



УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор

ООО «ОБЕРПРОФ»

А.Г. Эльберг

«01» сентября 2020 г.

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

профессиональной подготовки рабочих по профессии «Помощник бурильщика эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ» (первый)

Наименование профессии: Помощник бурильщика эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ (первый)

Цель: профессиональная подготовка на 4 разряд

Категория слушателей: высвобождаемые работники и незанятое население,

Срок обучения: 2,5 месяца

Форма обучения: очная, очно-заочная с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий

Режим занятий: не более 8 часов в день

| № № п/п | Наименование темы, курса | Кол-во часов |
|------------|---|-----------------|
| 1 | Теоретическое обучение | 158 |
| 1.1 | Экономический курс | 4 |
| 1.1.1 | Основы рыночной экономики | 4 |
| 1.2 | Общетехнический курс | 16 |
| 1.2.1 | Материаловедение | 4 |
| 1.2.2 | Электротехника | 4 |
| 1.2.3 | Чтение чертежей и схем | 4 |
| 1.2.4 | Нефтегазопромысловая геология | 4 |
| 1.3 | Охрана труда и промышленная безопасность | 12 |
| 1.3.1 | Основные положения законодательства об охране труда и промышленной безопасности | 2 |
| 1.3.2 | Производственная санитария | 2 |
| 1.3.3 | Производственный травматизм, профзаболевания и первая помощь при несчастных случаях на производстве | 4 |
| 1.3.4 | Промышленная безопасность при бурении скважин | 2 |
| 1.3.5 | Охрана окружающей среды | 2 |
| 1.4 | Специальный курс | 126 |
| 1.4.1 | Введение. Основы нефтегазового дела | 6 |
| 1.4.2 | Строительство скважин | 8 |
| 1.4.3 | Буровые установки и сооружения, буровое оборудование | 8 |
| 1.4.4 | Разрушение горных пород при углублении скважины, режим бурения | 8 |
| 1.4.5 | Забойные двигатели | 8 |
| 1.4.6 | Бурильная колонна, наращивание бурильного инструмента и спуско-подъемные операции | 8 |
| 1.4.7 | Промывка скважины | 8 |
| 1.4.8 | Крепление скважины | 8 |

| | | |
|----------|---|------------|
| 1.4.9 | Цементирование скважины | 8 |
| 1.4.10 | Заканчивание скважины | 8 |
| 1.4.11 | Регулирование направления углубления скважины | 8 |
| 1.4.12 | Осложнения и аварии при бурении скважины | 8 |
| 1.4.13 | Предупреждение, раннее обнаружение и ликвидация газонефтеводопроявлений | 8 |
| 1.4.14 | Бурение скважин установками с гибкими трубами | 8 |
| 1.4.15 | Документация на строительство скважины и технико-экономические показатели бурения | 8 |
| 1.4.16 | Работы, выполняемые первым помощником бурильщика | 8 |
| 2 | Практический курс | 210 |
| 2.1 | Производственное обучение | 210 |
| 3 | Консультация | 4 |
| 4 | Итоговая аттестация | 8 |
| | Итого | 380 |



УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор

ООО «ОБЕРПРОФ»

А.Г. Эльберг

«01» сентября 2020 г.

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

переподготовки и повышения квалификации рабочих по профессии «Помощник бурильщика эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ» (первый)

Наименование профессии: «Помощник бурильщика эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ» (первый)

Цель: повышение квалификации на 5-7 разряд

Категория слушателей: рабочие, имеющие родственную (смежную) профессию или имеющие квалификацию по данной профессии

Срок обучения: 1,5 месяца

Форма обучения: очная, очно-заочная с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий

