

**ЦЕНТР ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ ООО «ОБЕРПРОФ»**

УТВЕРЖДАЮ:
Генеральный директор
ООО «ОБЕРПРОФ»
А.Г. Эльберг
« 15 » января 2024 г.



**ОСНОВНАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ,
ПЕРЕПОДГОТОВКИ И ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
ПО ПРОФЕССИИ «Оператор по опробованию (испытанию) скважин»**

г. Самара
2024 г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Программа профессионального обучения (профессиональной подготовки, переподготовки и повышения квалификации) по профессии «Оператор по опробованию (испытанию) скважин» разработана Центром Дополнительного профессионального образования ООО «ОБЕРПРОФ».

Программа разработана в соответствии со следующими нормативно-правовыми документами:

- Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

- Приказом Министерства просвещения РФ от 26.08.2020 № 438 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения»;

- Рекомендациями к разработке учебных планов и программ для краткосрочной подготовки граждан по рабочим профессиям (основные требования) ИРПО Министерства образования РФ от 25.04.2000 № 186/17-11;

- Профессиональным стандартом «Работник по исследованию скважин», утвержденным приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 30.08.2018 № 563н;

- Единым тарифно-квалификационным справочником работ и профессий рабочих (ЕТКС), Выпуск № 6, раздел «Бурение скважин» (утв. Постановлением Министерства труда и социальной защиты РФ от 14.11.2000 № 81).

Настоящая программа предназначена для профессиональной подготовки, переподготовки и повышения квалификации рабочих по профессии «Оператор по опробованию (испытанию) скважин» 4-5 разряда.

В структуру программы включены квалификационные характеристики, учебные и тематические планы, а также программы теоретического и производственного обучения. Квалификационные характеристики оператора по опробованию (испытанию) скважин 4-5 разрядов составлены на основе требований вышеуказанных ЕТКС и профессионального стандарта.

Программа предусматривает изучение правил безопасного ведения работ в нефтяной и газовой промышленности, технологии вызова притока, монтажа и эксплуатации наземного и внутрискважинного испытательного оборудования, а также методов проведения гидродинамических исследований, отбора кондиционных проб флюида и алгоритмов ликвидации нефтегазоводопроявлений.

Программа направлена на изучение системы эффективной и безопасной организации труда при испытании пластов, освоение современных скважинных испытательных комплексов и автоматизированных замерных установок, внедрение передовых технологий вызова притока и цифровой регистрации КВД, поиск путей повышения производительности труда при сокращении сроков освоения, а также на реализацию мер по ресурсосбережению, снижению потерь углеводородов и экономии материалов и энергии в процессе опробования скважин.

Цель обучения – формирование у слушателей профессиональных компетенций, необходимых для самостоятельного и безопасного выполнения работ по опробованию и испытанию скважин, включая монтаж высокотехнологичного наземного и внутрискважинного оборудования, проведение комплексных гидродинамических исследований, отбор кондиционных проб пластовых флюидов и оперативное управление скважиной при предупреждении и ликвидации нефтегазоводопроявлений в соответствии с требованиями профессиональных стандартов и правил промышленной безопасности.

Обучение по программе осуществляется в очной или очно-заочной формах, при этом в ходе реализации теоретической части допускается применение электронного обучения и дистанционных образовательных технологий, а практическое (производственное) обучение организуется непосредственно на производстве.

К освоению программы профессионального обучения по профессии «Оператор по опробованию (испытанию) скважин» 4–5-го разрядов допускаются лица:

- Не моложе 18 лет;
- Имеющие среднее общее или профессиональное образование;
- Прошедшие обязательный предварительный медицинский осмотр и не имеющие медицинских противопоказаний;
- Прошедшие обучение и проверку знаний по охране труда и промышленной безопасности;
- Имеющие квалификацию оператора 4-го разряда — для слушателей программы повышения квалификации на 5-й разряд.

Учебная программа разработана с учетом базовых знаний обучающихся, имеющих среднее общее, профессиональное образование.

Продолжительность подготовки составляет 256 часов.

При профессиональном обучении безработных граждан и незанятого населения по программам переподготовки или обучения вторым (смежным) профессиям допускается сокращение сроков обучения, но не более чем на половину от нормативного срока подготовки новых рабочих.

Учебные группы по подготовке, переподготовки и повышения квалификации формируются численностью до 12 чел.

Учет посещаемости занятий, успеваемости и пройденных тем ведется преподавателями теоретического обучения в журнале учета посещаемости учебных занятий.

Количество часов, отводимых на изучение отдельных тем программы, последовательность их изучения в случае необходимости можно изменять в пределах общего бюджета учебного времени.

Режим занятий определяется совместно с Заказчиком и составляет не более 8 часов в день.

