

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Ректор

Ученым советом

Протокол № 07 от 29.05.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ухтинский государственный технический университет"

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

21.02.02

Бурение нефтяных и газовых скважин

код

наименование специальности

по программе базовой подготовки

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССЗ

квалификация:

Техник-технолог

форма обучения

Очная

Срок получения СПО по ППССЗ

3г 10м

год начала подготовки по УП

2022

профиль получаемого профессионального образования

Технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 12.05.2014

№ 483

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МКД, практик	Формы промежуточной аттестации							Учебная нагрузка обучающихся, ч.										Курс 1																																																											
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные работы	Другие	Максимальная	Семестр (ср.-нгл.)	Консультации	Обязательная в том числе										Семестр 1 17 нед								Семестр 2 22 нед																																																
												Всего	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проект	Индивид. проект (входит в ср.)	Максим.	Семестр.	Консульт.	Обязательная	в том числе						Максим.	Семестр.	Консульт.	Обязательная	в том числе																																													
																							Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проект	Индивид. проект					Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проект	Индивид. проект																																								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	14	15	17	18	19	20	23	26	27	28	29	30	31	32	33	34	37	40	41	42	43	44	45	46	47	48	51	54	55	56	57	58	59																																			
2	Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)																														54	36	54	36	54	36	54	36	54	36	54	36	54	36	54	36	54	36	54	36	54	36	54	36	54	36	54	36	54	36	54	36	54	36	54	36	54	36										
3	ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																														4	8	10	2106	702	1404	781	579	44	10	918	302	612	360	238	14	4	1188	390	792	421	341	30	6																							
4	НО	Начальное общее образование																																																																												
5	*																																																																													
6	ОО	Основное общее образование																																																																												
7	*																																																																													
8	СО	Среднее (полное) общее образование																														4	8	10	2106	702	1404	781	579	44	10	918	302	612	360	238	14	4	1188	390	792	421	341	30	6																							
9	БД	Базовые дисциплины																														2	6	7	1299	433	866	425	417	24	6	573	191	382	198	178	6	4	726	242	484	227	239	18																								
10	БД.01	Русский язык																														2		1	117	39	78	54	24		60	20	40	32	8		57	19	38	22	16																											
11	БД.02	Литература																														2		1	228	76	152	117	35		96	32	64	50	14		132	44	88	67	21																											
12	БД.03	Иностраный язык																															2	1	234	78	156	156		102	34	68	68		132	44	88	88																														
13	БД.04	История																															2	1	210	70	140	116	24		111	37	74	62	12		99	33	66	54	12																											
14	БД.05	Астрономия																															2	1	54	18	36	26	10		54	18	36	26	10		54	18	36	26	10																											
15	БД.06	Химия																															2	1	117	39	78	54	24		51	17	34	28	6		66	22	44	26	18																											
16	БД.07	Физическая культура																															2	1	234	78	156	12	144		102	34	68	6	62		132	44	88	6	82																											
17	БД.08	Основы безопасности жизнедеятельности																															2	1	105	35	70	46	24		51	17	34	20	14		54	18	36	26	10																											
18	*																																																																													
19	ПД	Профильные дисциплины																														2	1	3	747	249	498	326	152	20	6	285	95	190	132	50	8	4	462	148	308	194	102	12	6																							
20	ПД.01	Математика																														2		1	351	117	234	164	70		153	51	102	72	30		198	66	132	92	40																											
21	ПД.02	Информатика																															2	1	150	50	100	34	66		6	51	17	34	20	14		99	27	66	14	52	6																									
22	ПД.03	Физика																														2		1	246	82	164	128	16	20	81	27	54	40	6	8	4	165	55	110	88	10	12																									
23	*																																																																													
24	ПОО	Предлагаемые ОО																															1		60	20	40	30	10	4	60	16	40	30	10	4	60	16	40	30	10	4																										
25	ПОО.01	Родная литература / Родной язык																															1		60	20	40	30	10	4	60	16	40	30	10	4	60	16	40	30	10	4																										
26	*																																																																													
27	ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																														9	25	8	1	14	4536	1512	3024	1427	1501	66	30																																			
28	ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл																															6	3	4	717	239	478	110	368																																						
29	ОГСЭ.01	Основы философии																															4		57	9	48	34	14																																							
30	ОГСЭ.02	История																															3		57	9	48	34	14																																							
31	ОГСЭ.03	Иностраный язык																															7	3-6	198	30	168	10	168																																							
32	ОГСЭ.04	Физическая культура																															3-6	7	336	168	168	10	158																																							
33	ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи																															3		69	23	46	32	14																																							
34	*																																																																													
35	ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл																														1	2		258	86	172	84	88																																							
36	ЕН.01	Математика																														3			120	40	80	48	32																																							
37	ЕН.02	Экологические основы природопользования																															3		48	16	32	16	16																																							
38	ЕН.03	Информатика																															4		90	30	60	20	40																																							
39	*																																																																													
40	П	Профессиональный цикл																														8	17	5	1	10	3561	1187																																								

