

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



УТВЕРЖДАЮ
Директор техникума
Е.В. Дорошенко
2019 г.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА

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

2019

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:

методист Пропп М.В.

Рецензенты:

Преподаватель ЖНТ Бородай С.В.

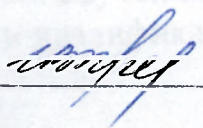
Главный технолог

ООО «Северстрой» Рассказов В.А.

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 2019г. № 6

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

Утверждена приказом директора техникума от «28» августа 2019г. № 402-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 военизированных 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	Макси- мальная нагрузка, час.	Форма обучения	
			Всего ауд. часов	Самосто- ятельная работа, час
1	Введение	4	2	2
2	Причины возникновения ГНВП. Раннее обнару- жение ГНВП.	10	2	8
3	Методы и способы глушения скважин.	10	2	8
4	Стандартные и нестандартные методы ликвида- ции ГНВП.	20	2	18
5	Противовыбросовое оборудование, применяемое при ремонте скважин. Техника безопасности при работе с противовыбросовым оборудованием.	16	2	14
	Экзамен	8	8	
	ВСЕГО	68	18	50

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 ремон- те скважин. Техника безопасности при работе с противовы- бросовым оборудованием.	8
	Экзамен	8
	ВСЕГО	34