по профилю специальности)
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю
ПМ.05	Профессиональное обучение по профессии "Помощник бурильщика эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ (первый)"
МДК.05.01	Профессиональное обучение по профессии "Помощник бурильщика эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ (первый)"
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен
ПДП.00	Производственная практика (преддипломная)
ГИА.01	Защита дипломного проекта
ГИА.02	Демонстрационный экзамен

ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;	OK
--------	--	----

УПБ	Обязательные учебные предметы
УПБ.01	Русский язык
УПБ.02	Литература
УПБ.04	История
УПБ.05	География
УПБ.09	Обществознание
УПП.01	Математика
ИП	Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору
ПОО.01	Родной язык
ПОО.01	Родная литература
СГ.01	История России
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач
ОП.02	Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности
ОП.03	Экологические основы природопользования
ОП.06	Геология
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.09	Охрана труда
ПМ.01	Проведение работ по эксплуатационному и разведочному бурению
МДК.01.01	Технология строительства нефтяных и газовых скважин
УП.01.01	Учебная практика
УП.01.02	Учебная практика

ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю
ПМ.02	Проведение работ по капитальному ремонту нефтяных и газовых скважин
МДК.02.01	Технология капитального ремонта скважин
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.02.ЭК	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 (по профилю специальности)
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю
ПМ.04	Организация работ по бурению, капитальному ремонту нефтяных и газовых скважин
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 (по профилю специальности)
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю
ПМ.05	Профессиональное обучение по профессии "Помощник бурильщика эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ (первый)"
МДК.05.01	Профессиональное обучение по профессии "Помощник бурильщика эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ (первый)"
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен
ПДП.00	Производственная практика (преддипломная)
ГИА.01	Защита дипломного проекта
ГИА.02	Демонстрационный экзамен

ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;	OK
УПБ	Обязательные учебные предметы	
УПБ.02	Литература	
УПБ.04	История	
УПБ.05	География	
УПБ.08	Основы безопасности и защиты Родины	
УПБ.09	Обществознание	
ИП	Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору	
ПОО.01	Родной язык	
ПОО.01	Родная литература	
СГ.01	История России	
СГ.05	Основы финансовой грамотности	
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	
ОП.03	Экологические основы природопользования	

ОП.06	Геология	
ОП.07	Техническая механика	
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	
ОП.09	Охрана труда	
ПМ.01	Проведение работ по эксплуатационному и разведочному бурению	
МДК.01.01	Технология строительства нефтяных и газовых скважин	
УП.01.01	Учебная практика	
УП.01.02	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.02	Проведение работ по капитальному ремонту нефтяных и газовых скважин	
МДК.02.01	Технология капитального ремонта скважин	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.02.ЭК	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 (по профилю специальности)	
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.04	Организация работ по бурению, капитальному ремонту нефтяных и газовых скважин	
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 (по профилю специальности)	
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.05	Профессиональное обучение по профессии "Помощник бурильщика эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ (первый)"	
МДК.05.01	Профессиональное обучение по профессии "Помощник бурильщика эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ (первый)"	
УП.05.01	Учебная практика	
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПДП.00	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Защита дипломного проекта	
ГИА.02	Демонстрационный экзамен	
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;	OK
УПБ	Обязательные учебные предметы	
УПБ.05	География	
УПБ.06	Химия	
УПБ.08	Основы безопасности и защиты Родины	
УПБ.10	Биология	
УПП.03	Физика	

СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГ.06	Основы бережливого производства	
ОП.03	Экологические основы природопользования	
ОП.06	Геология	
ОП.09	Охрана труда	
ПМ.01	Проведение работ по эксплуатационному и разведочному бурению	
МДК.01.01	Технология строительства нефтяных и газовых скважин	
УП.01.01	Учебная практика	
УП.01.02	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.02	Проведение работ по капитальному ремонту нефтяных и газовых скважин	
МДК.02.01	Технология капитального ремонта скважин	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.02.ЭК	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 (по профилю специальности)	
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.04	Организация работ по бурению, капитальному ремонту нефтяных и газовых скважин	
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 (по профилю специальности)	
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.05	Профессиональное обучение по профессии "Помощник бурильщика эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ (первый)"	
МДК.05.01	Профессиональное обучение по профессии "Помощник бурильщика эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ (первый)"	
УП.05.01	Учебная практика	
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПДП.00	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Защита дипломного проекта	
ГИА.02	Демонстрационный экзамен	
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;	OK
УПБ	Обязательные учебные предметы	
УПБ.07	Физическая культура	
УПБ.08	Основы безопасности и защиты Родины	
СГ.04	Физическая культура	
ПМ.01	Проведение работ по эксплуатационному и разведочному бурению	