Индекс	Содержание
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Геология
ОП.05	Техническая механика
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.07	Основы экономики
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.09	Охрана труда
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Технология бурения нефтяных и газовых скважин
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01	Эксплуатация бурового оборудования
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Основы организации и планирования производственных работ на буровой
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии: "Помощник бурильщика эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ (первый)"
УП.04.01	Учебная практика

ОК 2	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Геология
ОП.05	Техническая механика
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.07	Основы экономики
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.09	Охрана труда
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Технология бурения нефтяных и газовых скважин
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01	Эксплуатация бурового оборудования
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Основы организации и планирования производственных работ на буровой
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии: "Помощник бурильщика эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ (первый)"
УП.04.01	Учебная практика

ОК 3	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Геология
ОП.05	Техническая механика
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.07	Основы экономики
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.09	Охрана труда
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Технология бурения нефтяных и газовых скважин
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01	Эксплуатация бурового оборудования
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Основы организации и планирования производственных работ на буровой
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии: "Помощник бурильщика эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ (первый)"
УП.04.01	Учебная практика

ОК 4	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ЕН.03	Информатика
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Геология
ОП.05	Техническая механика
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.07	Основы экономики
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.09	Охрана труда
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11	Компьютерная графика
МДК.01.01	Технология бурения нефтяных и газовых скважин
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01	Эксплуатация бурового оборудования
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Основы организации и планирования производственных работ на буровой
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии: "Помощник бурильщика эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ (первый)"

УП.04.01	Учебная практика
ОК 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ЕН.03	Информатика
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Геология
ОП.05	Техническая механика
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.07	Основы экономики
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.09	Охрана труда
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11	Компьютерная графика
МДК.01.01	Технология бурения нефтяных и газовых скважин
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01	Эксплуатация бурового оборудования
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Основы организации и планирования производственных работ на буровой
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии: "Помощник бурильщика эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ (первый)"

УП.04.01	Учебная практика
ОК 6	Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Геология
ОП.05	Техническая механика
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.07	Основы экономики
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.09	Охрана труда
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Технология бурения нефтяных и газовых скважин
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01	Эксплуатация бурового оборудования
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Основы организации и планирования производственных работ на буровой
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии: "Помощник бурильщика эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ (первый)"
УП.04.01	Учебная практика

ОК 7	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Геология
ОП.05	Техническая механика
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.07	Основы экономики
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.09	Охрана труда
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Технология бурения нефтяных и газовых скважин
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01	Эксплуатация бурового оборудования
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Основы организации и планирования производственных работ на буровой
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии: "Помощник бурильщика эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ (первый)"
УП.04.01	Учебная практика
ОК 8	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Геология
ОП.05	Техническая механика
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.07	Основы экономики
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.09	Охрана труда
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Технология бурения нефтяных и газовых скважин
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01	Эксплуатация бурового оборудования
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Основы организации и планирования производственных работ на буровой
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии: "Помощник бурильщика эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ (первый)"
УП.04.01	Учебная практика
ОК 9	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История

ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Геология
ОП.05	Техническая механика
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.07	Основы экономики
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.09	Охрана труда
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11	Компьютерная графика
МДК.01.01	Технология бурения нефтяных и газовых скважин
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01	Эксплуатация бурового оборудования
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Основы организации и планирования производственных работ на буровой
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии: "Помощник бурильщика эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ (первый)"
УП.04.01	Учебная практика
ПК 1.1	Выбирать оптимальный вариант проводки глубоких и сверхглубоких скважин в различных горно-геологических условиях.
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования

ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Геология
ОП.05	Техническая механика
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.07	Основы экономики
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.09	Охрана труда
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Технология бурения нефтяных и газовых скважин
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 1.2	Выбирать способы и средства контроля технологических процессов бурения.
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Геология
ОП.05	Техническая механика
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.07	Основы экономики
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.09	Охрана труда
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Технология бурения нефтяных и газовых скважин
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 1.3	Решать технические задачи по предотвращению и ликвидации осложнений и аварийных ситуаций.

ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Геология
ОП.05	Техническая механика
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.07	Основы экономики
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.09	Охрана труда
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Технология бурения нефтяных и газовых скважин
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)

ПК 1.4	Проводить работы по подготовке скважин к ремонту; осуществлять подземный ремонт скважин.
--------	--

ЕН.02	Экологические основы природопользования
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Геология
ОП.05	Техническая механика
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.07	Основы экономики
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.09	Охрана труда
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Технология бурения нефтяных и газовых скважин
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)

ПК 2.1	Производить выбор бурового оборудования в соответствии с геолого-техническими условиями проводки скважин.
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Геология
ОП.05	Техническая механика
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.07	Основы экономики
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.09	Охрана труда
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
МДК.02.01	Эксплуатация бурового оборудования
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 2.2	Производить техническое обслуживание бурового оборудования, готовить буровое оборудование к транспортировке.
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Геология
ОП.05	Техническая механика
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.07	Основы экономики
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.09	Охрана труда
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
МДК.02.01	Эксплуатация бурового оборудования
УП.02.01	Учебная практика

	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 2.3		Проводить проверку работы контрольно-измерительных приборов, автоматов, предохранительных устройств, противовыбросового оборудования.
	ЕН.02	Экологические основы природопользования
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Электротехника и электроника
	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.04	Геология
	ОП.05	Техническая механика
	ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.07	Основы экономики
	ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности
	ОП.09	Охрана труда
	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
	МДК.02.01	Эксплуатация бурового оборудования
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 2.4		Осуществлять оперативный контроль за техническим состоянием наземного и подземного бурового оборудования.
	ЕН.02	Экологические основы природопользования
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Электротехника и электроника
	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.04	Геология
	ОП.05	Техническая механика
	ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.07	Основы экономики
	ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности
	ОП.09	Охрана труда
	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
	МДК.02.01	Эксплуатация бурового оборудования

УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 2.5	Оформлять технологическую и техническую документацию по обслуживанию и эксплуатации бурового оборудования.
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ЕН.03	Информатика
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Геология
ОП.05	Техническая механика
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.07	Основы экономики
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.09	Охрана труда
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11	Компьютерная графика
МДК.02.01	Эксплуатация бурового оборудования
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 3.1	Обеспечивать профилактику производственного травматизма и безопасные условия труда.
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Геология
ОП.05	Техническая механика
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.07	Основы экономики

ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.09	Охрана труда
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
МДК.03.01	Основы организации и планирования производственных работ на буровой
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 3.2	Организовывать работу бригады по бурению скважины в соответствии с технологическими регламентами.
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Геология
ОП.05	Техническая механика
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.07	Основы экономики
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.09	Охрана труда
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
МДК.03.01	Основы организации и планирования производственных работ на буровой
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 3.3	Контролировать и анализировать процесс и результаты деятельности коллектива исполнителей, оценивать эффективность производственной деятельности.
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Геология
ОП.05	Техническая механика

ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.07	Основы экономики
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.09	Охрана труда
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
МДК.03.01	Основы организации и планирования производственных работ на буровой
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 4.1	Выбирать рациональный режим бурения по геологическим характеристикам пород.
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии: "Помощник бурильщика эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ (первый)"
УП.04.01	Учебная практика
ПК 4.2	Выполнять буровые работы в соответствии с технологическим регламентом.
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии: "Помощник бурильщика эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ (первый)"
УП.04.01	Учебная практика
ПК 4.3	Оборудовать устье скважины противовыбросовым оборудованием.
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии: "Помощник бурильщика эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ (первый)"
УП.04.01	Учебная практика
ПК 4.4	Участвовать в работах по цементированию обсадных колонн в скважине, установке и разбуриванию цементных мостов.
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии: "Помощник бурильщика эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ (первый)"
УП.04.01	Учебная практика
ПК 4.5	Проводить профилактический и текущий ремонт, очистку и смазку бурового оборудования и инструмента.
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии: "Помощник бурильщика эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ (первый)"
УП.04.01	Учебная практика

