

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«Жирновский нефтяной техникум»

УТВЕРЖДАЮ,

Директор техникума

Е.В. Дорошенко

«28» августа 2020 г.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
Машинист паровой передвижной депарафинизационной установки

2020

Рабочая программа разработана на основе Профессионального стандарта 19.043 «Машинист паровой передвижной депарафинизационной установки» утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 2 мая 2017 г. № 408н

Организация-разработчик: ГБПОУ «ЖНТ»

Разработчик:

Заведующая ЦПО Дмитриева Л.А.



Технический эксперт:

Ст. методист Соколова Е.А.



Рецензенты:

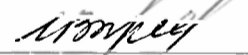
Преподаватель Лапин Ю.Н.



Рассмотрена на заседании цикловой комиссии общих профессиональных дисциплин и модулей специальности 15.02.01 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям)

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 «Машинист паровой передвижной депарафинизационной установки» 3 – 6 разрядов.

Продолжительность обучения рассчитано на 268 часов, в том числе 150 часов теоретического обучения и 118 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.

Профессиональные компетенции составлены в соответствии с Профессиональным стандартом 19.043 «Машинист паровой передвижной депарафинизационной 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 утверждают учебно-методическим советом ГБПОУ «Жирновский нефтяной техникум».

Учебный план подготовки рабочих по профессии
«Машинист паровой передвижной депарафинизационной 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
	ИТОГО:	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	8	4
3.	Технологический процесс добычи нефти и газа	10	6
4.	Физико-химические свойства нефти, пара и парафина	10	6
5.	Способы эксплуатации нефтяных скважин. Схемы обвязки устья скважин	20	10
6.	Технологический режим и процесс работы по депарафиназации скважин и технологических объектов	34	24
7.	Оборудование депарафинизационных установок, агрегатов, средства КИП и А и правила их эксплуатации	40	34
8.	Профилактический и текущий ремонт оборудования	16	10
9.	Ведение журнала учета работы установки	6	2
10.	Основы экологии и охрана окружающей среды	4	2
	ВСЕГО:	150	100

Учебно-тематический план практического обучения

№	Тема	Количество часов
1.	Вводное занятие	2
2.	Безопасность труда, пожарная безопасность и электробезопасность	4
3.	Слесарные работы	10
4.	Обслуживание и ремонт агрегатов и оборудования установок и агрегатов	20
5.	Подготовка депарафинизационных установок и агрегатов к работе и их обвязка с нефтепромысловыми обвязка	20
6.	Эксплуатация паровых передвижных установок, работы по обработке паром нефтепромысловых объектов	20
7.	Эксплуатация агрегатов для депарафинизации скважин горячей нефтью	34
8.	Самостоятельное выполнение работ. Квалификационная пробная работа	8
	Итого:	118