

Частное учреждение дополнительного профессионального образования
Учебно-научный центр «Геофизика»

УТВЕРЖДАЮ

Директор ЧУДПО УНЦ «Геофизика»



О.А. Адиева

01 12 2021 г

УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА

повышения квалификации рабочих на производстве по курсу:
«Геофизические исследования и работы в скважинах: МГДИ-54»

Рассмотрена
на Педагогическом совете
ЧУДПО УНЦ «Геофизика»
Протокол № 12/21 – ПС
«__ 01 __» __ 12 __ 2021г.

Уфа

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Актуальность программы: учебная программа, рассчитанная на 16 часов, будет использоваться для повышения квалификации инженеров и техников производственных партий, имеющих образование не ниже среднего специального и право руководства горными работами, с опытом работы по проведению геофизических исследований в скважинах.

Освоение программы позволит слушателям проводить качественные гидродинамические исследования скважин в режиме депрессии с получением максимальной информации о параметрах пласта в реальном времени в процессе освоения скважины.

Цель программы: обучение по программе должно способствовать повышению компетенций в области ГИРС при освоении инженеров и техников промыслово-геофизических партий, занятых на работах по исследованию скважин.

Задачи программы:

1. Обучить теоретическим основам гидродинамических исследований
2. Обучить навыкам подготовки и проведения работ в скважинах с использованием модуля МГДИ-54
3. Обучить навыкам технического обслуживания модуля МГДИ-54

Трудоемкость учебной программы: 16 часов, из них

8 часов – теоретическое обучение

6 часов – практическое обучение

2 часа - экзамен

Форма обучения: очная

Требования к результатам освоения курса

Обучающийся должен...

знать: основные положения нормативных правовых актов и нормативно-правовых документов в области производства ГИРС; общие правила

производства ГИРС; требования должностных инструкций начальника партии и инженера партии; требования инструкций по технике безопасности
уметь: организовать подготовку и проведение ГИРС при освоении силами промыслово-геофизической партии

владеть навыками: руководства ГИРС при освоении скважин, подготовки к работе и использования по назначению модуля МГДИ-54, технического обслуживания модуля МГДИ-54

2. УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

**повышения квалификации специалистов по курсу
«Геофизические исследования и работы в скважинах: МГДИ-54»**

Цель
Категория слушателей

Повышение квалификации
Инженеры и техники
промыслово-
геофизических партий, имеющие
право руководства горными
работами

Срок обучения
Режим занятий

16 часов
2 дня по 8 учебных часов

№ п/п	Наименование разделов (тем)	Количество часов		
		Всего	Теоретическ ие занятия	Практическ ие занятия
1.	Правила безопасности при проведении работ по освоению скважин	1	1	
2.	Теоретические основы гидродинамических исследований скважин	2	2	
3.	Проведение ГИРС с использованием модуля МГДИ-54	5	2	3
4.	Техническое обслуживание модуля МГДИ-54 (по методу TWI)	6	3	3
5.	Форма контроля: экзамен	2		
	Итого:	16	8	6