

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

УТВЕРЖДАЮ  
Директор техникума



Е.В. Дорошенко

«28» августа 2020 г.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА**

**Оператор обезвоживающей и обессоливающей установки**

2020

Рабочая программа разработана на основе Профессионального стандарта 19.019 «Оператор обезвоживающей и обессоливающей установки» утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 10 марта 2015 г. № 154н

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 обезвоживающей и обессоливающей установки» 3 – 5 разрядов.

Продолжительность обучения рассчитано на 302 часа, в том числе 150 часов теоретического обучения и 152 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 19.019 «Оператор обезвоживающей и обессоливающей установки», 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 обезвоживающей и обессоливающей установки»

№	Предметы	Кол-во часов	
		Первоначальное обучение и переподготовка	Повышение квалификации
1.	Теоретическое обучение	150	100
2.	Практическое обучение	118	
3.	Консультации	8	
4.	Квалификационный экзамен	8	8
	<b>ИТОГО:</b>	284	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.	Физико-химические свойства нефти, газов, химических реагентов, бензина. Влияние воды и солей на переработку нефти	30	20
4.	Технологический процесс обезвоживания, обессоливания и стабилизации нефти	36	24
5.	Приготовление и дозировка реагентов пресной воды	16	10
6.	Обслуживание насосов и технологического оборудования. Регулировка и контроль параметров	30	20
7.	Методы лабораторного контроля. Учет количества подготовленной нефти, нестабильного бензина и расхода химических реагентов	20	12
8.	Аварийно-восстановительные работы на установках	10	8
9.	Основы экологии и охрана окружающей среды	4	2
	<b>ВСЕГО:</b>	150	100

Учебно-тематический план производственного (практического) обучения

№	Тема	Количество часов
1.	Вводное занятие	2
2.	Безопасность труда, пожарная безопасность и электробезопасность	4
3.	Слесарные работы	20
4.	Изучение технологической схемы установки	30
5.	Обслуживание и эксплуатация оборудования, регулирование параметров работы установки	32
6.	Обслуживание и ремонт приборов и автоматики	22
8.	Самостоятельное выполнение работ. Квалификационная пробная работа	8
	<b>Итого:</b>	<b>118</b>