



УТВЕРЖДАЮ

Директор

МП «Ханты-Мансийскгаз»

А.В. Лоцманов

« 13 » января 2020 г.



ОСНОВНАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ

Программа профессиональной подготовки
рабочих по профессии
ИСПЫТАТЕЛЬ БАЛЛОНОВ

Квалификация – 3 разряд
Код профессии – 12571

г. Ханты-Мансийск

III. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЫ

3.1 Квалификационная характеристика

Профессия — испытатель баллонов

Квалификация – 3-й разряд

Характеристика работ. Испытание баллонов под давлением до 15 МПа (до 150 кгс/кв. см). Подготовка баллонов к испытанию: осмотр, определение пригодности, удаление остатков продукта, очистка поверхности баллонов, пропарка, промывка, сушка и взвешивание. Проверка объема баллонов. Устранение дефектов, обнаруженных в процессе испытания. Выбивание на баллонах данных испытания: номер, дата испытания, объем, масса. Регистрация баллонов по паспорту. Проверка и ввертывание вентиля в баллон. Укладка баллонов в штабеля.

Должен знать: устройство и конструкцию обслуживаемого оборудования; классификацию баллонов, правила котлонадзора по испытанию баллонов; правила испытания и клеймения баллонов в соответствии с техническими условиями; методы устранения дефектов, обнаруженных в процессе испытания.

IV. УЧЕБНЫЙ ПЛАН
основной программы профессионального обучения
программы профессиональной подготовки по профессии
«Испытатель баллонов»
3-й разряд

Цель: подготовка новых рабочих по профессии «Испытатель баллонов» 3-й разряд

Срок обучения: 4 месяца

Режим занятий: 8 ч в день

№ п/п	Наименование разделов, дисциплин и тем	Всего часов	В том числе		Форма контроля знаний
			лекции	практические, самостоятельные занятия	
	Теоретическое обучение	176	176	-	экзамен
1	Общетеchnический курс	40	40	-	зачет
1.1	Чтение чертежей и схем	6	6	-	
1.2	Основы материаловедения	6	6	-	
1.3	Основы электротехники	8	8	-	
1.4	Основы промышленной безопасности и охраны труда	20	20	-	
2	Специальный курс	136	136	-	зачет
2.1	Оборудование и технология выполнения работ по профессии	136	136	-	
	Практическое обучение	448	-	448	Практическая квалификационная работа
3.1	Обучение на учебном участке	144	-	144	
3.2	Обучение на производстве	304	-	304	
	Консультации	8	-	-	-
	Квалификационный экзамен	8	-	-	квалификационный экзамен
	ИТОГО:	640	176	448	



УТВЕРЖДАЮ

Директор

МП «Ханты-Мансийскгаз»

А.В. Лоцманов



« 13 »

января

2020 г.

ОСНОВНАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ

**Программа переподготовки, повышения квалификации
рабочих по профессии
Испытатель баллонов**

Квалификация – 4 разряд

Код профессии – 12571

г. Ханты-Мансийск

III. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЫ

3.1 Квалификационная характеристика

Профессия — оператор заправочных станций

Квалификация – 4-й разряд

Характеристика работ

При испытании баллонов под давлением свыше 15 до 30 МПа (свыше 150 до 300 кгс/см²).
Подготовка баллонов к испытанию: осмотр, определение пригодности, удаление остатков продукта, очистка поверхности баллонов, пропарка, промывка, сушка и взвешивание.
Проверка объема баллонов.
Устранение дефектов, обнаруженных в процессе испытания.
Выбивание на баллонах данных испытания: номер, дата испытания, объем, масса.
Регистрация баллонов по паспорту.
Проверка и ввертывание вентиля в баллон.
Укладка баллонов в штабеля.

Должен знать:

устройство и конструкцию обслуживаемого оборудования;
классификацию баллонов, правила Котлонадзора по испытанию баллонов;
правила испытания и клеймения баллонов в соответствии с техническими условиями;
методы устранения дефектов, обнаруженных в процессе испытания.