Режим занятий: не более 8 часов в день¹

| № № п/п | Наименование темы, курса | Кол-во часов |
|------------|---|-----------------|
| 1 | Теоретическое обучение | 114 |
| 1.1 | Экономический курс | 2 |
| 1.1.1 | Основы рыночной экономики | 2 |
| 1.2 | Общетехнический курс | 6 |
| 1.2.1 | Материаловедение | 1 |
| 1.2.2 | Электротехника | 2 |
| 1.2.3 | Чтение чертежей и схем | 2 |
| 1.2.4 | Нефтегазопромысловая геология | 1 |
| 1.3 | Охрана труда и промышленная безопасность | 8 |
| 1.3.1 | Основные положения законодательства об охране труда и промышленной безопасности | 2 |
| 1.3.2 | Производственная санитария ¹ | 1 |
| 1.3.3 | Производственный травматизм, профзаболевания и первая помощь при несчастных случаях на производстве | 2 |
| 1.3.4 | Промышленная безопасность при бурении скважин | 2 |
| 1.3.5 | Охрана окружающей среды | 1 |
| 1.4 | Специальный курс | 98 |
| 1.4.1 | Введение. Основы нефтегазового дела | 6 |
| 1.4.2 | Строительство скважин | 6 |
| 1.4.3 | Буровые установки и сооружения, буровое оборудование | 8 |
| 1.4.4 | Разрушение горных пород при углублении скважины, режим бурения | 6 |
| 1.4.5 | Забойные двигатели | 6 |
| 1.4.6 | Бурильная колонна, наращивание бурильного инструмента и спуско-подъемные операции | 8 |

| | | |
|----------|---|------------|
| 1.4.7 | Промывка скважины | 6 |
| 1.4.8 | Крепление скважины | 6 |
| 1.4.9 | Цементирование скважины | 6 |
| 1.4.10 | Заканчивание скважины | 6 |
| 1.4.11 | Регулирование направления углубления скважины | 6 |
| 1.4.12 | Осложнения и аварии при бурении скважины | 6 |
| 1.4.13 | Предупреждение, раннее обнаружение и ликвидация газонефтеводопроявлений | 6 |
| 1.4.14 | Бурение скважин установками с гибкими трубами | 6 |
| 1.4.15 | Работы, выполняемые первым помощником бурильщика Документация на строительство скважины и технико-экономические показатели бурения | 6 |
| 1.4.16 | Документация на строительство скважины и технико-экономические показатели бурения | 4 |
| 2 | Практический курс | 126 |
| 2.1 | Производственное обучение | 126 |
| 3 | Консультация | 4 |
| 4 | Итоговая аттестация | 8 |
| | Итого | 252 |



УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор

ООО «ОБЕРПРОФ»

А.Г. Эльберг

«01» сентября 2020 г.

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

профессиональной подготовки рабочих по профессии «Помощник бурильщика эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ» (второй)

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

Цель: профессиональная подготовка на 4 разряд

Категория слушателей: высвобождаемые работники и незанятое население,

Срок обучения: 2,5 месяца

Форма обучения: очная, очно-заочная с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий

Режим занятий: не более 8 часов в день

| № № п/п | Наименование темы, курса | Кол-во часов |
|------------|---|-----------------|
| 1 | Теоретическое обучение | 158 |
| 1.1 | Экономический курс | 4 |
| 1.1.1 | Основы рыночной экономики | 4 |
| 1.2 | Общетехнический курс | 16 |
| 1.2.1 | Материаловедение | 4 |
| 1.2.2 | Электротехника | 4 |
| 1.2.3 | Чтение чертежей и схем | 4 |
| 1.2.4 | Нефтегазопромысловая геология | 4 |
| 1.3 | Охрана труда и промышленная безопасность | 12 |
| 1.3.1 | Основные положения законодательства об охране труда и промышленной безопасности | 2 |
| 1.3.2 | Производственная санитария | 2 |
| 1.3.3 | Производственный травматизм, профзаболевания и первая помощь при несчастных случаях на производстве | 4 |
| 1.3.4 | Промышленная безопасность при бурении скважин | 2 |
| 1.3.5 | Охрана окружающей среды | 2 |
| 1.4 | Специальный курс | 126 |
| 1.4.1 | Введение. Основы нефтегазового дела | 6 |
| 1.4.2 | Строительство скважин | 8 |
| 1.4.3 | Буровые установки и сооружения, буровое оборудование | 8 |
| 1.4.4 | Разрушение горных пород при углублении скважины, режим бурения | 8 |
| 1.4.5 | Забойные двигатели | 8 |
| 1.4.6 | Бурильная колонна, наращивание бурильного инструмента и спуско-подъемные операции | 8 |

