



**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 капитального ремонта скважин», «операторов по подземному ремонту скважин», «машинистов подъемника» 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 капитального ремонта скважин», «операторов по подземному ремонту скважин», а также при повышении квалификации специалистов нефтегазодобывающей отрасли - 80 часов (первичное обучение) и - 40 часов (повторное обучение).

- «машинистов подъемника» - 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 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.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

для «бурильщиков капитального ремонта скважин», «операторов по подземному ремонту скважин» и специалистов нефтегазодобывающей отрасли

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

для «машинистов подъемника»

	Разделы, темы	Количество часов
	Раздел I. Теоретическое обучение	16
	Раздел II. Практическое обучение	8
	ИТОГО	24