

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ГАЗПРОМ ТРАНСГАЗ МОСКВА»
«УЧЕБНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЦЕНТР»

НАПРАВЛЕНИЕ: Общеотраслевое

КОМПЛЕКТ

**учебно-программной документации
для профессиональной
переподготовки и повышения
квалификации рабочих**

СНО 08.10.16.004.11

Профессия – машинист компрессорных установок

Квалификация – 4-5 разряды

Код профессии – 13775

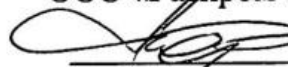
ПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ГАЗПРОМ»

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ГАЗПРОМ ТРАНСГАЗ МОСКВА»**

«УЧЕБНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЦЕНТР»

УТВЕРЖДАЮ

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


С.Г. Марченко
«30» марта 2018 г.

Направление: ОБЩЕОТРАСЛЕВОЕ

КОМПЛЕКТ

**учебно-программной документации
для профессиональной переподготовки и
повышения квалификации рабочих**

СНО 08.10.16.004.11

Профессия – машинист компрессорных установок

Квалификация – 4–5 разряды

Код профессии – 13775

СОГЛАСОВАНО

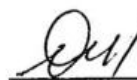
Заместитель
генерального директора
по производству
ООО «Газпром трансгаз
Москва»

 Е.А. Смирнов

«29» марта 2018 г.

СОГЛАСОВАНО

Заместитель главного
инженера по охране труда,
промышленной и
пожарной безопасности
ООО «Газпром трансгаз
Москва»

 Е.С. Савостьянов

«29» марта 2018 г.

СОГЛАСОВАНО

Начальник Управления по
эксплуатации
компрессорных станций,
энергомеханического
оборудования и АГНКС
ООО «Газпром трансгаз
Москва»

 Ю.Ю. Толстихин

«29» марта 2018 г.

Москва 2018

АННОТАЦИЯ

Комплект учебно-программной документации предназначен для переподготовки и повышения квалификации рабочих по профессии «Машинист компрессорных установок» 4–5 разрядов и составлен на основе Типового комплекта учебно-программной документации для профессиональной подготовки и повышения квалификации рабочих по профессии «Машинист компрессорных установок», разработанного филиалом «УМУгазпром» ЧУ ДПО «Газпром ОНУТЦ».

В программе теоретического обучения рассматриваются технологические процессы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта оборудования стационарных компрессоров и турбокомпрессоров давлением до 1 Мпа.

В программе практики (производственного обучения) осваиваются практические вопросы по эксплуатации, обслуживанию компрессорных установок с различным типом привода, газотурбинных установок, двигателей внутреннего сгорания, паровых машин, турбокомпрессоров, электродвигателей.

Особое внимание уделено вопросам безопасности при проведении обслуживания топливной системы и систем охлаждения компрессорных установок, а также вопросам организации рабочего места машиниста компрессорных установок.

Комплект учебно-программной документации предназначен для специалистов Учебно-производственного центра ООО «Газпром трансгаз Москва», занимающихся организацией и проведением обучения рабочих.

Сведения о документе

1 РАЗРАБОТАН	Учебно-производственным центром ООО «Газпром трансгаз Москва»
2 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ	Главным инженером – первым заместителем генерального директора ООО «Газпром трансгаз Москва» 30.03.2018
3 СРОК ДЕЙСТВИЯ	5 лет
4 ВЗАМЕН	Комплекта учебно-программной документации для переподготовки и повышения квалификации рабочих по профессии «Машинист компрессорных установок» 4–5 разрядов, утв. 13.07.2017 © ООО «Газпром трансгаз Москва», 2018 © Разработка ООО «Газпром трансгаз Москва», 2018 © Оформление «ООО «Газпром трансгаз Москва», 2018

Распространение настоящих УММ осуществляется в соответствии с действующим законодательством и с соблюдением правил, установленных ПАО «Газпром».

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

переподготовки и повышения квалификации рабочих
по профессии «Машинист компрессорных установок» 4 разряда

Срок обучения 2,5 месяца

Разделы, дисциплины	Кол-во часов
1 Теоретическое обучение	
1.1 Специальная технология	50
1.2 Электробезопасность	4
1.3 Контрольно-измерительные приборы и автоматика для АГНКС	4
1.4 Охрана труда и промышленная безопасность в т.ч. гражданская оборона и чрезвычайные ситуации	20 2
1.5 Обучение по системе «Эверлен» (дистанционное обучение)	48
1.5.1 Основы экологии и охрана окружающей среды	8
1.5.2 Электротехника	10
1.5.3 Черчение	10
1.5.4 Материаловедение	10
1.5.5 Допуски и технические измерения	10
1.6 Тестирование «Эверлен»	2
Итого	128
2 Практика	
2.1 Производственная практика в т.ч. Охрана труда и промышленная безопасность	272 18
Итого	272
Итоговая аттестация (квалификационный экзамен)	8
Практическая квалификационная работа	8
Всего	416

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

повышения квалификации рабочих

по профессии «Машинист компрессорных установок» 5 разряда

Срок обучения 2,5 месяца

Разделы, дисциплины	Кол-во часов
1 Теоретическое обучение	
1.1 Специальная технология	50
1.2 Электробезопасность	4
1.3 Контрольно-измерительные приборы и автоматика для АГНКС	4
1.4 Охрана труда и промышленная безопасность в т.ч. гражданская оборона и чрезвычайные ситуации	20 2
1.5 Обучение по системе «Эверлен» (дистанционное обучение)	28
1.5.1 Основы экологии и охрана окружающей среды	8
1.5.2 Электротехника	10
1.5.3 Черчение	10
1.5.4 Материаловедение	10
1.5.5 Допуски и технические измерения	10
1.6 Тестирование «Эверлен»	2
Итого	128
2 Практика	
2.1 Производственная практика в т.ч. Охрана труда и промышленная безопасность	272 18
Итого	272
Итоговая аттестация (квалификационный экзамен)	8
Практическая квалификационная работа	8
Всего	416