

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«Жирновский нефтяной техникум»**

УТВЕРЖДАЮ  
Директор техникума  
Е.В. Дорошенко  
«28» *Февраля* 2020 г.



**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА**

**"Контроль скважины. Управление скважиной  
при газонефтеводопроявлениях"**

2020

---

Рабочая программа разработана в соответствии с Приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 12 марта 2013 г. №101 Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности в нефтяной и газовой промышленности».

Организация-разработчик: ГБПОУ «ЖНТ»

Разработчик:

Заведующая ЦПО Дмитриева Л.А.

Технический эксперт:

Ст. методист Соколова Е.А.



---



---

Рецензенты:

Преподаватель ЖНТ Бородай С.В.



---

Рассмотрена на заседании цикловых комиссий общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей специальностей 02.02.01 «Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений» и 02.02.02 «Бурение нефтяных и газовых скважин».

Рекомендована Методическим советом ГБПОУ «ЖНТ».

Протокол от «27» июня 2020г. № 6

Согласовано:  зам. директора по УР И.В. Краснова

Утверждена приказом директора техникума от «28» августа 2020г. № 417-од

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Настоящая учебная программа составлена в соответствии с Правилами безопасности в нефтяной и газовой промышленности, инструкцией по предупреждению газонефтеводопроявлений, руководящих документов по противофонтанной безопасности.

Программа предназначена для обучения рабочих по курсу "Контроль скважины. Управление скважиной при газонефтеводопроявлениях."

Программа первичной подготовки - 68 час.

Повторная аттестация проводится не реже 1 раза в 2 года.

Основной формой теоретической подготовки являются лекции. Для лучшего освоения теоретической части обучение сопровождается демонстрацией наглядных пособий (претензий) при помощи мультимедийного проектора в виде презентаций программы Power point, показом видеофильмов. Рекомендуется выдача лекционного материала слушателям для самостоятельного изучения. Для описания выбросов и фонтанов рекомендуется использовать квартальные анализы состояния дел воснизированных отрядов противофонтанной службы.

При проведении теоретического обучения обязательное применение тренажеров-имитаторов (при использовании компьютерного класса возможен показ программного обеспечения тренажеров-имитаторов). В билетах возможны изменения в зависимости от применяемого противовыбросового оборудования предприятием.

Изменения, как в программе, так и экзаменационных билетах утверждаются в установленном порядке.

Система обучения в области предупреждения, обнаружения и ликвидации газонефтеводопроявлений (ГНВП) направлена на повышение квалификации персонала в области промышленной и фонтанной безопасности и осуществляется на курсах целевого назначения. После успешной сдачи экзамена (аттестации) выдаётся допуск на участие или ведение работ на скважинах с возможным газонефтеводопроявлением и управлением скважиной при ГНВП с высоким содержанием сероводорода.

Возможна сдача экзамена в форме тестирования на компьютере.

В течение теоретического обучения возможно проведение зачетов по отдельным темам.

По окончании обучения проводится экзамен квалификационной комиссией.

После сдачи квалификационного экзамена выдается свидетельство установленного образца.

**ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН (первоначальное обучение)**

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ ТЕМ	Максимальная нагрузка, час.	Форма обучения	
			Всего ауд. часов	Самостоятельная работа, час
1	Введение	4	2	2
2	Причины возникновения ГНВП. Раннее обнаружение ГНВП.	10	2	8
3	Методы и способы глушения скважин.	10	2	8
4	Стандартные и нестандартные методы ликвидации ГНВП.	20	2	18
5	Противовыбросовое оборудование, применяемое при ремонте скважин. Техника безопасности при работе с противовыбросовым оборудованием.	16	2	14
	Экзамен	8	8	
	<b>ВСЕГО</b>	<b>68</b>	<b>18</b>	<b>50</b>

**ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН (продление)**

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ ТЕМ	Повторное обучение. Кол-во аудиторных часов.
1	Введение	2
2	Причины возникновения ГНВП. Раннее обнаружение ГНВП.	2
3	Методы и способы глушения скважин.	4
4	Стандартные и нестандартные методы ликвидации ГНВП.	10
5	Противовыбросовое оборудование, применяемое при ремонте скважин. Техника безопасности при работе с противовыбросовым оборудованием.	8
	Экзамен	8
	<b>ВСЕГО</b>	<b>34</b>