

УТВЕРЖДАЮ

Директор

Частного образовательного учреждения

дополнительного профессионального
образования

(повышения квалификации) специалистов

«Нефтегазовый образовательный центр»

Ю.С. Маковский

«02» декабря 2019 год



ПРОГРАММА ОБУЧЕНИЯ

«Бурение скважин с аномально высоким пластовым давлением»

(очная форма обучения)

Учебно-тематический план

Тема	Формат	Часов
День 1		
Понятие АВПД	Теория	1
Причины возникновения АВПД	Теория	1
Осложнения при бурении в условиях АПВД	Теория	2
Технология бурения в условиях АВПД традиционным способом: оборудование, технологические операции	Теория	4
День 2		
Технология бурения в условиях АВПД на депрессии: оборудование, технологические операции	Теория	4
Специальное оборудование для бурения в условиях АВПД	Теория	1
Требования к буровым растворам	Теория	1
Требования к тампонажным растворам	Теория	1
Требования к процессу цементирования	Теория	1
День 3		
Контроль скважины при АВПД	Теория	1
Отработка бурения в условиях АПВД	Практика на тренажере DrillSim	2
Отработка СПО в условиях АВПД	Практика на тренажере DrillSim	2

Контроль скважиной в условиях АВПД	Практика на тренажере DrillSim	2
Экзаменационный тест	-	1
ИТОГО		24

Директор
ЧОУ ДПО
«Нефтегазовый Образовательный Центр»



Ю.С.Маковский