МДК.01.01	Технология строительства нефтяных и газовых скважин	
УП.01.01	Учебная практика	
УП.01.02	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.02	Проведение работ по капитальному ремонту нефтяных и газовых скважин	
МДК.02.01	Технология капитального ремонта скважин	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.02.ЭК	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 (по профилю специальности)	
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.04	Организация работ по бурению, капитальному ремонту нефтяных и газовых скважин	
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 (по профилю специальности)	
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.05	Профессиональное обучение по профессии "Помощник бурильщика эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ (первый)"	
МДК.05.01	Профессиональное обучение по профессии "Помощник бурильщика эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ (первый)"	
УП.05.01	Учебная практика	
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПДП.00	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Защита дипломного проекта	
ГИА.02	Демонстрационный экзамен	
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.	OK
УПБ	Обязательные учебные предметы	
УПБ.01	Русский язык	
УПБ.02	Литература	
УПБ.03	Иностранный язык	
УПБ.09	Обществознание	
ИП	Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору	
ПОО.01	Родной язык	
ПОО.01	Родная литература	
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГ.05	Основы финансовой грамотности	
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	
ОП.02	Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности	

ОП.03	Экологические основы природопользования
ОП.05	Электротехника и электроника
ОП.06	Геология
ОП.07	Техническая механика
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.09	Охрана труда
ПМ.01	Проведение работ по эксплуатационному и разведочному бурению
МДК.01.01	Технология строительства нефтяных и газовых скважин
УП.01.01	Учебная практика
УП.01.02	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю
ПМ.02	Проведение работ по капитальному ремонту нефтяных и газовых скважин
МДК.02.01	Технология капитального ремонта скважин
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.02.ЭК	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 (по профилю специальности)
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю
ПМ.04	Организация работ по бурению, капитальному ремонту нефтяных и газовых скважин
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 (по профилю специальности)
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю
ПМ.05	Профессиональное обучение по профессии "Помощник бурильщика эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ (первый)"
МДК.05.01	Профессиональное обучение по профессии "Помощник бурильщика эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ (первый)"
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен
ПДП.00	Производственная практика (преддипломная)
ГИА.01	Защита дипломного проекта
ГИА.02	Демонстрационный экзамен

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
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГ.06	Основы бережливого производства	
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	
ОП.02	Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности	

ОП.03	Экологические основы природопользования	
ОП.04	Инженерная графика	
ОП.05	Электротехника и электроника	
ОП.07	Техническая механика	
ОП.09	Охрана труда	
ПМ.01	Проведение работ по эксплуатационному и разведочному бурению	
МДК.01.01	Технология строительства нефтяных и газовых скважин	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	
ПДП.00	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Защита дипломного проекта	
ГИА.02	Демонстрационный экзамен	
ПК 1.2.	Выполнять комплекс работ по бурению, креплению, испытанию и освоению нефтяных и газовых скважин.	ПК
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГ.06	Основы бережливого производства	
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	
ОП.03	Экологические основы природопользования	
ОП.04	Инженерная графика	
ОП.06	Геология	
ОП.07	Техническая механика	
ОП.09	Охрана труда	
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 (по профилю специальности)	
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	
ПДП.00	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Защита дипломного проекта	
ГИА.02	Демонстрационный экзамен	
ПК 1.3.	Осуществлять геонавигационное сопровождение бурения нефтяных и газовых скважин.	ПК
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГ.06	Основы бережливого производства	
ОП.02	Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности	
ОП.04	Инженерная графика	
ОП.06	Геология	
ОП.09	Охрана труда	
ПМ.01	Проведение работ по эксплуатационному и разведочному бурению	
МДК.01.01	Технология строительства нефтяных и газовых скважин	
УП.01.02	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	

