

АННОТАЦИЯ

Комплект учебно-программной документации предназначен для профессиональной подготовки рабочих по профессии «Наполнитель баллонов» 2 – 4 разрядов, и составлен на основе Типового комплекта учебно-программной документации для профессиональной подготовки и повышения квалификации рабочих по профессии «Наполнитель баллонов», разработанного филиалом «УМУгазпром» ЧУ ДПО «Газпром ОНУТЦ».

В программе теоретического обучения рассматриваются вопросы производства газов и химических веществ, заполняемых в баллоны; устройства баллонов, станций и установок для наполнения баллонов, подключения и заполнения баллонов на станциях и установках; устройства автомобильных цистерн для перевозки сжиженных газов и автогазовозов для перевозки сжатых газов; назначения и устройства АГНКС.

В программе практики осваиваются практические навыки по: наполнению баллонов газами и химическими веществами на наполнительной рампе и наполнительной установке; наполнению баллонов химическими веществами, кислородом и другими газами на станциях и специальных установках; наполнению баллонов автомобилей компримированным природным газом на автомобильных газонаполнительных компрессорных станциях. А также навыки выполнения текущего ремонта оборудования трубопроводов, арматуры кислородных и наполнительных установок, наполнительной рампы, газозаправочных колонок.

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 ВВЕДЕНЫ ВПЕРВЫЕ	

© ПАО «Газпром», 2019

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

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

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
профессиональной подготовки рабочих по профессии
«Наполнитель баллонов»
2-го разряда

Срок обучения
с отрывом от производства - 3 месяца

№ п/п	Предметы	Кол-во часов
I. Теоретическое обучение		
1.1	Электротехника с основами электронной техники	24
1.2	Слесарное дело	32
1.3	Основы работы на персональном компьютере с АОС и тренажерами – имитаторами	12
1.4	Контрольно – измерительные приборы и автоматика	32
1.5	Основы экологии и охрана окружающей среды	16
1.6	Охрана труда и промышленная безопасность	24
1.7	Специальная технология	60
	Итого	200
II. Практика		
2.1	Учебная практика	76
2.2	Производственная практика	180
	Итого	256
	Консультации	8
	Итоговая аттестация (квалификационный экзамен):	
	экзамен	8
	практическая квалификационная работа	8
	Итого	24
	Всего	480

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
переподготовки рабочих по профессии
«Наполнитель баллонов»
2-го разряд

Срок обучения
с отрывом от производства - 1,5 месяца

№ п/п	Предметы	Кол-во часов
	I. Теоретическое обучение	
1.1	Электротехника с основами электронной техники	4
1.2	Слесарное дело	16
1.3	Основы работы на персональном компьютере с АОС и тренажерами – имитаторами	4
1.4	Контрольно – измерительные приборы и автоматика	16
1.5	Основы экологии и охрана окружающей среды	8
1.6	Охрана труда и промышленная безопасность	24
1.7	Специальная технология	48
	Итого	120
	II. Практика	
2.1	Учебная практика	40
2.2	Производственная практика	72
	Итого	112
	Консультации	8
	Итоговая аттестация (квалификационный экзамен):	
	экзамен	8
	практическая квалификационная работа	8
	Итого	24
	Всего	256

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
повышения квалификации по профессии
«Наполнитель баллонов»
3-го разряд

Срок обучения
с отрывом от производства - 1,5 месяца

№ п/п	Предметы	Кол-во часов
I. Теоретическое обучение		
1.1	Основы экологии и охрана окружающей среды	8
1.2	Охрана труда и промышленная безопасность	24
1.3	Слесарное дело	16
1.4	Контрольно-измерительные приборы	16
1.5	Основы работы на персональном компьютере с АОС и тренажерами – имитаторами	4
1.6	Специальная технология	52
	Итого	120
II. Практика		
2.1	Производственная практика	112
	Итого	112
	Консультации	8
	Итоговая аттестация (квалификационный экзамен):	
	экзамен	8
	практическая квалификационная работа	8
	Итого	24
	Всего	256

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
повышения квалификации по профессии
«Наполнитель баллонов»
4-го разряд

Срок обучения
с отрывом от производства - 1,5 месяца

№ п/п	Предметы	Кол-во часов
	I. Теоретическое обучение	
1.1	Основы экологии и охрана окружающей среды	8
1.2	Охрана труда и промышленная безопасность	24
1.3	Слесарное дело	16
1.4	Контрольно-измерительные приборы	16
1.5	Основы работы на персональном компьютере с АОС и тренажерами – имитаторами	4
1.6	Специальная технология	52
	Итого	120
	II. Практика	
2.1	Производственная практика	112
	Итого	112
	Консультации	8
	Итоговая аттестация (квалификационный экзамен):	
	экзамен	8
	практическая квалификационная работа	8
	Итого	24
	Всего	256