Реализация программы профессионального обучения обеспечивается доступом слушателей к учебно-методической документации, электронным изданиям и базам данных; во время самостоятельной подготовки обучающимся предоставляется доступ к сети Интернет.

Теоретическое обучение в очной форме проводится в учебном классе с использованием учебно-методических и учебно-наглядных пособий для подготовки операторов по опробованию (испытанию) скважин.

Теоретическое обучение в заочной форме реализуется с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий на базе обучающей платформы, предоставляемой ЦДПО ООО «ОБЕРПРОФ».

Производственное обучение является основой профессиональной подготовки, направленной на формирование у слушателей практических умений и навыков в соответствии с требованиями профессиональной характеристики.

Производственное обучение организуется на рабочих местах предприятия под руководством опытных инструкторов производственного обучения.

В процессе производственного обучения инструктор ведет журнал учета посещаемости и успеваемости с ежедневной записью выполняемых работ, которые он оценивает и подписывает по завершении каждой темы программы.

После завершения производственного обучения на предприятии слушателю выдается

заключение о достигнутом уровне квалификации, утвержденное руководителем подразделения.

Слушатель, успешно освоивший программу профессионального обучения (подготовки, переподготовки или повышения квалификации), должен обладать профессиональными компетенциями, умениями и навыками соответствующего уровня. Ему необходимо уметь самостоятельно выполнять работы, предусмотренные квалификационной характеристикой, техническими условиями и технологическими нормами, установленными на производстве в данной сфере деятельности.

Профессиональное обучение завершается итоговой аттестацией в форме квалификационного экзамена, который включает в себя проверку теоретических знаний и практических навыков в пределах установленных профессиональных требований.

К проведению квалификационного экзамена могут привлекаться представители работодателей или их объединений.

Слушателям, прошедшим полный курс обучения и успешно сдавшим квалификационный экзамен, присваивается квалификационный разряд и выдается документ установленного образца (свидетельство о профессии рабочего, должности служащего).

Квалификация присваивается в соответствии со сложностью выполняемых плавильных и технологических работ.

Лицам, не прошедшим итоговую аттестацию или получившим неудовлетворительные результаты, выдается справка об обучении установленного образца.


УТВЕРЖДАЮ:
 Генеральный директор
 ООО «ОБЕРПРОФ»
 А.Г. Эльберг
 «15» августа 2024 г.

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

профессиональной подготовки и переподготовки рабочих по профессии «Оператор по опробованию (испытанию) скважин»

Наименование профессии: Оператор по опробованию (испытанию) скважин

Цель: профессиональная подготовка и переподготовка на 4 разряд

Категория слушателей: лица, ранее не имевшие профессии, высвобождаемые работники и незанятое население

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	104
1.1	Экономический курс	8
1.1.1	Основы рыночной экономики нефтегазовой отрасли	8
1.2	Общетехнический курс	16
1.2.1	Чтение чертежей и технологических схем	8
1.2.2	Электротехника и промышленная электроника	8
1.3	Специальный курс	80
1.3.1	Геология месторождений нефти и газа	16
1.3.2	Технология бурения и освоения скважин	16
1.3.3	Оборудование для опробования и испытания	24
1.3.4	Технология испытания пластов и ГДИС	16
1.3.5	Охрана труда, промышленная и экологическая безопасность	8
2	Практический курс	144
2.1	Производственное обучение	144
3	Консультация	2
4	Итоговая аттестация	6
	Итого	256

УТВЕРЖДАЮ:
 Генеральный директор
 ООО «ОБЕРПРОФ»
 А.Г. Эльберг
 «15» сентября 2024 г.

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

программы повышения квалификации рабочих по профессии «Оператор по опробованию
 (испытанию) скважин»

Наименование профессии: Оператор по опробованию (испытанию) скважин

Цель: повышение квалификации на 5 разряд

Категория слушателей: рабочие уже имеющие 4 разряд по данной профессии и стаж работы, а также рабочие имеющие родственную (смежную) профессию

Срок обучения: 1 месяц

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	64
1.1	Общетехнический курс	16
1.1.1	Автоматизация технологических процессов испытания	8
1.1.2	Материаловедение и коррозионная стойкость оборудования	8
1.2	Специальный курс	48
1.2.1	Особенности испытания глубоких и горизонтальных скважин	16
1.2.2	Испытательные комплексы на трубах (ИПТ) и кабеле	16
1.2.3	Современное программное обеспечение для регистрации КВД	8
1.2.4	Управление скважиной при НГВП	8
2	Практический курс	88
2.1	Производственное обучение	88
3	Консультация	2
4	Итоговая аттестация	6
	Итого	160