ПДП.00	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Защита дипломного проекта	
ГИА.02	Демонстрационный экзамен	
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
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГ.06	Основы бережливого производства	
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	
ОП.02	Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности	
ОП.04	Инженерная графика	
ОП.05	Электротехника и электроника	
ОП.07	Техническая механика	
ОП.09	Охрана труда	
ПМ.02	Проведение работ по капитальному ремонту нефтяных и газовых скважин	
МДК.02.01	Технология капитального ремонта скважин	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	
ПДП.00	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Защита дипломного проекта	
ГИА.02	Демонстрационный экзамен	
ПК 2.2.	Осуществлять демонтаж и монтаж устьевого и противовыбросового оборудования в процессе капитального ремонта нефтяных и газовых скважин.	ПК
УПБ	Обязательные учебные предметы	
УПП.03	Физика	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГ.06	Основы бережливого производства	
ОП.04	Инженерная графика	
ОП.09	Охрана труда	
ПМ.02	Проведение работ по капитальному ремонту нефтяных и газовых скважин	
МДК.02.01	Технология капитального ремонта скважин	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	
ПДП.00	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Защита дипломного проекта	
ГИА.02	Демонстрационный экзамен	
ПК 2.3.	Выполнять комплекс работ по капитальному ремонту нефтяных и газовых скважин.	ПК
УПБ	Обязательные учебные предметы	
УПП.01	Математика	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГ.06	Основы бережливого производства	

ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач
ОП.02	Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности
ОП.04	Инженерная графика
ОП.05	Электротехника и электроника
ОП.06	Геология
ОП.07	Техническая механика
ОП.09	Охрана труда
ПМ.02	Проведение работ по капитальному ремонту нефтяных и газовых скважин
МДК.02.01	Технология капитального ремонта скважин
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю
ПДП.00	Производственная практика (преддипломная)
ГИА.01	Защита дипломного проекта
ГИА.02	Демонстрационный экзамен

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
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГ.06	Основы бережливого производства	
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	
ОП.03	Экологические основы природопользования	
ОП.04	Инженерная графика	
ОП.05	Электротехника и электроника	
ОП.07	Техническая механика	
ОП.09	Охрана труда	
ПМ.03	Обслуживание и эксплуатация оборудования буровых установок на нефть и газ	
МДК.03.01	Обслуживание и эксплуатация бурового оборудования	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	
ПДП.00	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Защита дипломного проекта	
ГИА.02	Демонстрационный экзамен	
ПК 3.2.	Производить техническое обслуживание агрегатов, систем, механизмов буровых установок эксплуатационного и глубокого разведочного бурения на нефть и газ.	ПК
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГ.06	Основы бережливого производства	
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	
ОП.04	Инженерная графика	
ОП.05	Электротехника и электроника	
ОП.07	Техническая механика	
ПМ.03	Обслуживание и эксплуатация оборудования буровых установок на нефть и газ	
МДК.03.01	Обслуживание и эксплуатация бурового оборудования	

ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	
ПДП.00	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Защита дипломного проекта	
ГИА.02	Демонстрационный экзамен	
ПК 3.3.	Участвовать в комплексе работ по ремонту бурового оборудования при бурении нефтяных и газовых скважин.	ПК
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГ.06	Основы бережливого производства	
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	
ОП.04	Инженерная графика	
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 (по профилю специальности)	
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	
ПДП.00	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Защита дипломного проекта	
ГИА.02	Демонстрационный экзамен	
ПК 3.4.	Проводить комплекс работ по монтажу (демонтажу) противовыбросового оборудования при бурении нефтяных и газовых скважин.	ПК
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГ.06	Основы бережливого производства	
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	
ОП.04	Инженерная графика	
ОП.09	Охрана труда	
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 (по профилю специальности)	
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	
ПДП.00	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Защита дипломного проекта	
ГИА.02	Демонстрационный экзамен	
ПК 3.5.	Оформлять технологическую и техническую документацию по обслуживанию и эксплуатации бурового оборудования.	ПК
УПБ	Обязательные учебные предметы	
УПП.02	Информатика	
СГ.06	Основы бережливого производства	
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	
ОП.02	Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности	
ОП.03	Экологические основы природопользования	
ОП.04	Инженерная графика	
ОП.05	Электротехника и электроника	

