

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ухтинский государственный технический университет"
Индустриальный институт (среднего профессионального образования)

план одобрен решением ученого совета
Протокол № 07 от 29.05.2024

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, по бурению, капитальному ремонту нефтяных и газовых скважин

Квалификация: техник-технолог

Год начала подготовки (по учебному плану)

2023

Учебный год

2024-2025

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

Ректор

Структура образовательной программы	Объем образовательной программы в академических часах	
	ФГОС	УП
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 в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования	5940	5940

Индекс	Содержание	Тип
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;	ОК
УПБ	Учебные предметы базовые	
УПБ.02	Литература	
УПБ.03	Иностранный язык	
УПБ.04	История	
УПБ.05	География	
УПБ.06	Химия	
УПБ.07	Физическая культура	
УПБ.08	Основы безопасности жизнедеятельности	
УПБ.09	Обществознание	
УПБ.10	Биология	
УПП	Учебные предметы профильные	
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.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.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.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.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	Подготовка к защите дипломного проекта	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;	ОК
УПБ	Учебные предметы базовые	
УПБ.02	Литература	
УПБ.03	Иностранный язык	
УПБ.04	История	
УПБ.05	География	
УПБ.06	Химия	
УПБ.08	Основы безопасности жизнедеятельности	
УПБ.09	Обществознание	
УПБ.10	Биология	
УПП	Учебные предметы профильные	
УПП.01	Математика	
УПП.02	Информатика	
УПП.03	Физика	
ПОО	Предлагаемые образовательной организацией	
ПОО.01	Родная литература / Родной язык	
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.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.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.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.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	Подготовка к защите дипломного проекта	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;	ОК
УПБ	Учебные предметы базовые	
УПБ.02	Литература	
УПБ.06	Химия	
УПБ.08	Основы безопасности жизнедеятельности	
УПБ.09	Обществознание	
УПП	Учебные предметы профильные	
УПП.01	Математика	
УПП.02	Информатика	
УПП.03	Физика	
ПОО	Предлагаемые образовательной организацией	
ПОО.01	Родная литература / Родной язык	
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.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.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.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.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	Подготовка к защите дипломного проекта
ГИА.02	Защита дипломного проекта
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;
УПБ	Учебные предметы базовые
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 жизнедеятельности
УПБ.09	Обществознание
УПБ.10	Биология
УПП	Учебные предметы профильные

ОК

УПП.01	Математика
УПП.03	Физика
ПОО	Предлагаемые образовательной организацией
ПОО.01	Родная литература / Родной язык
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.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.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.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.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	Подготовка к защите дипломного проекта	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;	ОК
УПБ	Учебные предметы базовые	
УПБ.01	Русский язык	
УПБ.02	Литература	
УПБ.04	История	
УПБ.05	География	
УПБ.09	Обществознание	
УПП	Учебные предметы профильные	
УПП.01	Математика	
ПОО	Предлагаемые образовательной организацией	
ПОО.01	Родная литература / Родной язык	
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.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.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.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.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	Подготовка к защите дипломного проекта	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	
ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;	ОК
УПБ	Учебные предметы базовые	
УПБ.02	Литература	
УПБ.04	История	
УПБ.05	География	
УПБ.08	Основы безопасности жизнедеятельности	
УПБ.09	Обществознание	
ПОО	Предлагаемые образовательной организацией	
ПОО.01	Родная литература / Родной язык	
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.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.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.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.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	Подготовка к защите дипломного проекта	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;	ОК
УПБ	Учебные предметы базовые	
УПБ.05	География	
УПБ.06	Химия	
УПБ.08	Основы безопасности жизнедеятельности	
УПБ.10	Биология	
УПП	Учебные предметы профильные	
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.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.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.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.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	Подготовка к защите дипломного проекта	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;	ОК
УПБ	Учебные предметы базовые	
УПБ.07	Физическая культура	
УПБ.08	Основы безопасности жизнедеятельности	
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.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.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.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.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	Подготовка к защите дипломного проекта	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.	ОК
УПБ	Учебные предметы базовые	
УПБ.01	Русский язык	

