

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

УТВЕРЖДАЮ

Директор техникума

Е.В. Дорошенко

«28» августа 2020 г.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА

Машинист передвижного компрессора

2020

Рабочая программа разработана на основе Профессионального стандарта 40.027 «Машинист компрессорных установок» утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 22 июля 2020 г. № 442н

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 передвижного компрессора» 3 – 6 разрядов.

Продолжительность обучения рассчитано на 306 часов, в том числе 106 часов теоретического обучения и 200 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 40.027 «Машинист компрессорных установок», 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 передвижного компрессора»

№	Предметы	Кол-во часов	
		Первоначальное обучение и переподготовка	Повышение квалификации
1.	Теоретическое обучение	106	80
2.	Практическое обучение	200	
3.	Консультации	8	
4.	Квалификационный экзамен	8	8
	ИТОГО:	322	88

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.	Двигатели внутреннего сгорания, используемые в качестве привода передвижных компрессорных установок	18	12
4.	Компрессоры и передвижные компрессорные установки	10	8
5.	Эксплуатация и ремонт дизельного привода передвижных компрессорных установок	20	16
6.	Техническая эксплуатация и ремонт механизмов и систем компрессорной установки	34	24
7.	Электрооборудование, КИП, средства автоматики и системы аварийной защиты установки	10	6
8.	Основы экологии и охрана окружающей среды	4	2
	ВСЕГО:	106	80

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.	Подготовка компрессорной установки к работе, подключение и обвязка установок со скважинами	40
5.	Работы при освоении скважины, вскрытии продуктивных пластов и ликвидации осложнений в бурении	40
6.	Эксплуатация и ремонт ДВС привода передвижных компрессорных установок	46
7.	Обслуживание и ремонт оборудования и механизмов передвижных компрессорных установок	40
8.	Самостоятельное выполнение работ. Квалификационная пробная работа	8
	Итого:	200