ОП.06	Геология
ОП.09	Охрана труда
ПМ.03	Обслуживание и эксплуатация оборудования буровых установок на нефть и газ
МДК.03.01	Обслуживание и эксплуатация бурового оборудования
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю
ПДП.00	Производственная практика (преддипломная)
ГИА.01	Защита дипломного проекта
ГИА.02	Демонстрационный экзамен

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
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГ.06	Основы бережливого производства	
ОП.02	Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности	
ОП.03	Экологические основы природопользования	
ОП.04	Инженерная графика	
ОП.05	Электротехника и электроника	
ОП.09	Охрана труда	
ПМ.04	Организация работ по бурению, капитальному ремонту нефтяных и газовых скважин	
МДК.04.01	Основы организации и планирования производственных работ при бурении и капитальном ремонте скважин	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю	
ПДП.00	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Защита дипломного проекта	
ГИА.02	Демонстрационный экзамен	
ПК 4.2.	Осуществлять координацию и управление работой на буровой площадке.	ПК
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГ.06	Основы бережливого производства	
ОП.04	Инженерная графика	
ОП.06	Геология	
ПМ.04	Организация работ по бурению, капитальному ремонту нефтяных и газовых скважин	
МДК.04.01	Основы организации и планирования производственных работ при бурении и капитальном ремонте скважин	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю	
ПДП.00	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Защита дипломного проекта	
ГИА.02	Демонстрационный экзамен	

ПК 4.3.	Руководить персоналом при возникновении нештатных и аварийных ситуаций.	ПК
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГ.06	Основы бережливого производства	
ОП.04	Инженерная графика	
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	
ОП.09	Охрана труда	
ПМ.04	Организация работ по бурению, капитальному ремонту нефтяных и газовых скважин	
МДК.04.01	Основы организации и планирования производственных работ при бурении и капитальном ремонте скважин	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю	
ПДП.00	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Защита дипломного проекта	
ГИА.02	Демонстрационный экзамен	
ПК 4.4.	Контролировать и анализировать процесс и результаты деятельности персонала.	ПК
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГ.06	Основы бережливого производства	
ОП.02	Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности	
ОП.04	Инженерная графика	
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	
ПМ.04	Организация работ по бурению, капитальному ремонту нефтяных и газовых скважин	
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 (по профилю специальности)	
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю	
ПДП.00	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Защита дипломного проекта	
ГИА.02	Демонстрационный экзамен	
Вид деятельности: выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих		
ПК 5.1.	Выполнять комплекс работ по подготовке к бурению и по окончании бурения нефтяных и газовых скважин глубиной до 4000 м под руководством бурильщика эксплуатационного и разведочного бурения на нефть и газ	ПК
ПМ.05	Профессиональное обучение по профессии "Помощник бурильщика эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ (первый)"	
МДК.05.01	Профессиональное обучение по профессии "Помощник бурильщика эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ (первый)"	
УП.05.01	Учебная практика	
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПДП.00	Производственная практика (преддипломная)	

