

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



УТВЕРЖДАЮ
Директор техникума

Е.В. Дорошенко

«28» августа 2020 г.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА

Оператор по поддержанию пластового давления

2020

Рабочая программа разработана на основе Профессионального стандарта 19.020 «Оператор по поддержанию пластового давления» утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 10 марта 2015 г. № 149н

Организация-разработчик: ГБПОУ «ЖНТ»

Разработчик:

Заведующая ЦПО Дмитриева Л.А.

Технический эксперт:

Ст. методист Соколова Е.А.





Рецензенты:

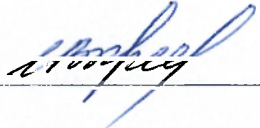
Преподаватель ЖНТ Реброва Л.В.



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 поддержанию пластового давления» 3 – 5 разрядов.

Продолжительность обучения рассчитано на 294 часа, в том числе 152 часа теоретического обучения и 142 часа 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.

Профессиональные компетенции составлены в соответствии с Профессиональным стандартом 19.020 «Оператор по поддержанию пластового давления», 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 утверждаются учебно-методическим советом ГБПОУ «Жирновский нефтяной техникум».

Учебный план подготовки рабочих по профессии
«Оператор по поддержанию пластового давления»

№	Предметы	Кол-во часов	
		Первоначальное обучение и переподготовка	Повышение квалификации
1.	Теоретическое обучение	152	100
2.	Практическое обучение	142	
3.	Консультации	8	
4.	Квалификационный экзамен	8	8
	ИТОГО:	310	108

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	4	2
3.	Основные понятия о нефтяном месторождении, его характеристике и способах эксплуатации	16	8
4.	Система и методы поддержания пластового давления	32	28
5.	Оборудование магистральных, распределительных трубопроводов и нагнетательных скважин	24	18
6.	Основные сведения об устройстве и назначении КИП и их применении в системах ППД	16	12
7.	Выполнение работ по повышению приемистости скважин	24	14
8.	Монтаж, эксплуатация и ремонт оборудования и трубопроводов объектов ППД	26	14
9.	Основы экологии и охрана окружающей среды	8	2
	ВСЕГО:	152	100

Учебно-тематический план производственного (практического) обучения

№	Тема	Количество часов
1.	Вводное занятие	2
2.	Безопасность труда, пожарная безопасность и электробезопасность	4
3.	Изучение схем и методов поддержания пластового давления	26
4.	Ознакомление с оборудованием магистральных, распределительных трубопроводов и нагнетательных скважин	40
5.	Обучение выполнению работ по повышению приемистости скважин	32
6.	Обучение приемам монтажа, эксплуатации и ремонта оборудования и трубопроводов объектов ППД	30
8.	Самостоятельное выполнение работ. Квалификационная пробная работа	8
	Итого:	142