

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

УТВЕРЖДАЮ

Директор техникума

Е.В. Дорошенко

«28» августа 2020 г.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА

Моторист цементно-песчаного агрегата

Рабочая программа разработана на основе Профессионального стандарта 19.062 «Работник по эксплуатации цементировочного, промывочного агрегата» утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 18 июля 2019 г. № 506н

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 «Моторист цементпескосмесительного агрегата» 5 – 6 разрядов.

Продолжительность обучения рассчитано на 296 часа, в том числе 96 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 19.062 «Работник по эксплуатации цементировочного, промышленного агрегата», 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
«Моторист цементопескосмесительного агрегата»

№	Предметы	Кол-во часов	
		Первоначальное обучение и переподготовка	Повышение квалификации
1.	Теоретическое обучение	96	60
2.	Практическое обучение	200	
3.	Консультации	8	
4.	Квалификационный экзамен	8	8
	ИТОГО:	312	68

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.	Краткие сведения о нефтяных и газовых скважинах, их капитальном ремонте и освоении	10	6
4.	Технологические процессы цементации скважин, гидравлического разрыва пласта, гидрорескоструйной перфорации	26	18
5.	Цементно-пескосмесительные агрегаты	20	14
6.	Эксплуатация и ремонт цементно-пескосмесительного агрегата	28	16
7.	Основы экологии и охрана окружающей среды	6	2
	ВСЕГО:	96	60

Учебно-тематический план производственного (практического) обучения

№	Тема	Количество часов
1.	Вводное занятие	2
2.	Безопасность труда, пожарная безопасность и электробезопасность	4
3.	Слесарные работы	26
4.	Устройство цементно-пескосмесительных агрегатов	50
5.	Технологический процесс цементации скважин, ГРП и гидрокоструйной перфорации	60
6.	Эксплуатация и ремонт цементно-пескосруйного агрегата	50
8.	Самостоятельное выполнение работ. Квалификационная пробная работа	8
	Итого:	200