

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

УТВЕРЖДАЮ

**Главный инженер – первый
заместитель генерального директора
ООО «Газпром трансгаз Сургут»**



М.Ю. Карнаухов

29 » 12 2017 г.

Направление: ТРАНСПОРТИРОВКА ГАЗА

ПРОГРАММА

ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ РАБОЧИХ

Наименование профессии – **МАШИНИСТ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ
КОМПРЕССОРОВ**

Квалификация – **4** разряд

Код профессии – **14257**

СОГЛАСОВАНО

Начальник ПОЭКС

ООО «Газпром трансгаз Сургут»

 **В.Е. Курилов**

« 29 » 12 2017 г.

Сургут 2017

АННОТАЦИЯ

Настоящая программа предназначена для профессиональной подготовки рабочих по программе профессиональной подготовки по профессии «Машинист технологических компрессоров» 4 - го разряда.

В программе теоретического обучения рассматриваются вопросы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта технологических компрессоров, особенности конструкций газоперекачивающего технологического оборудования и общестанционного оборудования, изучаются назначение, принципы действия технологических компрессоров, применяемого инструмента, приспособлений, контрольно - измерительных приборов, основные сведения о транспортировке нефти, газа, газового конденсата, закачки и отбора газа.

В программе производственной практики изучается технология выполнения работ по контролю, обслуживанию и поддержанию в работоспособном состоянии оборудования, аппаратов и устройств, используемых при подготовке к отправке потребителям газа и газового конденсата, отрабатываются навыки работы с контрольно-измерительными приборами на компьютерных тренажерах - имитаторах.

Настоящая программа предназначена для использования специалистами и внештатными преподавателями Учебно-производственного центра ООО «Газпром трансгаз Сургут», привлеченными к педагогической деятельности.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
 профессиональной переподготовки рабочих
 по профессии «Машинист технологических компрессоров»
 4-го разряда

Форма обучения – очная.

Наименование разделов и дисциплин	Всего часов	Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося	
		теоретические занятия	практические, лабораторные, семинарские занятия, в т.ч. самостоятельная подготовка с применением АОС
<i>1. Теоретическое обучение</i>	232		
1.1 Специальная технология	124	89	35
1.2 Материаловедение	8	6	2
1.3 Черчение	8	6	2
1.4 Слесарное дело	8	6	2
1.5 Электротехника с основами электронной техники	8	6	2
1.6 Основы гидравлики и газовой динамики	8	6	2
1.7 Техническая механика	8	6	2
1.8 Основы работы на персональном компьютере с АОС и тренажерами - имитаторами	6	6	-
1.9 Охрана труда и промышленная безопасность	46	38	8
1.10 Основы экологии и охрана окружающей среды	8	5,5	2,5
<i>2. Практическое обучение (производственная практика)</i>	432		
Консультация	8	-	-
Экзамен	8	-	-
ИТОГО	680		

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

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер-первый
заместитель генерального директора
ООО «Газпром трансгаз Сургут»



М.Ю. Карнаухов

«20» 02 2018 г.

Направление: ТРАНСПОРТИРОВКА ГАЗА

ПРОГРАММА

ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ РАБОЧИХ

Наименование профессии – **МАШИНИСТ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ
КОМПРЕССОРОВ**

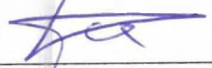
Квалификация – **5** разряд

Код профессии – **14257**

СОГЛАСОВАНО

Начальник ПОЭКС

ООО «Газпром трансгаз Сургут»


В.Е. Курилов
«16» 02 2018 г.

Сургут 2018

АННОТАЦИЯ

Настоящая программа предназначена для профессионального обучения рабочих по программе повышения квалификации по профессии «Машинист технологических компрессоров» 5–го разряда.

В программе теоретического обучения рассматриваются вопросы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта технологических компрессоров, особенности конструкций газоперекачивающего технологического оборудования и общестанционного оборудования, изучаются назначение, принципы действия технологических компрессоров, применяемого инструмента, приспособлений, контрольно–измерительных приборов, основные сведения о транспортировке нефти, газа, газового конденсата, закачки и отбора газа.

