

Общество с ограниченной ответственностью
«Механик-М»

Утверждаю
Генеральный директор
ООО «Механик-М»

« 5 »  О.П. Нестерчук
2020 г.

ПРОГРАММА
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ
ПО ПРОФЕССИИ «РАБОЧИЙ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ, ТРАНСПОРТИРОВКЕ И
ХРАНЕНИЮ БАЛЛОНОВ С СЖИЖЕННЫМ УГЛЕРОДНЫМ ГАЗОМ».
(24 часа)

г. Красногорск
2020 г.

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

Нормативную правовую основу разработки программы составляют:

- Федеральный закон РФ от 29.12.2012 №273-ФЗ «Об образовании»;
- Приказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 25 марта 2014 г. N 116 "Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением"».
- Постановление Минтруда РФ и Минобразования РФ от 13 января 2003 г. N 1/29 "Об утверждении Порядка обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций"

Согласно Постановлению Минтруда и РФ и Минобразования РФ от 13.01.2003 №1/29 «Об утверждении Порядка обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций», а также Инструкция по охране труда, безопасности и производственная при хранении, транспортировке и эксплуатации баллонов со сжатыми, растворёнными и сжиженными газами для производства работ с баллонами со сжатыми, сжиженными или растворенными газами допускается обученный и аттестованный персонал не моложе 18 лет, прошедший медицинское освидетельствование, имеющий удостоверение на право самостоятельной работы..

Количество часов, отводимых на изучение отдельных тем программы, последовательность их изучения в случае необходимости можно изменять в пределах общего количества учебного времени.

Целью реализации программы является получение знаний, умений и навыков безопасных методов и приемов выполнения работ, а также допуска к обслуживанию, эксплуатации, транспортировки баллонов со сжатыми, сжиженными или растворенными газами.

Планируемые результаты обучения

Слушатели, освоившие программу должны быть готовы решать следующие профессиональные задачи и уметь осуществлять:

- безопасную эксплуатацию сжиженного (сжатого), растворенного газа в баллонах;
- правильную эксплуатацию складов баллонов;
- безопасную транспортировку баллонов с газами.

В результате освоения программы обучающийся должен обладать общими (ОК) и профессиональными (ПК) компетенциями.

ПК 1 Готовность безопасного хранения, выдачи, транспортировки и эксплуатации сжиженного (сжатого), растворенного газа в баллонах.

ОК 1 Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов её достижения, определённых руководителем.

ОК 2 Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.

Категория обучающихся. К освоению программы допускаются лица в возрасте 18 и старше лет, профессиональная деятельность которых связана с обслуживанием баллонов со сжатыми, сжиженными и растворенными газами.

Форма обучения - очная.

Период обучения

- | | |
|---------------------------|------------|
| 1. Общее время | - 24 часа; |
| 2. Теоретическое обучение | - 23 часа; |
| 3. Итоговая аттестация | - 1 час. |

**2. УЧЕБНЫЙ ПЛАН ПО ПРОФЕССИИ «РАБОЧИЙ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ,
ТРАНСПОРТИРОВКЕ И ХРАНЕНИЮ БАЛЛОНОВ С СЖИЖЕННЫМ
УГЛЕРОДНЫМ ГАЗОМ»**

№ п/п	Темы	Всего часов	В том числе			Форма контроля
			лекции	СР	ПЗ	
1	Введение. Основные сведения о сосудах, работающих под давлением	2	1	1		
2	Требования промышленной безопасности к устройству, ремонту, диагностированию и эксплуатации сосудов, цистерн, баллонов, работающих под избыточным давлением	2	2			
3	Требования безопасности к арматуре и контрольно-измерительным приборам сосудов, работающих под давлением.	2	1	1		
4	Физико-химические свойства газов. Основные сведения о сжатых, сжиженных, и растворенных газах	2	2			
5	Основные сведения об устройстве и конструкции баллонов. Маркировка баллонов, окраска, надписи и клейма баллонов с газами	2	2			
6	Порядок эксплуатации баллонов со сжатыми, сжиженными или растворенными газами. Хранение, эксплуатация и обслуживание кислородных баллонов и кислородного оборудования.	2	2			
7	Техническое освидетельствование баллонов со сжатыми, сжиженными или растворенными газами.	2	2			
8	Требования безопасности при транспортировке баллонов со сжатыми, сжиженными или растворенными газами.	2	2			
9	Охрана труда и техника безопасности для персонала, допускаемого к обслуживанию баллонов со сжатыми, сжиженными или растворенными газами. Требования к персоналу.	3	2	1		
10	Типовые инструкции для персонала занятого обслуживанием, эксплуатацией, транспортировкой баллонов со сжатыми, сжиженными или растворенными газами.	2	1	1		
11	Требования пожарной безопасности при работе с баллонами	2	1	1		
12	Итоговая аттестация	1				1
	ИТОГО	24	18	5		1