ПК 5.2.	Выполнять комплекс работ по бурению, креплению нефтяных и газовых скважин глубиной до 4000 м под руководством бурильщика эксплуатационного и разведочного бурения на нефть и газ	ПК
ПМ.05	Профессиональное обучение по профессии "Помощник бурильщика эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ (первый)"	
МДК.05.01	Профессиональное обучение по профессии "Помощник бурильщика эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ (первый)"	
УП.05.01	Учебная практика	
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПДП.00	Производственная практика (преддипломная)	
ПК 5.3.	Выполнять комплекс работ по монтажу (демонтажу) противовывбросового оборудования при бурении нефтяных и газовых скважин глубиной до 4000 м под руководством бурильщика эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ	ПК
ПМ.05	Профессиональное обучение по профессии "Помощник бурильщика эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ (первый)"	
МДК.05.01	Профессиональное обучение по профессии "Помощник бурильщика эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ (первый)"	
УП.05.01	Учебная практика	
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПДП.00	Производственная практика (преддипломная)	
ПК 5.4.	Выполнять комплекс вспомогательных работ при подготовке к геофизическим исследованиям нефтяных и газовых скважин при бурении нефтяных и газовых скважин глубиной до 4000 м под руководством бурильщика эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ	ПК
ПМ.05	Профессиональное обучение по профессии "Помощник бурильщика эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ (первый)"	
МДК.05.01	Профессиональное обучение по профессии "Помощник бурильщика эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ (первый)"	
УП.05.01	Учебная практика	
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПДП.00	Производственная практика (преддипломная)	
ПК 5.5.	Выполнять комплекс работ по ремонту бурового оборудования при бурении нефтяных и газовых скважин глубиной до 4000 м под руководством бурильщика эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ	ПК
ПМ.05	Профессиональное обучение по профессии "Помощник бурильщика эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ (первый)"	
МДК.05.01	Профессиональное обучение по профессии "Помощник бурильщика эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ (первый)"	
УП.05.01	Учебная практика	
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПДП.00	Производственная практика (преддипломная)	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.5.
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 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.5.
УПБ	Обязательные учебные предметы	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.5.
УПБ.01	Русский язык	ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.
УПБ.02	Литература	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.
УПБ.03	Иностранный язык	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.
УПБ.04	История	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.
УПБ.05	География	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.
УПБ.06	Химия	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.
УПБ.07	Физическая культура	ОК 01.; ОК 04.; ОК 08.
УПБ.08	Основы безопасности и защиты Родины	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.
УПБ.09	Обществознание	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.
УПБ.10	Биология	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.
УПП.01	Математика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ПК 2.3.
УПП.02	Информатика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ПК 3.5.
УПП.03	Физика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ПК 2.2.
ИП	Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору	ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.
ИП.01	Индивидуальный проект (предметом не является)	
ПОО	Курсы по выбору	ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.
ПОО.01	Родной язык	ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.
ПОО.01	Родная литература	ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; 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.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 5.5.
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 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
СГ.01	История России	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.
СГ.03	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 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
СГ.04	Физическая культура	ОК 04.; ОК 08.
СГ.05	Основы финансовой грамотности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 09.
СГ.06	Основы бережливого производства	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 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; 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 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 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; 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.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.
ОП.02	Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.3.; ПК 3.5.; ПК 4.1.; ПК 4.4.
ОП.03	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.
ОП.04	Инженерная графика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; 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.
ОП.05	Электротехника и электроника	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 2.1.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.5.; ПК 4.1.
ОП.06	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 3.5.; ПК 4.2.
ОП.07	Техническая механика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 2.1.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
ОП.09	Охрана труда	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 3.4.; ПК 3.5.; ПК 4.1.; ПК 4.3.
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.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 5.5.
ПМ.01	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	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 1.2.
УП.01.02	Учебная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.3.
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	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.ЭК	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	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.
МДК.02.01	Технология капитального ремонта 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 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.2.
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	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.02.ЭК	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	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	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 3.3.; ПК 3.4.
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	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.ЭК	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	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	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 4.4.
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	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.ЭК	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.
ПМ.05	Профессиональное обучение по профессии "Помощник бурильщика эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ (первый)"	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 5.5.
МДК.05.01	Профессиональное обучение по профессии "Помощник бурильщика эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ (первый)"	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 5.5.
УП.05.01	Учебная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 5.5.
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 5.5.
ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 5.5.
ПДП.00	Производственная практика (преддипломная)	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.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 5.5.
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	Защита дипломного проекта	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.02	Демонстрационный экзамен	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.

