



**НЕКОММЕРЧЕСКОЕ ПАРТНЕРСТВО  
«ЦЕНТР ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ КАДРОВ  
ПЕРМЬ-НЕФТЬ»**

**СОГЛАСОВАНО**

Руководитель  
Западно-Уральского Управления  
Федеральной службы по экологическому,  
технологическому и атомному надзору

«        » для  
документа «        » /  
«        » 2013г.  


**УТВЕРЖДАЮ**

Директор Некоммерческого  
партнерства «Центр повышения  
квалификации кадров Пермь-нефть»  
Д.В.Шубин

«        » 2013 г.  


**ПРОГРАММА  
по курсу  
Контроль скважины. Управление скважиной при  
газонефтеводопроявлениях**

Пермь, 2013

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Настоящая учебная программа «Контроль скважины. Управление скважиной при газонефтеводопроявлениях» предназначена для «бурильщиков эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ», «помощников бурильщика эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ», «слесарей по обслуживанию буровых», «электромонтеров по обслуживанию буровых», «машинистов буровых установок», а также для специалистов нефтегазодобывающей отрасли.

Программа предусматривает изучение персоналом, занятым на опасных производственных объектах нефтяной и газовой промышленности, комплекса технологических приемов и технологических средств по предупреждению, раннему обнаружению и ликвидации газонефтеводопроявлений (ГНВП); правил выбора и эксплуатации средств контроля за скважиной и противовыбросового оборудования; приемы по управлению скважиной при раннем обнаружении ГНВП; правильных действий при герметизации устья скважины и ликвидации ГНВП в короткие сроки без аварий и осложнений.

Продолжительность обучения:

- «бурильщиков эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ», «помощников бурильщика эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ», а также при повышении квалификации специалистов нефтегазодобывающей отрасли - 80 часов (первичное обучение) и - 40 часов (повторное обучение).

- «слесарей по обслуживанию буровых», «электромонтеров по обслуживанию буровых», «машинистов буровых установок» - 24 часа.

Программа включает в себя разделы теоретического и практического обучения. Для лучшего усвоения слушателями курса теоретических вопросов при обучении необходимо широко использовать учебные тренажеры, демонстрацию схем, чертежей, моделей противовыбросового оборудования и инструмента, видеофильмов. Для практического закрепления курса проводится отработка приемов по раннему обнаружению и ликвидации ГНВП в учебно-лабораторном классе на тренажере бурения. Содержание лекций по оборудованию должно находиться в соответствии с планом оборудования, применяемого в работе. Содержание отдельных тем, последовательность их изучения и распределение учебного материала внутри тем могут изменяться в зависимости от общеобразовательной подготовки, сложности изучаемого материала, конкретных условий и требований данного предприятия.

Программа разработана в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности "Правила безопасности в нефтяной и газовой промышленности". Программа составлена с учетом требований современных нормативных и законодательных документов, изменений в технологии производства работ, использовании новой техники и оборудования. При составлении программы учтен практический опыт отечественных предприятий и организаций, осуществляющих разведку и разработку нефтяных и газовых месторождений, а также рекомендации Международной организации по управлению скважиной.

Программа обучения может быть использована как часть общего курса профессионального обучения.

По окончании обучения проводится итоговый экзамен и выдача документов в соответствии с Положением об организации обучения и проверки знаний рабочих организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору.

**УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН**  
для «бурильщиков эксплуатационного и разведочного бурения скважин  
на нефть и газ», «помощников бурильщика эксплуатационного и  
разведочного бурения скважин на нефть и газ» и специалистов  
нефтегазодобывающей отрасли

№ п.п.	Наименование тем	Количество часов	
		первичное обучение	повторное обучение
	<b>Раздел I. Теоретическое обучение</b>	<b>44</b>	<b>30</b>
	<b>Раздел II. Практическое обучение</b>	<b>20</b>	<b>10</b>
	<b>ИТОГО</b>	<b>64</b>	<b>40</b>