Индекс	Наименование практики	Сем.	Неделя	Часов	Подгрупп	Руководство, час.			Форма аттестации	Норма на контроль, час.			ЦК	
УП	Учебная практика													
УП.02.01	Учебная практика (ПМ.02)	4	3	108		-	на студ.	*	на подгр.	Зач	*	на студ.	-	на подгр.
УП.04.01	Учебная практика (ПМ.04)	5	2	72		-	на студ.	*	на подгр.	Зач	*	на студ.	-	на подгр.
УП.01.01	Учебная практика (ПМ.01)	6	3	108		-	на студ.	*	на подгр.	Зач	*	на студ.	-	на подгр.
УП.03.01	Учебная практика (ПМ.03)	8	1	36		-	на студ.	*	на подгр.	Зач	*	на студ.	-	на подгр.
ПП	Производственная практика (по профилю специальности)													
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности) (ПМ.02)	6	5	180		-	на студ.	*	на подгр.	Зач	*	на студ.	-	на подгр.
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности) (ПМ.01)	8	7	252		-	на студ.	*	на подгр.	Зач	*	на студ.	-	на подгр.
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности) (ПМ.02)	8	3	108		-	на студ.	*	на подгр.	Зач	*	на студ.	-	на подгр.
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности) (ПМ.03)	8	1	36		-	на студ.	*	на подгр.	Зач	*	на студ.	-	на подгр.
ПДП	Производственная практика (преддипломная)													
*														

№	Наименование
	КАБИНЕТЫ:
1	иностранного языка
2	математики
3	экологических основ природопользования
4	инженерной графики
5	метрологии, стандартизации и сертификации
6	технической механики
7	геологии
8	информационных технологий в профессиональной деятельности
9	основ экономики
10	правовых основ профессиональной деятельности
11	охраны труда
12	безопасности жизнедеятельности
	ЛАБОРАТОРИИ:
1	технической механики
2	электротехники и электроники
3	автоматизации технологических процессов
4	капитального ремонта скважин
5	имитации процессов бурения
	МАСТЕРСКИЕ:
1	слесарная
	СПОРТИВНЫЙ КОМПЛЕКС:
1	спортивный зал
	ЗАЛЫ:
1	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	актовый зал

Пояснения
<p>1. Учебный план Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Ухтинский государственный технический университет" ИИ (СПО) разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее - СПО) по специальности 21.02.02 Бурение нефтяных и газовых скважин, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 483 от 12 мая 2014 г. , Положения о практической подготовке обучающихся, утвержденного 25.11.2020 ученым советом ФГБОУ ВО "УГТУ", протокол № 04; ФГОС среднего общего образования; Примерной основной образовательной программой среднего общего образования, одобренной решением ФУМО по общему образованию (протокол от 28 июня 2016 г. N 2/16-з); письма Минобрнауки России от 17.03.2015 № 06-259 "О направлении доработанных рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения ОП СПО на базе основного общего образования с учетом требований ФГОС и получаемой профессии или специальности СПО"; протокола № 3 от 25.05.2017 ФГАУ "ФИРО" об уточнении Рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения ОП СПО на базе основного общего образования"; письма Минобрнауки России от 20.10.2010 N 12-696 "О разъяснениях по формированию учебного плана ОПОП НПО/СПО", разъяснений ФИРО разработчикам основных профессиональных образовательных программ о порядке реализации ФГОС начального и среднего профессионального образования; Методикой разработки основной профессиональной образовательной программы СПО (методические рекомендации) ФИРО 2014 г.</p>
<p>2. Организация учебного процесса и режим занятий: Продолжительность учебной недели – шестидневная, продолжительность занятий -90 мин (группировка учебных занятий по 45 мин парами). Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки при получении образования составляет 36 академических часов в неделю. Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению основной профессиональной образовательной программы.</p>
<p>3. Общеобразовательный цикл Для получения обучающимися среднего общего образования в состав учебного плана входит общеобразовательный цикл. В соответствии с требованиями ФГОС СПО нормативный срок освоения ООП СПО (ППССЗ) при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования с получением среднего общего образования, увеличивается на 52 недели из расчета: теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) - 39 нед., промежуточная аттестация - 2 нед., каникулярное время - 11 нед. Учебное время, отведенное на теоретическое обучение (1404 час.), распределено на учебные дисциплины общеобразовательного цикла ООП СПО (ППССЗ) - общие и по выбору из обязательных предметных областей, изучаемые на базовом и профильном уровнях, и по выбору обучающихся из обязательных предметных областей, предлагаемые профессиональной организацией (Родная литература/ Родной язык). Оценка качества освоения программ учебных дисциплин общеобразовательного цикла ППССЗ СПО с получением среднего общего образования осуществляется в процессе текущего контроля и промежуточной аттестации. Текущий контроль проводится в пределах учебного времени, отведенного на освоение соответствующих учебных дисциплин, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии. Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированных зачетов и экзаменов: дифференцированные зачеты – за счет времени, отведенного на общеобразовательную дисциплину, экзамены – за счет времени, выделенного ФГОС СПО. Экзамены проводят по учебным дисциплинам "Русский язык", "Литература" (комплексный экзамен), "Математика" и по одной из общеобразовательных дисциплин, изучаемых углубленно с учетом получаемой профессии СПО или специальности СПО - "Физике".</p>

