



**СИСТЕМА НЕПРЕРЫВНОГО ФИРМЕННОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО  
ОБРАЗОВАНИЯ ПЕРСОНАЛА ООО «Газпром трансгаз Махачкала»**

Махачкала 2015

ПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ГАЗПРОМ»  
ООО «ГАЗПРОМ ТРАНСГАЗ МАХАЧКАЛА»  
УЧЕБНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЦЕНТР

**НАПРАВЛЕНИЕ: Общеотраслевое**

**УЧЕБНЫЕ ПЛАНЫ И ПРОГРАММЫ  
для переподготовки  
и повышения квалификации рабочих**

**СНО 08.10.01.62.30**

Профессия – машинист передвижного компрессора  
Квалификация – 3-6 разряды  
Код профессии – 13979



**СОГЛАСОВАНО**

Руководитель транспортной группы  
ООО «Газпром трансгаз Махачкала»

\_\_\_\_\_ Э.М. Бекмурзаев

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2015 г.

**СОГЛАСОВАНО**

Начальник отдела ОТ, П и ПБ  
ООО «Газпром трансгаз Махачкала»

\_\_\_\_\_ Б.М. Хансолтанов

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2015 г.

**СОГЛАСОВАНО**

Директор УПЦ  
ООО «Газпром трансгаз Махачкала»

\_\_\_\_\_ З.Ш. Арсланбекова

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2015 г.

Направление: ОБЩЕОТРАСЛЕВОЕ

## **УЧЕБНЫЕ ПЛАНЫ И ПРОГРАММЫ**

**для переподготовки и повышения квалификации рабочих**

**СНО 02.09.01.20.30**

Профессия – **машинист передвижного компрессора**

Квалификация - **3–6 разряды**

Код профессии – **13979**

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
для переподготовки рабочих по профессии  
"Машинист передвижного компрессора" 3-6-го разрядов  
Срок обучения - 4 месяца

№ п/п	Предметы	Всего часов за курс обучения
1	Производственное обучение	348
2	Специальная технология	132
3	Слесарное дело	16
4	Материаловедение	16
5	Чтение чертежей	16
6	Электротехника с основами промышленной электроники	16
7	Сведения из технической механики, термодинамики и теплотехники, теории машин и механизмов	16
8	Охрана труда и промышленная безопасность	24
9	Основы экологии и охрана окружающей среды	16
10	Консультации	8
11	Квалификационная пробная работа	8
12	Квалификационный экзамен	8
	Итого:	624

Учебный план предусматривает единое обучение рабочих по профессии "Машинист передвижного компрессора" 3-6-го разрядов в соответствии с квалификационной характеристикой.

**ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И ПРОГРАММА  
ПРАКТИКИ (ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ОБУЧЕНИЯ)**

Тематический план

<b>№ п/п</b>	<b>Темы</b>	<b>Количество часов</b>
1	Вводное занятие.	8
2	Инструктаж по охране труда, пожарной и промышленной безопасности на производстве.	8
3	Обучение слесарным работам	16
4	Техническая эксплуатация и ремонт компрессорных установок	24
5	Подготовка оборудования передвижного компрессора к работам по освоению скважин	36
6	Выполнение операций освоения скважин	8
7	Демонтаж оборудования, технологических линий при завершении работ	16
8	Техническое обслуживание и ремонт передвижных компрессоров	32
9	Самостоятельное выполнение работ машиниста передвижного компрессора	184
10	Квалификационная пробная работа	8
	Квалификационный экзамен	8
	<b>Итого:</b>	348

**Тематический план и программа по предмету**  
**«Специальная технология»**  
Тематический план

№ п/п	Т е м ы	Количество часов
1.	Введение	2
2.	Основы геологии и нефтегазопромыслового дела	4
3.	Технология строительства, эксплуатации и ремонта нефтяных и газовых скважин	8
4.	Классификация способов бурения нефтяных и газовых скважин	2
5.	Бурение скважин с продувкой забоя воздухом, применением пен и аэрированных жидкостей	6
6.	Техника и технология питания, опробования и освоение нефтяных и газовых скважин	16
7.	Типы и конструкции приводных двигателей компрессорных установок	24
8.	Основные системы компрессорных установок, их устройство и техническое обслуживание	70
	Итого:	132

**Тематический план и программа  
предмета «Охрана труда и промышленная безопасность»**

**Тематический план**

№ п/п	Тема	Кол-во часов
1.	Охрана труда	2
2.	Промышленная безопасность	2
3.	Техническое регулирование	2
4.	Производственный травматизм и профессиональные заболевания	2
5.	Условия труда, санитарно-гигиенические, лечебно-профилактические мероприятия	2
6.	Электробезопасность	2
7.	Пожаровзрывобезопасность	2
8.	Единая система управления охраной труда и промышленностью в ПАО «Газпром»	2
9.	Использование компьютерных обучающих программ, фильмов и т.д.	2
10.	Безопасные методы и приемы труда и требования промышленной безопасности при выполнении работ по соответствующей профессии	5
11.	Использование компьютерных обучающих программ, фильмов и т.д.	1
	<b>ИТОГО:</b>	<b>24</b>