

Утверждаю:

Генеральный директор
ФГУП «Импульс-С»

Железнова О.А.

2022г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН
ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
(курса целевого назначения)

**«Контроль скважины. Управление скважиной при газонефтеводопроявлениях» для
обучения руководителей и специалистов при бурении скважин.**

№	Наименование	Кол-во часов
	Теоретический курс	32
1.	Вводное занятие.	1
2.	Основные понятия о давлениях в скважине.	2
3.	Причины возникновения ГНВП и перехода их в открытый фонтан.	5
4.	Признаки обнаружения ГНВП.	5
5.	Методы и способы ликвидации ГНВП. Действие вахты по сигналу «Выброс»	5
6.	Влияние соответствий фактических параметров раствора проектным на возникновение проявления.	4
7.	Противовыбросовое оборудование, требование к нему.	5
8.	Обеспечение безопасности при борьбе с ГНВП.	3
9.	Демонстрация видеофильмов.	2
	Производственное обучение.	40
1.	Отработка обучаемыми приемов по раннему обнаружению ГНВП на полигоне.	15
2.	Решение задач и отработка обучаемыми приемов по управлению скважиной при ГНВП на тренажере и полигоне.	25
	Зачет.	2
	Экзамен	4
	Итого:	78