

Профессиограмма

Направление – 21.03.01 Нефтегазовое дело	
Направленность: Бурение нефтяных и газовых скважин	
Описание профессии	Бурильщик – одна из самых распространенных и востребованных профессий в нефтегазовой отрасли. Он проводит работы по бурению нефтяных и газовых скважин, занимается контролем исправности бурового оборудования, а также его обслуживанием и эксплуатацией.
Доминирующие виды деятельности	Занимается разработкой нефтяных пластов. Планирует программу бурения скважин и следит за четким выполнением технических условий и правил безопасности. Отвечает за все аспекты буровых работ от начала до завершения. Его работа востребована как при сухопутном, так и при морском бурении. Отвечает за конечный результат буровых работ, планирование бурения, инженерную разработку проекта, от проектирования предварительных скважин, путем тестирования. Он рассчитывает затраты, составляет график работы и контролирует все процессы бурения для газовых, нефтяных и артезианских скважин. Отвечает за точность данных в паспортах на скважину, выборе соответствующего оборудования для конкретных проектов и описание процессов бурения. Он должен иметь полное понимание поставленных задач, уметь анализировать соответствующие данные и предлагать действия соответствующие данной ситуации.
Область применения профессиональных знаний	<ul style="list-style-type: none"> - научно-исследовательские институты; - нефтегазодобывающие предприятия; - учебные заведения (техникумы, колледжи, технические вузы).
Профессионально важные качества	<ul style="list-style-type: none"> - Отличное здоровье и физическая выносливость; - самостоятельность и гибкость мышления; - способность переносить длительное физическое и психическое напряжение в различных погодных условиях и в различной местности; - высокий уровень концентрации внимания; - способность работать в условиях ненормированного рабочего дня; - умение работать в команде; - высокий уровень пользования компьютером; - интерес к машинам и механизмам;
Качества, препятствующие эффективности профессиональной деятельности	<ul style="list-style-type: none"> - низкий уровень развития или отсутствие организаторских и коммуникативных способностей; - неуверенность в себе, нерешительность; неорганизованность, недисциплинированность, безынициативность; - беспринципность, отсутствие чувства долга; - неуравновешенность, бестактность; - косность, ригидность (неумение, нежелание изменяться, изменять поведение под влиянием окружающей среды); - склонность перекладывать ответственность на других.
Условия работы	Бурильщики работают на открытом воздухе, в несколько смен. Как правило, бурильщики работают в составе бригад вахтовым методом.
Перспективы и преимущества	Высокая оплата труда;
Выпускники бакалавры имеют возможность продолжить обучение в магистратуре	https://mgri.ru/ https://tpu.ru/ https://spmi.ru/