

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
	Раздел I. Теоретическое обучение	44	30
	Раздел II. Практическое обучение	20	10
	ИТОГО	64	40