| | | |
|----------|---|------------|
| 1.4.7 | Промывка скважины | 8 |
| 1.4.8 | Крепление скважины | 8 |
| 1.4.9 | Цементирование скважины | 8 |
| 1.4.10 | Заканчивание скважины | 8 |
| 1.4.11 | Регулирование направления углубления скважины | 8 |
| 1.4.12 | Осложнения и аварии при бурении скважины | 8 |
| 1.4.13 | Предупреждение, раннее обнаружение и ликвидация газонефтеводопроявлений | 8 |
| 1.4.14 | Бурение скважин установками с гибкими трубами | 8 |
| 1.4.15 | Документация на строительство скважины и технико-экономические показатели бурения | 8 |
| 1.4.16 | Работы, выполняемые первым помощником бурильщика | 8 |
| 2 | Практический курс | 210 |
| 2.1 | Производственное обучение | 210 |
| 3 | Консультация | 4 |
| 4 | Итоговая аттестация | 8 |
| | Итого | 380 |



УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор

ООО «ОБЕРПРОФ»

А.Г. Эльберг

«01» сентября 2020 г.

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

переподготовки и повышения квалификации рабочих по профессии «Помощник бурильщика эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ» (второй)

Наименование профессии: «Помощник бурильщика эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ» (второй)

Цель: повышение квалификации на 5-6 разряд

Категория слушателей: рабочие, имеющие родственную (смежную) профессию или имеющие квалификацию по данной профессии

Срок обучения: 1,5 месяца

Форма обучения: очная, очно-заочная с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий

Режим занятий: не более 8 часов в день

| № п/п | Наименование темы, курса | Кол-во часов |
|------------|---|--------------|
| 1 | Теоретическое обучение | 114 |
| 1.1 | Экономический курс | 2 |
| 1.1.1 | Основы рыночной экономики | 2 |
| 1.2 | Общетеchnический курс | 6 |
| 1.2.1 | Материаловедение | 1 |
| 1.2.2 | Электротехника | 2 |
| 1.2.3 | Чтение чертежей и схем | 2 |
| 1.2.4 | Нефтегазопромысловая геология | 1 |
| 1.3 | Охрана труда и промышленная безопасность | 8 |
| 1.3.1 | Основные положения законодательства об охране труда и промышленной безопасности | 2 |
| 1.3.2 | Производственная санитария | 1 |
| 1.3.3 | Производственный травматизм, профзаболевания и первая помощь при несчастных случаях на производстве | 2 |
| 1.3.4 | Промышленная безопасность при бурении скважин | 2 |
| 1.3.5 | Охрана окружающей среды | 1 |
| 1.4 | Специальный курс | 98 |
| 1.4.1 | Введение. Основы нефтегазового дела | 4 |
| 1.4.2 | Строительство скважин | 6 |
| 1.4.3 | Буровые установки и сооружения, буровое оборудование | 8 |
| 1.4.4 | Разрушение горных пород при углублении скважины, режим бурения | 6 |
| 1.4.5 | Забойные двигатели | 6 |
| 1.4.6 | Бурильная колонна, наращивание бурильного инструмента и спуско-подъемные операции | 8 |

| | | |
|----------|---|------------|
| 1.4.7 | Промывка скважины | 6 |
| 1.4.8 | Крепление скважины | 6 |
| 1.4.9 | Цементирование скважины | 6 |
| 1.4.10 | Заканчивание скважины | 6 |
| 1.4.11 | Регулирование направления углубления скважины | 6 |
| 1.4.12 | Осложнения и аварии при бурении скважины | 6 |
| 1.4.13 | Предупреждение, раннее обнаружение и ликвидация газонефтеводопроявлений | 6 |
| 1.4.14 | Бурение скважин установками с гибкими трубами | 8 |
| 1.4.15 | Работы, выполняемые первым помощником бурильщика | 6 |
| 1.4.16 | Документация на строительство скважины и технико-экономические показатели бурения | 4 |
| 2 | Практический курс | 126 |
| 2.1 | Производственное обучение | 126 |
| 3 | Консультация | 4 |
| 4 | Итоговая аттестация | 8 |
| | Итого | 252 |