

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

УТВЕРЖДАЮ
Директор техникума

Е.В. Дорошенко
«28» августа 2020 г.



**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
Бурильщик капитального ремонта скважин**

2020

Рабочая программа разработана на основе Профессионального стандарта 19.017 Бурильщик капитального ремонта скважин утв. приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 10 марта 2015 г. N 153н

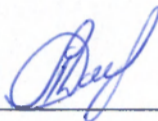
Организация-разработчик: ГБПОУ «ЖНТ»

Разработчик:

Заведующая ЦПО Дмитриева Л.А.

Технический эксперт:


Ст. методист Соколова Е.А.





Рецензенты:


Преподаватель Дьяченко Е.В.



Рассмотрена на заседании цикловой комиссии общих профессиональных дисциплин и модулей специальности 21.02.02 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 программа разработана Методическим советом ГБПОУ «Жирновский нефтяной техникум» и предназначена для подготовки новых рабочих и повышения квалификации по профессии «Бурильщик капитального ремонта скважин».

Продолжительность обучения рассчитано на 302 часа, в том числе 150 часов теоретического обучения и 152 часа производственного 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.

Профессиональные компетенции составлены в соответствии с Профессиональным стандартом 19.017 «Бурильщик капитального ремонта скважин», содержит перечень основных знаний, умений, навыков, которые должен иметь рабочий указанной профессии и квалификации.

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
«Бурильщик капитального ремонта скважин»

№№	Предметы	Кол-во часов	
		Первоначальное обучение и переподготовка	Повышение квалификации
1.	Теоретическое обучение	150	80
2.	Практическое обучение	152	
3.	Консультации	8	
4.	Квалификационный экзамен	8	8
	ИТОГО:	318	88

Учебно-тематический план теоретического обучения

№ п/п	Тема	Количество часов	
		Первоначальное обучение	Повышение квалификации
1.	Введение	2	
2.	Основы нефтепромысловой геологии	8	4
3.	Основы технологии бурения скважин	10	4
4.	Основы технологии добычи нефти и газа	4	2
5.	Общие понятия о подземном и капитальном ремонте скважин	24	12
6.	Подготовка скважин к капитальному ремонту	20	12
7.	Капитальный ремонт скважин	30	16
8.	Текущий ремонт скважин	30	16
9.	Основы электротехники и промышленное электрооборудование	6	2
10.	Автоматика и КИП	4	2
11.	Запорная и регулирующая арматура, промышленные трубопроводы	4	2
12.	Охрана труда и техника безопасности, промышленная безопасность	2	2
13.	Промышленная санитария	2	2
14.	Пожарная безопасность	2	2
15.	Охрана окружающей среды	2	2
	ВСЕГО:	150	80

Учебно-тематический план практического обучения

№№	Тема	Количество часов
1.	Вводное занятие	2
2.	Правила безопасности труда на полигоне, пожарной безопасности и производственной санитарии	8
3.	Ознакомление с буровой установкой, буровым и противовыбросовым оборудованием	10
4.	Подготовительные работы к капитальному ремонту скважин	10
5.	Ремонтно-изоляционные работы	16
6.	Устранение негерметичности эксплуатационной колонны	16
7.	Устранение аварий, допущенных в процессе эксплуатации или ремонта	16
8.	Переход на другие горизонты и приобщение пластов	16
9.	Комплекс подземных работ, связанных с бурением	16
10.	Обработка призабойной зоны	16
11.	Ввод в эксплуатацию и ремонт нагнетательных скважин	10
12.	Консервация и расконсервация скважин	16
13.	Самостоятельное выполнение работ. Квалификационная пробная работа	8
	Итого:	152