

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



УТВЕРЖДАЮ
Директор техникума

Е.В. Дорошенко

2020 г.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА

Оператор по подземному ремонту скважин

2020

Рабочая программа разработана и утверждена в ГБПОУ «Жирновский нефтяной техникум» для подготовки и повышения квалификации рабочих по профессии «Оператор по подземному ремонту скважин» 4-6 разрядов

Организация-разработчик: ГБПОУ «ЖНТ»

Разработчик:

Заведующая ЦПО Дмитриева Л.А.




Технический эксперт:

Ст. методист Соколова Е.А.



Рецензенты:

Преподаватель ЖНТ Реброва Л.В.



Рассмотрена на заседании цикловой комиссии общих профессиональных дисциплин и модулей специальности 21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений

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 программа разработана Методическим советом ГБПОУ «Жирновский нефтяной техникум» и предназначена для подготовки новых рабочих и повышения квалификации по профессии «Оператор по подземному ремонту скважин» 4 – 6 разрядов.

Продолжительность обучения рассчитано на 236 часа, в том числе 100 часов теоретического обучения и 136 часов производственного (практического) обучения (без учёта аттестации).

Повышение квалификации составляет не менее 50% от первоначального обучения.

Программа содержит квалификационную характеристику, тематические планы и программы по теоретическому и производственному обучению, а также список литературы.

Учебные программы разработаны с учетом знаний и профессиональных умений обучающихся, имеющих среднее образование.

На занятиях преподавателями предусмотрено применение наглядных пособий (планы, таблицы, схемы, модели, натуральные образцы).

Производственное обучение проводится на основе знаний современной техники и технологии производства.

Программы теоретического и практического обучения регулярно дополняются материалом о новых технологических процессах и оборудовании. Программой предусмотрены занятия на учебном полигоне.

В процессе обучения особое внимание обращается на необходимость прочного усвоения и выполнение всех требований и правил безопасности труда в соответствии с действующими Правилами безопасности в нефтяной и газовой промышленности.

Квалификационные экзамены проводятся в установленном порядке квалификационными комиссиями, создаваемыми в соответствии с действующими нормативными актами или в форме тестирования

Количество часов, отводимое на изучение отдельных тем программ, последовательность их изучения в случае необходимости разрешается изменять при условии, что программы будут выполнены полностью по содержанию и общему количеству часов.

Измерения, коррективы или необходимость изучения тем рассматривают и утверждают учебно-методическим советом ГБПОУ «Жирновский нефтяной техникум».

Учебный план подготовки рабочих по профессии
«Оператор по подземному ремонту скважин»

№	Предметы	Кол-во часов	
		Первоначальное обучение и переподготовка	Повышение квалификации
1.	Теоретическое обучение	100	60
2.	Практическое обучение	136	
3.	Консультации	8	
4.	Квалификационный экзамен	8	8
	ИТОГО:	252	68

Учебно-тематический план теоретического обучения

№ п/п	Тема	Количество часов	
		Первоначальное обучение	Повышение квалификации
1.	Введение	2	2
2.	Охрана труда, пожарная безопасность и электробезопасность	2	2
3.	Основы нефтепромысловой геологии, разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений	24	18
4.	Технология производства подземных ремонтов и освоения скважин	18	8
5.	Технологические операции по промывке, кислотным обработкам и гидравлическому разрыву пласта	18	8
6.	Оборудование, инструмент и приспособления, применяемые при ремонте скважин	24	14
7.	Исследование скважин	8	6
8.	Основы экологии и охрана окружающей среды	4	2
	ВСЕГО:	100	60

Учебно-тематический план производственного (практического) обучения

№	Тема	Количество часов
1.	Вводное занятие	2
2.	Безопасность труда, пожарная безопасность и электробезопасность	4
3.	Слесарные работы	18
4.	Обучение установке и креплению передвижных агрегатов и сооружений и работам по подготовке скважин к ремонту	30
5.	Обучение выполнению работ по ремонту скважин, ремонту и замене внутрискважинного оборудования и материалов	32
6.	Обучение проведению технологических операций по промывке, кислотным обработкам и ГРП	30
7.	Профилактический уход за оборудованием и инструментом	12
8.	Самостоятельное выполнение работ. Квалификационная пробная работа	8
	Итого:	136