В программе производственной практики изучается технология выполнения работ по контролю, обслуживанию и поддержанию в работоспособном состоянии оборудования, аппаратов и устройств, используемых при подготовке к отправке потребителям газа и газового конденсата, отрабатываются навыки работы с контрольно–измерительными приборами на компьютерных тренажерах–имитаторах.

Настоящая программа предназначена для использования специалистами и внештатными преподавателями Учебно-производственного центра ООО «Газпром трансгаз Сургут», привлеченными к педагогической деятельности.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
 повышения квалификации рабочих
 по профессии «Машинист технологических компрессоров»
 5-го разряда

Форма обучения – очная.

Наименование разделов и дисциплин	Всего часов	Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося	
		лекции	практические, лабораторные, семинарские занятия
3. Теоретическое обучение		170	
1.1. Специальная технология	104	79	25
1.2. Электротехника с основами электронной техники	8	6	2
1.3. Основы гидравлики и газовой динамики	8	6	2
1.4. Техническая механика	8	6	2
1.5. Охрана труда и промышленная безопасность	34	30	4
1.6. Основы экологии и охрана окружающей среды	8	6	2
2. Производственная практика		136	
Консультация	6	-	-
Экзамен	8	-	-
ИТОГО	320	128	42

АННОТАЦИЯ

Настоящая программа предназначена для профессионального обучения рабочих по программе повышения квалификации по профессии «Машинист технологических компрессоров» 6-го разряда.

В программе теоретического обучения рассматриваются вопросы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта технологических компрессоров, особенности конструкций газоперекачивающего технологического оборудования и общестанционного оборудования, изучаются назначение, принципы действия технологических компрессоров, применяемого инструмента, приспособлений, контрольно-измерительных приборов, основные сведения о транспортировке нефти, газа, газового конденсата, закачки и отбора газа.

В программе производственной практики изучается технология выполнения работ по контролю, обслуживанию и поддержанию в работоспособном состоянии оборудования, аппаратов и устройств, используемых при подготовке к отправке потребителям газа и газового конденсата, отрабатываются навыки работы с контрольно-измерительными приборами на компьютерных тренажерах-имитаторах.

Настоящая программа предназначена для использования специалистами и внештатными преподавателями Учебно-производственного центра ООО «Газпром трансгаз Сургут», привлеченными к педагогической деятельности.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
 повышения квалификации рабочих
 по профессии «Машинист технологических компрессоров»
 6-го разряда

Форма обучения – очная.

Наименование разделов и дисциплин	Всего часов	Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося	
		лекции	практические, лабораторные, семинарские занятия
4. Теоретическое обучение		152	
2.1. Специальная технология	102	77	25
2.2. Электротехника с основами электронной техники	8	6	2
2.3. Охрана труда и промышленная безопасность	34	27	7
2.4. Основы экологии и охрана окружающей среды	8	5,5	2,5
3. Производственная практика		152	
Консультация	8	-	-
Экзамен	8	-	-
ИТОГО	320	115,5	36,5

УТВЕРЖДАЮ

Директор УПЦ

 В.В. Васильев

" 11 " 01. 2021 г.

КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

по программе повышения квалификации рабочих "Машинист
технологических компрессоров 5 разряда"

Порядковый номер учебной недели	Дни недели / количество часов					Итого:
	Пн.	Вт.	Ср.	Чт.	Пт.	
1	8	8	8	8	8	40
2	8	8	8	8	8	40
3	8	8	8	8	8	40
4	8	8	8	8	8	40
5	8	2	8	8	8	34
6	8	8	8	8	8	40
7	8	8	8	8	8	40
8	8	8	8	8	6	38
9	8					8
Всего:						320

Примечание:

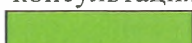


По утверждённой программе обучения: 320 час.

из них:

теоретическое обучение - 170 час.,

практическое обучение - 136 час.,

консультация и экзамен - 16 час. (по 8 час. соответственно).

	- теоретическое обучение
	- практическое обучение
	- консультация и экзамен

Заместитель директора УПЦ



И.В. Зверев