IV. УЧЕБНЫЙ ПЛАН
основной программы профессионального обучения
программы переподготовки, повышения квалификации рабочих
«Испытатель баллонов» на 4-й разряд

Цель: переподготовка или повышение квалификации рабочих по профессии «Испытатель баллонов» на 4-й разряд

Срок обучения: 2 месяца

Режим занятий: 8 ч в день

Код профессии: 12571

№ п/п	Наименование разделов, дисциплин и тем	Всего часов	В том числе		Форма контроля знаний
			лекции	практические, самостоятельные занятия	
	Теоретическое обучение	104	104	-	
1	Общетехнический курс	32	32	-	зачет
1.1	Чтение чертежей и схем	4	4	-	
1.2	Основы материаловедения	4	4	-	
1.3	Основы электротехники	4	4	-	
1.4	Основы промышленной безопасности и охраны труда	20	20	-	
2	Специальный курс	72	72	-	зачет
2.1	Оборудование и технология выполнения работ по профессии	72	72	-	
3	Практическое обучение	200	-	200	Практическая квалификационная работа
3.1	Обучение на производстве	196	-	196	
	Консультации	8	-	-	
	Квалификационный экзамен	8	-	-	квалификационный экзамен
	ИТОГО:	320	104	200	16



УТВЕРЖДАЮ

Директор

МП «Ханты-Мансийскгаз»

А.В. Лоцманов

« 13 » января 2020 г.

ОСНОВНАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ

Программа повышения квалификации
рабочих по профессии
Испытатель баллонов

Квалификация – 5 разряд
Код профессии – 12571

г. Ханты-Мансийск

III. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЫ

3.1 Квалификационная характеристика

Профессия — оператор заправочных станций

Квалификация – 5-й разряд

Характеристика работ

При испытании баллонов под давлением свыше 30 МПа (свыше 300 кгс/см²).

Подготовка баллонов к испытанию: осмотр, определение пригодности, удаление остатков продукта, очистка поверхности баллонов, пропарка, промывка, сушка и взвешивание.

Проверка объема баллонов.

Устранение дефектов, обнаруженных в процессе испытания.

Выбивание на баллонах данных испытания: номер, дата испытания, объем, масса.

Регистрация баллонов по паспорту.

Проверка и ввертывание вентиля в баллон.

Укладка баллонов в штабеля.

Должен знать:

устройство и конструкцию обслуживаемого оборудования;

классификацию баллонов, правила Котлонадзора по испытанию баллонов;

правила испытания и клеймения баллонов в соответствии с техническими условиями;

методы устранения дефектов, обнаруженных в процессе испытания.

IV. УЧЕБНЫЙ ПЛАН
основной программы профессионального обучения
программы переподготовки, повышения квалификации рабочих
«Испытатель баллонов» на 5-й разряд

Цель: повышение квалификации рабочих по профессии «Испытатель баллонов» на 5-й разряд

Срок обучения: 2 месяца

Режим занятий: 8 ч в день

Код профессии: 12571

№ п/п	Наименование разделов, дисциплин и тем	Всего часов	В том числе		Форма контроля знаний
			лекции	практические, самостоятельные занятия	
	Теоретическое обучение	104	104	-	
1	Общетеchnический курс	32	32	-	зачет
1.1	Чтение чертежей и схем	4	4	-	
1.2	Основы материаловедения	4	4	-	
1.3	Основы электротехники	4	4	-	
1.4	Основы промышленной безопасности и охраны труда	20	20	-	
2	Специальный курс	72	72	-	зачет
2.1	Оборудование и технология выполнения работ по профессии	72	72	-	
3	Практическое обучение	200	-	200	Практическая квалификационная работа
3.1	Обучение на производстве	196	-	196	
	Консультации	8	-	-	
	Квалификационный экзамен	8	-	-	квалификационный экзамен
	ИТОГО:	320	104	200	16