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
19	ДОБЫЧА, ПЕРЕРАБОТКА, ТРАНСПОРТИРОВКА НЕФТИ И ГАЗА		

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестр														
				Академических часов										Академических часов										Академических часов																									
Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	ККЭ	СРКЭ	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	ККЭ	СРКЭ	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	ККЭ	СРКЭ	Контроль														
<b>ИТОГО (с факультативами)</b>			<b>612</b>									17										<b>864</b>										<b>1476</b>																	
<b>ИТОГО по ОП (без факультативов)</b>			<b>612</b>									17										<b>864</b>										<b>1476</b>																	
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы		<b>36</b>									36										<b>36</b>										<b>36</b>																	
	Аудиторная нагрузка		<b>36</b>									34,58										<b>36</b>										<b>35,29</b>																	
	Контактная работа		<b>36</b>									36										<b>36</b>										<b>36</b>																	
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>			<b>612</b>	<b>598</b>	<b>376</b>	<b>12</b>	<b>206</b>					<b>4</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	ТО: 16 1/2□ Э: 1/2		<b>864</b>	<b>822</b>	<b>490</b>	<b>26</b>	<b>262</b>		<b>32</b>			<b>12</b>	<b>30</b>	<b>12</b>	ТО: 22 1/2□ Э: 1 1/2		<b>1476</b>	<b>1420</b>	<b>866</b>	<b>38</b>	<b>468</b>		<b>32</b>			<b>16</b>	<b>40</b>	<b>16</b>	ТО: 39□ Э: 2						
1	УПБ	Обязательные учебные предметы	Эк За Др(10)	<b>612</b>	<b>598</b>	<b>376</b>	<b>12</b>	<b>206</b>				<b>4</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	Эк(3) За(11) Др(10)										<b>864</b>	<b>822</b>	<b>490</b>	<b>26</b>	<b>262</b>		<b>32</b>			<b>12</b>	<b>30</b>	<b>12</b>	Эк(4) За(11) Др(10)										<b>1476</b>		
2	УПБ.01	Русский язык	Др	<b>40</b>	<b>40</b>	<b>32</b>		<b>8</b>							Эк										<b>56</b>	<b>42</b>	<b>22</b>		<b>16</b>						<b>56</b>														
3	УПБ.02	Литература	Др	<b>68</b>	<b>68</b>	<b>44</b>		<b>24</b>							За										<b>36</b>	<b>36</b>	<b>26</b>		<b>10</b>						<b>36</b>														
4	УПБ.03	Иностранный язык	Др	<b>34</b>	<b>34</b>			<b>34</b>							За										<b>36</b>	<b>36</b>	<b>26</b>		<b>36</b>						<b>36</b>														
5	УПБ.04	История	Др	<b>68</b>	<b>68</b>	<b>56</b>		<b>12</b>							За										<b>42</b>	<b>42</b>	<b>34</b>		<b>8</b>						<b>42</b>														
6	УПБ.05	География	Др	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>16</b>		<b>6</b>							За										<b>36</b>	<b>36</b>	<b>26</b>		<b>10</b>						<b>36</b>														
7	УПБ.06	Химия	Др	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>16</b>	<b>4</b>	<b>2</b>							За										<b>42</b>	<b>42</b>	<b>28</b>	<b>10</b>	<b>4</b>						<b>42</b>														
8	УПБ.07	Физическая культура	За	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>6</b>		<b>30</b>							За										<b>42</b>	<b>42</b>	<b>6</b>		<b>36</b>						<b>42</b>														
9	УПБ.08	Основы безопасности и защиты Родины	Др	<b>34</b>	<b>34</b>	<b>20</b>		<b>14</b>							За										<b>36</b>	<b>36</b>	<b>26</b>		<b>10</b>						<b>36</b>														
10	УПБ.09	Обществознание													За										<b>64</b>	<b>64</b>	<b>44</b>		<b>20</b>						<b>64</b>														
11	УПБ.10	Биология	Др	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>14</b>		<b>4</b>							За										<b>22</b>	<b>22</b>	<b>18</b>		<b>4</b>						<b>22</b>														
12	УПП.01	Математика	Эк	<b>150</b>	<b>136</b>	<b>106</b>		<b>26</b>				<b>4</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	Эк										<b>186</b>	<b>172</b>	<b>136</b>		<b>32</b>						<b>186</b>														
13	УПП.02	Информатика	Др	<b>54</b>	<b>54</b>	<b>14</b>		<b>40</b>							За										<b>76</b>	<b>76</b>	<b>20</b>		<b>56</b>						<b>76</b>														
14	УПП.03	Физика	Др	<b>66</b>	<b>66</b>	<b>52</b>	<b>8</b>	<b>6</b>							Эк										<b>120</b>	<b>106</b>	<b>76</b>	<b>16</b>	<b>10</b>						<b>120</b>														
15	ИП	Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору													За										<b>70</b>	<b>70</b>	<b>28</b>		<b>10</b>						<b>70</b>														
16	ИП.01	Индивидуальный проект (предметом не является)													За										<b>32</b>	<b>32</b>			<b>32</b>						<b>32</b>														
17	ПОО.01	Родной язык													За										<b>38</b>	<b>38</b>	<b>28</b>		<b>10</b>						<b>38</b>														
18	ПОО.01	Родная литература													За										<b>38</b>	<b>38</b>	<b>28</b>		<b>10</b>						<b>38</b>														
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)										(План)										(План)																										
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)										Эк Др(10)										Эк(3) За(10)																										
<b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>			Эк Др(10)										Эк(4) За(10) Др(10)										Эк(4) За(10) Др(10)																										
<b>КАНИКУЛЫ</b>			?										?										?																										









