

ООО Учебный центр «Знание»

УТВЕРЖДАЮ
Директор

С.Ю. Жулькин

2016 г.

Вводится в действие
с даты утверждения



ПРОГРАММА

**профессионального обучения переподготовки рабочих по профессии
«ПОМОЩНИК БУРИЛЬЩИКА ЭКСПЛУАТАЦИОННОГО И
РАЗВЕДОЧНОГО БУРЕНИЯ СКВАЖИН НА НЕФТЬ И ГАЗ
(ВТОРОЙ)»**

4 – 5 разряды

Код профессии - 16839

г. Бузулук, 2016г.

Помощник бурильщика эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ
(второй)

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 переподготовки рабочих по профессии "Помощник бурильщика эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ" (второй) 4-5-го разрядов.

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.

Продолжительность обучения рабочих при переподготовке 1,5 месяца (240 часов).

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. Профессиональная подготовка персонала по рабочим профессиям 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.

УТВЕРЖДАЮ
ДиректорС.Ю. Жулькин
2016 г.Вводится в действие
с даты утверждения

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

профессионального обучения переподготовки рабочих по профессии

" Помощник бурильщика эксплуатационного и разведочного
бурения скважин на нефть и газ (второй)" 4-5-го разряда

Срок обучения - 1,5 месяца

| № п/п | Наименование учебных модулей | Количество часов | Промежуточная аттестация |
|-------|---|------------------|--------------------------|
| 1 | <i>Теоретическое обучение</i> | 86 | зачет |
| 1.1 | Строительство скважин | 6 | |
| 1.2 | Буровые установки и сооружения, буровое оборудование | 8 | |
| 1.3 | Режим бурения нефтяных и газовых скважин | 9 | |
| 1.4 | Забойные двигатели, применяемые при создании нефтяных и газовых скважин | 8 | |
| 1.5 | СПО, оборудование, применяемое при СПО | 6 | |
| 1.6 | Промывка скважины. Оборудование, применяемое при данных видах работ | 9 | |
| 1.7 | Крепление скважины. Цементирование скважины | 12 | |
| 1.8 | Заканчивание скважины | 8 | |
| 1.9 | Осложнения и аварии при бурении скважины | 8 | |
| 1.10 | Предупреждение, раннее обнаружение и ликвидация газонефтеводопроявлений | 6 | |
| 1.11 | Документация на строительство скважины и технико-экономические показатели бурения | 6 | |
| 2 | <i>Производственное обучение</i> | 130 | зачет |
| | <i>Резерв учебного времени</i> | 8 | |
| | <i>Консультации</i> | 8 | |
| | <i>Квалификационный экзамен</i> | 8 | экзамен |
| | ИТОГО | 240 | |

КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК*

профессионального обучения переподготовки рабочих по профессии

" Помощник бурильщика эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ (второй)" 4-5-го разряда

Срок обучения – 1,5 месяца

| Учебная нагрузка, в неделях | Наименование учебных модулей | Количество часов | Промежуточная аттестация |
|-----------------------------|---|------------------|--------------------------|
| | <i>Теоретическое обучение</i> | 86 | зачет |
| 1 неделя | Строительство скважин | 6 | |
| | Буровые установки и сооружения, буровое оборудование | 8 | |
| | Режим бурения нефтяных и газовых скважин | 9 | |
| | Забойные двигатели, применяемые при создании нефтяных и газовых скважин | 8 | |
| 2 неделя | СПО, оборудование, применяемое при СПО | 6 | |
| | Промывка скважины. Оборудование, применяемое при данных видах работ | 9 | |
| 3 неделя | Крепление скважины. Цементирование скважины | 12 | |
| | Заканчивание скважины | 8 | |
| | Осложнения и аварии при бурении скважины | 8 | |
| | Предупреждение, раннее обнаружение и ликвидация газонефтеводопроявлений | 6 | |
| 4 неделя- 6 неделя | Документация на строительство скважины и технико-экономические показатели бурения | 6 | |
| | <i>Производственное обучение</i> | 130 | зачет |
| | <i>Резерв учебного времени</i> | 8 | |
| | <i>Консультации</i> | 8 | |
| | <i>Квалификационный экзамен</i> | 8 | экзамен |
| | ИТОГО | 240 | |

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