

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

НАПРАВЛЕНИЕ: Транспортировка газа

КОМПЛЕКТ

учебно-программной документации
для профессиональной
переподготовки и повышения
квалификации рабочих

СНО 04.12.16.010.11


Профессия – оператор газораспределительной станции
Квалификация – 4-6 разряды
Код профессии – 15553

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: ТРАНСПОРТИРОВКА ГАЗА

КОМПЛЕКТ

учебно-программной документации
для профессиональной переподготовки
повышения квалификации рабочих

СНО 04.12.16.010.11

Профессия – оператор газораспределительной станции

Квалификация – 4–6 разряды

Код профессии – 15553

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»

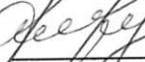


Е.С. Савостьянов

«29» марта 2018 г.

СОГЛАСОВАНО

Начальник Управления
по эксплуатации
магистральных
газопроводов
ООО «Газпром трансгаз
Москва»



В.С. Высоцкий

«29» марта 2018 г.

Москва 2018

АННОТАЦИЯ

Комплект учебно-программной документации предназначен для переподготовки и повышения квалификации рабочих по профессии «Оператор газораспределительной станции» 4–6 разрядов и составлен на основе Типового комплекта учебно-программной документации для профессиональной подготовки рабочих по профессии «Оператор газораспределительной станции» разработанного филиалом «УМУгазпром» ЧУ ДПО «Газпром ОНУТЦ», а также с учетом требований профессионального стандарта «Работник по эксплуатации технологических установок редуцирования, учета и распределения газа», утвержденного Приказом Минтруда РФ от 01.03.2017 года № 223н.

В программе теоретического обучения рассматриваются назначение, устройство, принцип действия, особенности эксплуатации трубопроводной арматуры, узлов и блоков ГРС, требования охраны труда и промышленной безопасности, вопросы по общетехническим дисциплинам.

Программа практики (производственного обучения) предусматривает, приобретение и совершенствование практических навыков и умений при выполнении работ по контролю, обслуживанию и поддержанию в работоспособном состоянии оборудования ГРС, выполнения требований охраны труда и промышленной безопасности в процессе выполнения работ.

Комплект учебно-программной документации предназначен для специалистов Учебно-производственного центра ООО «Газпром трансгаз Москва», занимающихся организацией и обучением 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»
3 СРОК ДЕЙСТВИЯ	5 лет
4 ВЗАМЕН	Комплекта учебно-программной документации для переподготовки и повышения квалификации рабочих по профессии «Оператор газораспределительной станции» 4–6 разрядов, утв. 13.07.2017

© ООО «Газпром трансгаз Москва», 2019

© Разработка ООО «Газпром трансгаз
Москва», 2019

© Оформление «ООО «Газпром трансгаз
Москва», 2019

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

переподготовки и повышения квалификации рабочих
по профессии «Оператор газораспределительной станции»
4 разряда

Срок обучения 1,5 месяца

Разделы, дисциплины	Кол-во часов
1 Теоретическое обучение	
1.1 Специальная технология	58
1.2 Электробезопасность	4
1.3 Контрольно-измерительные приборы и автоматика, сигнализация газораспределительных станций	8
1.4 Охрана труда и промышленная безопасность в т.ч. гражданская оборона и чрезвычайные ситуации	20 2
1.5 Эксплуатация тепловых установок	10
1.6 Обучение по системе «Эверлен» (дистанционное обучение) в т.ч.	90
1.6.1 Основы экологии и охрана окружающей среды	8
1.6.2 Основы технических измерений	12
1.6.3 Сведения из термодинамики	16
1.6.4 Физико-химические свойства газов	16
1.6.5 Система магистральных газопроводов	10
1.6.6 Телемеханика	8
1.6.7 Электротехника	8
1.6.8 Материаловедение	12
1.7 Тестирование «Эверлен»	2
Итого	192
2 Практика	
2.1 Производственная практика	272
в т.ч. Охрана труда и промышленная безопасность	20
Практическая квалификационная работа	8
Итого	280
Итоговая аттестация (квалификационный экзамен):	8
Всего	480

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

повышения квалификации рабочих
по профессии «Оператор газораспределительной станции»
5 разряда

Срок обучения 1,5 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, сигнализация газораспределительных станций	8
1.4 Охрана труда и промышленная безопасность в т.ч. гражданская оборона и чрезвычайные ситуации	20 2
1.5 Эксплуатация тепловых установок	10
1.6 Обучение по системе «Эверлен» (дистанционное обучение) в т.ч.	66
1.6.1 Основы экологии и охрана окружающей среды	6
1.6.2 Основы технических измерений	10
1.6.3 Сведения из термодинамики	16
1.6.4 Физико-химические свойства газов	14
1.6.5 Система магистральных газопроводов	10
1.6.6 Материаловедение	10
1.7 Тестирование «Эверлен»	2
Итого	160
2 Практика	
2.1 Производственная практика	240
в т.ч. Охрана труда и промышленная безопасность	20
Практическая квалификационная работа	8
Итого	248
Итоговая аттестация (квалификационный экзамен)	8
Всего	416

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

повышения квалификации рабочих
по профессии «Оператор газораспределительной станции»
6 разряда

Срок обучения 1,5 месяца

Разделы, дисциплины	Кол-во часов
1 Теоретическое обучение	
1.1 Специальная технология	48
1.2 Электробезопасность	4
1.3 Контрольно-измерительные приборы и автоматика, сигнализация газораспределительных станций	6
1.4 Охрана труда и промышленная безопасность в т.ч. гражданская оборона и чрезвычайные ситуации	20 2
1.5 Эксплуатация тепловых установок	10
1.6 Обучение по системе «Эверлен» (дистанционное обучение) в т.ч.	88
1.6.1 Основы экологии и охрана окружающей среды	8
1.6.2 Чтение чертежей	16
1.6.3 Основы технических измерений	16
1.6.4 Сведения из термодинамики	16
1.6.5 Физико-химические свойства газов	16
1.6.6 Материаловедение	16
1.7 Тестирование «Эверлен»	2
Итого	178
2 Практика	
2.1 Производственная практика	222
в т.ч. Охрана труда и промышленная безопасность	20
Практическая квалификационная работа	8
Итого	230
Итоговая аттестация (квалификационный экзамен):	8
Всего	416