

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



**УТВЕРЖДАЮ:**

Генеральный директор

ООО «ОБЕРПРОФ»

А.Г. Эльберг

«01» сентября 2020 г.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА**  
курса целевого назначения для рабочих профессий «Контроль скважины.  
Управление скважиной при газонефтеводопроявлениях с правом ведения  
работ при ремонте нефтяных и газовых скважин»

г. Самара  
2020 г

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Дополнительная профессиональная программа курса целевого назначения для рабочих профессий «Контроль скважины. Управление скважиной при газонефтеводопроявлениях с правом ведения работ при ремонте нефтяных и газовых скважин», разработана Центром Дополнительного профессионального образования ООО «ОБЕРПРОФ» в соответствии с требованиями Федерального Закона Российской Федерации «Об образовании в Российской Федерации» 273-ФЗ от 29.12.2012 г., Приказа Министерства образования и науки РФ N 499 от 1 июля 2013 г. "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам».

Настоящая программа предназначена для подготовки и аттестации персонала бригад ремонта скважин по предупреждению возникновения газонефтеводопроявлений, на которые распространяются требования ФНП в области промышленной безопасности "Правила безопасности в нефтяной и газовой промышленности", утвержденными Приказом Ростехнадзора № 101 от 12.03.2013 года ( с изменениями на 12 января 2015 года в редакции, действующей с 1 января 2017 года).

Настоящая программа разработана с учетом действующих нормативно-правовых актов и нормативно-технических документов в области охраны труда, пожарной безопасности и промышленной безопасности и включает: квалификационную характеристику, учебно-тематический план и программу обучения.

Программой курса «Контроль скважины. Управление скважиной при газонефтеводопроявлениях с правом ведения работ при ремонте нефтяных и газовых скважин» предусматривается изучение комплекса технологических приемов и технологических средств по предупреждению, раннему обнаружению и ликвидации газонефтеводопроявлений (ГНВП), правила выбора и эксплуатации средств контроля за скважиной и противовыбросового оборудования, приемы по управлению скважиной при раннем обнаружении ГНВП, правильные действия при герметизации устья скважины и ликвидации ГНВП в короткие сроки без аварий и осложнений.

Обучение на курсах целевого назначения завершается итоговой аттестацией в форме экзамена.

Слушателям, закончившим курс обучения по программе и успешно сдавшим экзамен, выдается документ установленного образца об обучении на курсах целевого назначения на право работать в составе бригады КРС с приемами по управлению скважиной при обнаружении ГНВП.

Лицам, не прошедшим аттестацию или получившим на итоговой аттестации неудовлетворительные результаты, выдается справка установленного образца.

Персонал, допущенный в составе бригады КРС с приемами по управлению скважиной при обнаружении ГНВП, должен в дальнейшем периодически проходить проверку знаний не реже одного раза в 2 года.

## КВАЛИФИКАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

### Характеристика работ.

Проведение работ в области контроля скважины, управлении скважиной при газонефтеводопроявлениях

#### Должен знать:

- различия тяжести осложнений: проявление, выброс, фонтан, грифон;
- первоочередные действия членов бригад при возникновении ГНВП с установленным на устье противовыбросовым оборудованием (ПВО);
- основные причины и пути поступления пластового флюида в скважину;
- конструкцию и правила эксплуатации ПВО;
- признаки возникновения и раннего обнаружения ГНВП;
- инструкцию по предупреждению ГНВП и открытых фонтанов при строительстве и ремонте скважин РД 08-254-98;
- свойства вредных газов, их воздействие на организм человека, СИЗ и их применение;
- правила оказания первой помощи пострадавшим при отравлениях, вывихах, ушибах, переломах, кровотечениях.

#### Должен уметь:

- пользоваться средствами индивидуальной защиты;
- пользоваться противовыбросовым оборудованием (ПВО) для предупреждения и ликвидации ГНВП при выполнении различных видов технологических операций;
- использовать по назначению средства индивидуальной защиты (СИЗ), правильно применять газоаналитические приборы;
- выполнять свои обязанности при возникновении ГНВП в соответствии с технологическими регламентами, планами ликвидации аварий;
- оказывать первую помощь при отравлениях, вывихах, ушибах, переломах, кровотечениях.

УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор

ООО «ОБЕРПРОФ»

А.Г. Эльберг

«01» сентября 2020 г.



### УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

курса целевого назначения для рабочих профессий «Контроль скважины. Управление скважиной при газонефтеводопроявлениях с правом ведения работ при ремонте нефтяных и газовых скважин»

№ п/п	Наименование темы	Кол-во часов
1	Основные понятия о ГНВП и фонтанах	2
2	Поведение газа в скважине	2
3	Причины возникновения ГНВП	4
4	Категории скважин по степени опасности возникновения газонефтеводопроявлений	2
5	Раннее обнаружение газонефтеводопроявлений	4
6	Первоочередные действия производственного персонала капитального и текущего ремонта скважин при возникновении ГНВП	4
7	Технические средства и приборы раннего обнаружения газонефтеводопроявлений	6
8	Технико-технологические требования по предупреждению ГНВП	6
9	Газобезопасность при ГНВП	2
10	Техника безопасности и противопожарные мероприятия при ГНВП	2
	Проверка знаний	2
	Итого:	36