

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«Жирновский нефтяной техникум»

УТВЕРЖДАЮ

Директор техникума

Е.В. Дорошенко

«28» августа 2020 г.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА

Машинист буровой установки на нефть и газ

2020

Рабочая программа разработана на основе Профессионального стандарта 16.136 «Машинист буровой установки» утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 22 декабря 2014 г. № 1093н

Организация-разработчик: ГБПОУ «ЖНТ»

Разработчик:


Заведующая ЦПО Дмитриева Л.А.



---

Технический эксперт:

Ст. методист Соколова Е.А.



---

Рецензенты:

Преподаватель Лапин Ю.Н.

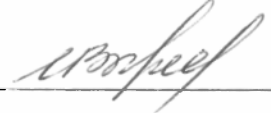


---

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 буровой установки на нефть и газ» 3 – 6 разрядов.

Продолжительность обучения рассчитано на 302 часа, в том числе 152 часа теоретического обучения и 150 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 16.136 «Машинист буровой 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 буровой установки на нефть и газ»

№	Предметы	Кол-во часов	
		Первоначальное обучение и переподготовка	Повышение квалификации
1.	Теоретическое обучение	152	100
2.	Практическое обучение	150	
3.	Консультации	8	
4.	Квалификационный экзамен	8	8
	ИТОГО:	318	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	6	4
3.	Комплекс оборудования буровых установок	24	16
4.	Двигатели внутреннего сгорания, применяемые в буровых установках	24	16
5.	Силовые агрегаты и передаточные устройства	24	16
6.	Системы пневмоуправления буровых установок	16	14
7.	Монтаж, эксплуатация и ремонт оборудования и систем пневмоуправления буровых установок	44	30
8.	Основы экологии и охрана окружающей среды	12	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.	Слесарные работы	20
4.	Оборудование буровых установок	28
5.	Работа с двигателями внутреннего сгорания	28
6.	Топливо-масляная установка и проведение работ по смазке и заправке ДНС	20
7.	Работа на силовых агрегатах и передаточных устройствах	20
8.	Монтаж, эксплуатация и ремонт бурового оборудования и систем управления	20
9.	Самостоятельное выполнение работ. Квалификационная пробная работа	8
	<b>Итого:</b>	<b>150</b>

