

## АННОТАЦИЯ

---

Комплект учебно-программной документации предназначен для профессиональной подготовки и повышения квалификации рабочих по профессии «Газорезчик» 3–5-го разрядов.

Программа ориентирована на комплексное изучение персоналом основных понятий о системе магистральной транспортировки газа ПАО «Газпром». В ней рассмотрены правила и требования безопасного ведения работ по газокислородной резке.

В программе теоретического обучения рассматриваются процессы газопламенной обработки металлов, технологии, оборудование и аппаратура для газовой резки материалов.

В программе производственного обучения осваиваются практические вопросы подготовки деталей под газовую резку и технологии выполнения работ, оборудование для газовой резки.

Особое внимание уделено вопросам безопасности при проведении огневых работ на объектах газовой промышленности, а также вопросам организации рабочего места газорезчика.

Комплект предназначен для работников, занимающихся обучением рабочих в ООО «Газпром трансгаз Нижний Новгород».

### **Сведения о документе:**

1 РАЗРАБОТАН	Учебно-производственным центром – филиалом ООО «Газпром трансгаз Нижний Новгород»
2 ВНЕСЕН	Главным инженером первым заместителем генерального директора ООО «Газпром трансгаз Нижний Новгород»
3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ	Главным инженером первым заместителем генерального директора ООО «Газпром трансгаз Нижний Новгород»
4 СРОК ДЕЙСТВИЯ	5 лет
5 ВЗАМЕН	Введен впервые

© ПАО «Газпром», 2019

© Разработка УПЦ – филиал ООО «Газпром трансгаз Нижний Новгород», 2019

© Оформление УПЦ – филиал ООО «Газпром трансгаз Нижний Новгород», 2019

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

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
**профессиональной подготовки новых рабочих**  
**по профессии «Газорезчик»**  
**3-го разряд**

Срок обучения – 3 месяца

Разделы, дисциплины	Кол-во часов
1 Теоретическое обучение	
1.1 Материаловедение	24
1.2 Черчение	8
1.3 Общие сведения по электротехнике	8
1.4 Основы работы на персональном компьютере с АОС и тренажерами-имитаторами	8
1.5 Охрана труда и промышленная безопасность	24
1.6 Основы экологии и охрана окружающей среды	8
1.7 Специальная технология	60
<b>Итого</b>	<b>140</b>
2 Практика	
2.1 Учебная практика	100
2.2 Производственная практика	232
<b>Итого</b>	<b>332</b>
Консультации	8
Итоговая аттестация (квалификационный экзамен):	
экзамен	8
практическая квалификационная работа	8
<b>Всего</b>	<b>496</b>

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
**профессиональной переподготовки**  
**по профессии «Газорезчик»**  
**3-го разряд**

Срок обучения – 1,5 месяца

Разделы, дисциплины	Кол-во часов
1 Теоретическое обучение	
1.1 Материаловедение	4
1.2 Черчение	2
1.3 Общие сведения по электротехнике	4
1.4 Основы работы на персональном компьютере с АОС и тренажерами-имитаторами	4
1.5 Охрана труда и промышленная безопасность	24
1.6 Основы экологии и охрана окружающей среды	2
1.7 Специальная технология	40
<b>Итого</b>	<b>80</b>
2 Практика	
2.1 Учебная практика	40
2.2 Производственная практика	112
<b>Итого</b>	<b>152</b>
Консультации	8
Итоговая аттестация (квалификационный экзамен):	
экзамен	8
практическая квалификационная работа	8
<b>Всего</b>	<b>256</b>

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
**повышения квалификации рабочих**  
**по профессии «Газорезчик»**  
**4-го разряд**

Срок обучения – 1,5 месяца

Разделы, дисциплины	Кол-во часов
1 Теоретическое обучение	
1.1 Материаловедение	4
1.2 Основы работы на персональном компьютере с АОС и тренажерами-имитаторами	4
1.3 Охрана труда и промышленная безопасность	24
1.4 Основы экологии и охрана окружающей среды	4
1.5 Специальная технология	44
Итого	80
2 Практика	
2.1 Учебная практика	40
2.2 Производственная практика	112
Итого	152
Консультации	8
Итоговая аттестация (квалификационный экзамен):	
экзамен	8
практическая квалификационная работа	8
Всего	256

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
**повышения квалификации рабочих**  
**по профессии «Газорезчик»**  
**5-го разряд**

Срок обучения – 1,5 месяца

Разделы, дисциплины	Кол-во часов
1 Теоретическое обучение	
1.1 Материаловедение	4
1.2 Основы работы на персональном компьютере с АОС и тренажерами-имитаторами	4
1.3 Охрана труда и промышленная безопасность	24
1.4 Основы экологии и охрана окружающей среды	4
1.5 Специальная технология	44
Итого	80
2 Практика	
2.1 Учебная практика	40
2.2 Производственная практика	112
Итого	152
Консультации	8
Итоговая аттестация (квалификационный экзамен):	
экзамен	8
практическая квалификационная работа	8
Всего	256