

**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 утверждают 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
	<b>Итого:</b>	<b>142</b>