УПБ.02	Литература
УПБ.03	Иностранный язык
УПБ.09	Обществознание
ПОО	Предлагаемые образовательной организацией
ПОО.01	Родная литература / Родной язык
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.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.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.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.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	Подготовка к защите дипломного проекта
ГИА.02	Защита дипломного проекта

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)	
ПДП.00	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Подготовка к защите дипломного проекта	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	
ГИА.04	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)	
ПДП.00	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Подготовка к защите дипломного проекта	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	
ГИА.04	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)
ПДП.00	Производственная практика (преддипломная)
ГИА.01	Подготовка к защите дипломного проекта
ГИА.02	Защита дипломного проекта
ГИА.04	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)
ПДП.00	Производственная практика (преддипломная)
ГИА.01	Подготовка к защите дипломного проекта
ГИА.02	Защита дипломного проекта

ПК 2.2.	Осуществлять демонтаж и монтаж устьевого и противовыбросового оборудования в процессе капитального ремонта нефтяных и газовых скважин.	ПК
---------	--	----

УПП	Учебные предметы профильные
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)
ПДП.00	Производственная практика (преддипломная)
ГИА.01	Подготовка к защите дипломного проекта
ГИА.02	Защита дипломного проекта

ПК 2.3.	Выполнять комплекс работ по капитальному ремонту нефтяных и газовых скважин.	ПК
---------	--	----

УПП	Учебные предметы профильные
-----	-----------------------------

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)
ПДП.00	Производственная практика (преддипломная)
ГИА.01	Подготовка к защите дипломного проекта
ГИА.02	Защита дипломного проекта

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)	
ПДП.00	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Подготовка к защите дипломного проекта	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	
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)	
ПДП.00	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Подготовка к защите дипломного проекта	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	
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)	
ПДП.00	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Подготовка к защите дипломного проекта	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	
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)	
ПДП.00	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Подготовка к защите дипломного проекта	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	
ПК 3.5.	Оформлять технологическую и техническую документацию по обслуживанию и эксплуатации бурового оборудования.	ПК
УПП	Учебные предметы профильные	
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)
ПДП.00	Производственная практика (преддипломная)
ГИА.01	Подготовка к защите дипломного проекта
ГИА.02	Защита дипломного проекта

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)
ПДП.00	Производственная практика (преддипломная)
ГИА.01	Подготовка к защите дипломного проекта
ГИА.02	Защита дипломного проекта
ГИА.04	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)
ПДП.00	Производственная практика (преддипломная)
ГИА.01	Подготовка к защите дипломного проекта
ГИА.02	Защита дипломного проекта
ГИА.04	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)	
ПДП.00	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Подготовка к защите дипломного проекта	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	
ГИА.04	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)	
ПДП.00	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Подготовка к защите дипломного проекта	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	
ГИА.04	Демонстрационный экзамен	
Вид деятельности: выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих		
ПК 5.1.	Выбирать рациональный режим бурения по геологическим характеристикам пород	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	
ПК 5.2.	Выполнять буровые работы в соответствии с технологическим регламентом	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	
ПК 5.3.	Участвовать в работах по укладке бурильных и обсадных труб, компоновке низа бурильной колонны, опрессовке бурильных труб	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	
ПК 5.4.	Участвовать в приготовлении и обработки бурового раствора	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	
ПК 5.5.	Участвовать в запуске, остановке буровых насосов и контролировать их работу, и изменение уровня промывочной жидкости в приемных емкостях буровых насосов	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	
ПК 5.6.	Определять и устранять неисправности в работе буровых насосов, заменять изношенные части буровых насосов	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	
ПК 5.7.	Участвовать в работах по ликвидации осложнений и аварий, цементированию обсадных колонн в скважине, установке и разбурированию цементных мостов, оборудования устья скважины, освоению эксплуатационных и испытанию разведочных скважин	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	

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	Учебные предметы базовые	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
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 жизнедеятельности	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	Учебные предметы профильные	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.5.
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.
ПОО	Предлагаемые образовательной организацией	ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.
ПОО.01	Родная литература / Родной язык	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.; ПК 5.6.; ПК 5.7.
СГЦ	Социально-гуманитарный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
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 3.5.; 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 3.5.; 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. ; ПК 5.6. ; ПК 5.7.
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	
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	
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	
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	
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.; ПК 5.6. ; ПК 5.7.
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.; ПК 5.6. ; ПК 5.7.
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.; ПК 5.6. ; ПК 5.7.
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.; ПК 5.6. ; ПК 5.7.
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.; ПК 5.6. ; ПК 5.7.
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.
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	Подготовка к защите 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	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.03	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ГИА.04	Демонстрационный экзамен	ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 4.1.; ПК 4.2. ; ПК 4.3. ; ПК 4.4.