ОПЦ. Общепрофессиональный цикл

ПЦ.Профессиональный цикл



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			2					
УП.05.01 Учебная практика	3	1			1					
УП.02.01 Учебная практика	3	2			2					
УП.04.01 Учебная практика	3	2			1					
УП.01.02 Учебная практика	4	2			2					
УП.03.01 Учебная практика	4	2			1					
Вид практики: Производственная практика										
ПП.05.01 Производственная практика (по профилю специальности)	3	1			2					
ПП.01.01 Производственная практика (по профилю специальности)	3	2			3					
ПП.02.01 Производственная практика (по профилю специальности)	3	2			1					
ПП.04.01 Производственная практика (по профилю специальности)	3	2			3					
ПП.01.01 Производственная практика (по профилю специальности)	4	2			7					
ПП.03.01 Производственная практика (по профилю специальности)	4	2			3					
Вид практики: Преддипломная практика										
ПДП.00 Производственная практика (преддипломная)	4	2			4					
Итого по факту										
Итого по плану					32					

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
Обслуживание и эксплуатация бурового оборудования					
КП	4	1		0	
Технология строительства нефтяных и газовых скважин					
КП	4	1		0	

		Итого		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
		Часов		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
		Не менее	Факт												
	Итого по ОП		5940	1476	612	864	1476	612	864	1512	612	900	1476	612	864
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА		1476	1476	612	864									
НОО	Начальное общее образование														
ООО	Основное общее образование														
СОО	Среднее общее образование		1476	1476	612	864									
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА		4464				1476	612	864	1512	612	900	1476	612	864
СГЦ	Социально-гуманитарный цикл		532				332	106	226	132	60	72	68	68	
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл		1014				804	506	298				210	210	
ПЦ	Профессиональный цикл		2702				340		340	1380	552	828	982	334	648
ГИА	Государственная итоговая аттестация		216										216		216
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы	36	-	36	36	-	36	36	-	36	36	-	36	36
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП	34.66	-	36	36	-	34	34	-	34	34	-	34.07	
Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)		4	1	3	4	2	2	3	1	2	3	1	2	
	ЗАЧЕТ (За)					2	1	1	8	3	5	7	2	5	
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (Зао)		10		10	5	1	4	2		2	3	3		
	КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)											2	2		
	ДРУГИЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ (Др)		10	10		8	4	4	8	5	3				
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)			92.44%											
	Доля практик в профессиональном цикле (%)			42.63%											

**Нормы часов (акад.)**

Академических часов в одной зачетной единице трудоемкости (з.е.)	36
Максимальная учебная нагрузка в неделю (акад.час/нед)	36
Минимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	0
Максимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	36

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

№	Наименование
Кабинеты	
1	социально-экономических дисциплин
2	иностранных языка
3	безопасности жизнедеятельности
4	математики
5	информационных технологий
6	экологических основ природопользования
7	инженерной графики
8	электротехники и электроники
9	геологии
10	технической механики
11	основ организации и управления
12	правовых основ профессиональной деятельности
13	охраны труда и промышленной безопасности
14	бурового оборудования
Лаборатории	
1	технической механики
2	электротехники и электроники
3	буровых и тампонажных растворов
4	имитации процессов бурения и капитального ремонта скважин
5	автоматизации производственных процессов
6	материаловедения
Учебный полигон	
1	Бурового оборудования
Спортивный комплекс	
1	спортивный зал
Залы	
1	библиотека, читальный зал с выходом в Интернет
2	актовый зал

