



ПРОГРАММА
профессионального обучения
подготовки рабочих по профессии
«БУРИЛЬЩИК ЭКСПЛУАТАЦИОННОГО И
РАЗВЕДОЧНОГО БУРЕНИЯ СКВАЖИН НА НЕФТЬ И ГАЗ»
Квалификация: 5 – 6 - разряды
Код профессии: 11297

г. Бузулук, 2016г.

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

Настоящая программа профессионального обучения разработана в соответствии с Единым тарифно-квалификационным справочником работ и профессий рабочих (ЕТКС) выпуск 6, раздел "Бурение скважин" и предназначена для подготовки рабочих по профессии «Бурильщик эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ» 5-6-го разрядов.

Для подготовки рабочих по профессии «Бурильщик эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ» 5-6-го разряда необходимо иметь среднее образование, стаж работы помощником бурильщика эксплуатационного и разведочного бурения на нефть и газ не менее одного года и квалификацию не ниже 4-го разряда.

Учебная программа содержит:

- цель реализации программы;
- планируемые результаты обучения;
- требования к уровню подготовки поступающего на обучение;
- срок и форму обучения;
- учебный план;
- программу теоретического обучения по курсу "Специальная технология" и производственного обучения, соответствующие требованиям действующего «ЕТКС», выпуск 6, раздел «Бурение скважин»;
- материально-технические условия реализации программы;
- организационно-педагогические условия;
- формы и методы оценки качества освоения программы;
- список используемой литературы.

В соответствии с Приказом Ростехнадзора от 12.03.2013 № 101 "Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила безопасности в нефтяной и газовой промышленности". Зарегистрирован Минюстом России (19.04.2013), регистрационный номер №28222, к работам на скважинах с возможным газонефтеводопроявлением допускаются бурильщики, прошедшие подготовку по курсу «Контроль скважины. Управление скважиной при газонефтеводопроявлении» в специализированных учебных центрах (учебное - курсовых комбинатах), оснащенных специальными тренажерами, поэтому в программу предмета "Специальная технология" включены темы курса «Контроль скважины. Управление скважиной при газонефтеводопроявлении».

Мастер (инструктор) производственного обучения должен обучать рабочих эффективной и безопасной организации труда, использованию новой техники и передовых технологий.

В процессе обучения особое внимание должно быть обращено на необходимость прочного усвоения и выполнения всех требований безопасности труда. В этих целях преподаватель теоретического обучения и мастер (инструктор) производственного обучения, помимо изучения общих требований по безопасности труда, предусмотренных программами, должны значительное внимание уделять требованиям безопасности труда, которые необходимо соблюдать в каждом конкретном случае при изучении каждой темы или при переходе к новому виду работ в процессе производственного обучения.

К концу производственного обучения каждый рабочий должен уметь самостоятельно выполнять все виды работ, предусмотренные квалификационной характеристикой. К самостоятельному выполнению работ обучающиеся допускаются только после сдачи экзамена по безопасности труда и промышленной

безопасности.

Профессиональная подготовка персонала по данной профессии завершается сдачей квалификационного экзамена. Квалификационный экзамен проводится в установленном порядке квалификационной комиссией, создаваемой в соответствии с действующими нормативными актами.

Непрерывное обновление и совершенствование технологии строительства скважин требует систематической актуализации учебного материала за счет включения тем по новой технике и технологии, ресурсосбережению, передовым приемам и методам труда, повышению качества строительства скважин. Количество часов, отводимое на изучение отдельных тем программы, последовательность их изучения в случае необходимости разрешается изменять при условии, что программа будет выполнена полностью по содержанию и общему количеству часов.

Изменения в программу вносятся решением учебно-методического совета Учебного центра.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН
профессионального обучения подготовки рабочих
по профессии "Бурильщик эксплуатационного и разведочного
бурения скважин на нефть и газ" 5 - 6 - го разрядов

Срок обучения - 2 месяца

№ п/п	Наименование учебных модулей	Количество часов	Промежуточная аттестация
1.	Теоретическое обучение	124	зачет
1.1	<i>Экономическое обучение</i>	2	
1.1.1	Основы рыночной экономики	2	
1.2	<i>Общепрофессиональные дисциплины</i>	58	
1.2.1	Техническая механика	6	
1.2.2	Электротехника и электрооборудование	6	
1.2.3	Чтение чертежей и диаграмм	6	
1.2.4	Охрана труда и промышленная безопасность	10	
1.2.5	Нефтегазопромисловая геология	10	
1.2.6	Гидравлика	5	
1.2.7	Автоматизация производственных процессов	5	
1.2.8	Информатика	5	
1.2.9	Основы экологии и охрана окружающей среды	5	
1.3	<i>Специальная технология</i>	64	
2.	Производственное обучение	180	зачет
	<i>Консультации</i>	8	
	<i>Квалификационный экзамен</i>	8	экзамен
	ИТОГО	320	

КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК*

Учебная нагрузка, в неделях	Наименование учебных модулей	Количество часов	Промежуточная аттестация
	Теоретическое обучение	124	зачет
	<i>Экономическое обучение</i>	2	
1 неделя	Основы рыночной экономики	2	
	<i>Общепрофессиональные дисциплины</i>	58	
2 неделя	Техническая механика	6	
	Электротехника и электрооборудование	6	
	Чтение чертежей и диаграмм	6	
	Охрана труда и промышленная безопасность	10	
3 неделя	Нефтегазопромысловая геология	10	
	Гидравлика	5	
	Автоматизация производственных процессов	5	
	Информатика	5	
	Основы экологии и охрана окружающей среды	5	
4 неделя-5неделя	<i>Специальная технология</i>	64	
6 неделя-10 неделя	Производственное обучение	180	зачет
	<i>Консультации</i>	8	
	<i>Квалификационный экзамен</i>	8	экзамен
	ИТОГО	320	

* Представлен примерный календарный учебный график. Даты обучения устанавливаются при наборе группы.