



Утверждаю  
Директор ООО «ЭНЕРГИЯ»  
Денисова Е.А.  
«10» января 2022г.

**Учебно-тематический план и содержание программы:**  
**«Контроль скважины. Управление скважиной при газонефтеводопроявлениях»**

**Цель программы:** получение углубленных навыков использования современных методов определения и ликвидации газонефтеводопроявлений в соответствии с требованиями промышленной безопасности и эксплуатации объектов нефтедобывающей промышленности. приобретение знаний по технологии безаварийного и безопасного выполнения работ на устье нефтяных и газовых скважин

**Срок обучения:** 40 часов

**Режим занятий:** стандартный - 5 дней по 8 часов в день.

**Форма обучения:** очно-заочная. Дистанционная

№ п/п	Наименование разделов	Всего часов	В том числе		Формы контроля
			Лекционные	Практические	
1	Введение	2	2	-	
2	Основные понятия о давлениях в скважине.	2	2	-	
3	Влияние газа на процесс возникновения газонефтеводопроявлений.	2	2	-	
4	Признаки возникновения газонефтеводопроявлений.	3	3	-	
5	Раннее обнаружение газонефтеводопроявлений.	2	2	-	
6	Ликвидация газонефтеводопроявлений. Методы и способы глушения скважин.	2	2	-	
7	Мероприятия по предупреждению газонефтеводопроявлений.	2	2	-	
8	Открытые фонтаны. Причины перехода газонефтеводопроявлений в открытые фонтаны.	3	3	-	
9	Устьевое оборудование.	3	3	-	
10	Противовыбросовое оборудование, применяемое при строительстве нефтяных и газовых скважин.	2	2	-	
11.	Производственный травматизм, профзаболевания и оказание первой помощи пострадавшим при несчастных случаях.	2	2	-	
12.	Охрана окружающей среды.	2	2	-	
13.	Практическое обучение по отработке действий, приемов по ликвидации газонефтеводопроявлений.	8	-	8	
	<b>Итоговая проверка знаний. Экзамен.</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>Экзамен</b>
	<b>ИТОГО</b>	<b>40</b>	<b>30</b>	<b>10</b>	