## Пояснения к учебному плану

Учебный план ФГБОУ ВО "Ухтинский государственный технический университет" разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее - СПО) по специальности 21.02.02 Бурение нефтяных и газовых скважин, утвержденного приказом Минобрнауки Российской Федерации № 836 от 15 сентября 2022 г. , Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012 № 413; приказа Министерства Просвещения РФ от 23.11.2022 № 1014 "Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования"; приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 24.08.2022 № 762 "Об утверждении Порядка организации о осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования"; Положения о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденного 27.12.2023 решением ученого совета ФГБОУ ВО «УГТУ», протокол № 14; Положения о промежуточной аттестации по профессиональным модулям для обучающихся по образовательным программам среднего профессионального образования, в том числе с применением дистанционных образовательных технологий, утвержденного 27.03.2024 решением ученого совета ФГБОУ ВО "УГТУ", протокол № 04; Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденного решением ученого совета ФГБОУ ВО «УГТУ» 28.06.2023, протокол № 08; Положения о практической подготовке обучающихся, утвержденного 25.11.2020 решением ученого совета ФГБОУ ВО «УГТУ», протокол № 04, иных нормативных правовых и локальных нормативных актов.

1. Организация учебного процесса и режим занятий: Продолжительность учебной недели - шестидневная, продолжительность занятий - 90 мин (группировка учебных занятий по 45 мин парами). Объем недельной образовательной нагрузки обучающегося составляет 36 академических часа в неделю, и включает все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению основной профессиональной образовательной программы.

2. Общеобразовательный цикл. Общеобразовательный цикл основной профессиональной образовательной программы СПО (далее - ОПОП СПО), реализуемой на базе основного общего образования, формируется на основе требований ФГОС СОО с учетом профиля получаемой специальности. Профиль - технологический. Общий объем часов ОПОП СПО на базе основного общего образования составляет 5940 часа, из которых общий объем часов, направленных на обеспечение получения среднего общего образования, составляет 1476 часов и включает промежуточную аттестацию. Обязательная часть образовательной программы среднего общего образования составляет 60%, а часть, формируемая участниками образовательных отношений - 40% от общего объема образовательной программы среднего общего образования. Перечень общеобразовательных учебных предметов, их количество, объем нагрузки по ним определены в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования и Федеральной образовательной программой среднего общего образования. Период изучения учебных предметов общеобразовательного цикла 1 год (первый курс обучения). Оценка качества освоения учебных предметов осуществляется в процессе текущего контроля и промежуточной аттестации. Индивидуальный проект не является учебным предметом и реализуется в рамках изучаемых учебных предметов (по выбору обучающегося) из числа предоставленных университетом.

3. Программа подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ). Вариативная часть ОПОП СПО направлена на расширение основных видов деятельности, освоение которых приводит к получению квалификации, углублению подготовки обучающихся в рамках получаемой квалификации, а также для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда. Вариативная часть составляет 30,51% (1296 час). Часы вариативной части ФГОС использованы на увеличение времени, необходимого на реализацию дисциплин и модулей. Промежуточная аттестация в форме экзамена проводиться в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. При реализации ОПОП СПО предусматриваются следующие виды практик: учебная практика и производственная практика (по профилю специальности и преддипломная). Часть профессионального цикла образовательной программы, выделяемого на проведение практик, определена в объеме 1152 час, из них 144 часа на проведение преддипломной практики. Преддипломная практика проводится непрерывно в период между временем проведения последней промежуточной аттестации и временем, отведенным на ГИА. Учебная и производственная практики проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуются концентрированно в несколько периодов. Организация учебной и производственной практик осуществляется в соответствии с Положением о практической подготовке обучающихся, утвержденным 25.11.2020 решением ученого совета ФГБОУ ВО «УГТУ». Аттестация по итогам производственной практики проводится на основании результатов, подтвержденных документам соответствующих организаций. После прохождения производственной практики на предприятиях различных форм собственности, обучающиеся проходят государственную итоговую аттестацию. ФГБОУ ВО "Ухтинский государственный технический университет" располагает материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов лабораторных и практических занятий, дисциплинарной, междисциплинарной и модульной подготовки, учебной практики, предусмотренных учебным планом. Материально-техническая база соответствует действующим санитарным и противопожарным нормам. Реализация основных профессиональных образовательных программ обеспечивается доступом каждого обучающегося к базам данных и библиотечным фондам, формируемым по полному перечню дисциплин (модулей) основной профессиональной образовательной программы. Во время самостоятельной подготовки обучающиеся обеспечены доступом к сети Интернет.