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов					
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю		
Вид практики: Учебная практика												
Учебная практика	2	2			2							
Учебная практика	3	1			1							
Учебная практика	3	2			2							
Учебная практика	3	2			1							
Учебная практика	4	2			2							
Учебная практика	4	2			1							
Вид практики: Производственная практика												
Производственная практика (по профилю специальности)	3	1			2							
Производственная практика (по профилю специальности)	3	2			3							
Производственная практика (по профилю специальности)	3	2			1							
Производственная практика (по профилю специальности)	3	2			3							
Производственная практика (по профилю специальности)	4	2			7							
Производственная практика (по профилю специальности)	4	2			3							
Вид практики: Преддипломная практика												
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
	Во взаимодействии с преподавателем в период ТО (акад.час/нед)	ОП	35.26	-	36	39.28	-	34	34	-	34	34	-	34.07	
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)		3		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)		11	11		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)	54
Минимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	0
Максимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	27

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

№	Наименование
Кабинеты	
1	социально-экономических дисциплин
2	иностранного 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	элетротехники 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

1. 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; Федеральной образовательной программы среднего общего образования: протокола №3 от 25.05.2017 ФГАУ "ФИРО" "Об уточнении Рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ СПО"; письма Министерства образования и науки Российской Федерации от 09.10.2017 № ТС-945/08 «О реализации прав граждан на получение образования на родном языке»; приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 24.08.2022 № 762 "Об утверждении Порядка организации и 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 31.03.2021 решением ученого совета ФГБОУ ВО "УГТУ", протокол № 03; 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.

2. Организация учебного процесса и режим занятий: Продолжительность учебной недели - шестидневная, продолжительность занятий -90 мин (группировка учебных занятий по 45 мин парами). Объем учебных занятий и практики не превышает 36 академических часов в неделю

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 предметы 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 образовательной организацией (Родная литература/ Родной язык). Оценка качества освоения программ учебных предметов 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 предметов, 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 учебный предмет, экзамены - за счет времени, выделенного ФГОС СПО. Экзамены проводят по учебным дисциплинам "Русский язык", "Математика" и "Физика".

4. Программа подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ). Часы вариативной части (1296 час) ФГОС использованы с целью расширенного изучения и введения дисциплин: на дисциплины социально-гуманитарного цикла 20ас; на дисциплины общепрофессионального цикла 162 час., на профессиональные модули 1134 час, из них: на профессиональный модуль ПМ.01 «Проведение работ по эксплуатационному и разведочному бурению» - 262 час, на профессиональный модуль ПМ.02 «Проведение работ по капитальному ремонту нефтяных и газовых скважин» - 166 час, на профессиональный модуль ПМ.03 «Обслуживание и эксплуатация оборудования буровых установок на нефть и газ» - 282 час; на профессиональный модуль ПМ.04 «Организация работ по бурению, капитальному ремонту нефтяных и газовых скважин» - 80 час., на профессиональный модуль ПМ.05 "Профессиональное обучение по профессии "Помощник бурильщика эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ (первый)" - 252 час. При реализации ОПОП СПО предусматриваются следующие виды практик: учебная практика и производственная практика. 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. Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта.

5. Формы и процедуры текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации. 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»- квалификационный экзамен, экзамен 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 двух курсовых проектов в 7 семестре по МДК 01.01 «Технология строительства нефтяных и газовых скважин» и в 6 семестре по МДК 04.01 "Основы организации и планирования производственных работ при бурении и капитальном ремонте 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 в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта. 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.