4. Программа подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ). Часы вариативной части (1350 часов) ФГОС использованы с целью расширенного изучения и введения дисциплин: на дисциплины цикла ОГСЭ 69 часов: «Русский язык и культура речи» - 69 часов, 114 часов на дисциплины цикла ЕН: «Математика» - 24 часа, «Информатика» - 90 часов. 489 часов на общепрофессиональные дисциплины: «Инженерная графика» - 105 часов, «Электротехника и электроника» - 75 часов, «Техническая механика» - 102 часа, «Информационные технологии в профессиональной деятельности» - 72 часа, «Правовые основы профессиональной деятельности» - 33 часа, «Компьютерная графика» - 102 часа. 678 часов вариативной части, с целью формирования профессиональных компетенций, распределены на профессиональные модули. Из них: на профессиональный модуль ПМ.01 «Проведение буровых работ в соответствии с технологическим регламентом» - 300 часов, на профессиональный модуль ПМ.02 «Обслуживание и эксплуатация бурового оборудования» 288 часов, на профессиональный модуль ПМ.03 «Организация деятельности коллектива исполнителей» 90 часов. При реализации ОПОП СПО предусматриваются следующие виды практик: учебная практика и производственная практика (по профилю специальности и преддипломная). 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 и соответствующих организаций. Реализация ППССЗ по специальности среднего профессионального образования обеспечивается педагогическими кадрами, имеющими высшее образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля). 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. В период обучения с юношами проводятся военные учебные сборы по программе Безопасность жизнедеятельности.

5. Формы и процедуры текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации. Консультации для обучающихся предусматриваются в объеме 4 часа на каждого обучающегося в год при очной форме обучения, в том числе и в период реализации программы среднего общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования, и не учитываются при расчете объемов учебного времени. Формы проведения консультаций – индивидуальные и групповые; письменные и устные. Текущий контроль успеваемости обучающихся осуществляется в устной и письменной формах: конспектирование, подбор дидактических материалов, анализ и реферирование учебной литературы при выполнении системы самостоятельных работ по лекционному курсу. Формы промежуточной аттестации приняты: «З» - зачет, «ДЗ» - дифференцированный зачет, «Э» - экзамен по отдельным дисциплинам, «ЭК»- экзамен квалификационный по модулю, как итог изучения общих и частных вопросов теории профессионального обучения с применением современных аудиовизуальных и технических средств обучения. В процессе обучения предусмотрено выполнение одного курсового проекта: в 7 семестре по МДК 01.01 «Технология бурения нефтяных и газовых скважин». Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Промежуточная аттестация в форме зачета или дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующего модуля или дисциплины. После прохождения производственной практики на предприятиях различных форм собственности, обучающиеся проходят государственную итоговую аттестацию, которая включает в себя подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломного проекта). Обязательное требование - соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей. По дисциплине «Физическая культура» предусмотрено еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной работы, включая игровые виды подготовки, за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах и секциях. 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.