

## ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ/ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на оказание услуг обучения по теме «Обслуживание баллонов, предназначенных для транспортирования и хранения сжатых, сжиженных и растворенных газов по давлением»

№	Наименование	Установленное требование
1	Цель оказания услуг	Приобретение работниками навыков и знаний по безопасности при работе с сосудами работающими под давлением
2	Предмет договора	Проведение обучения по теме: «Обслуживание баллонов, предназначенных для транспортирования и хранения сжатых, сжиженных и растворенных газов по давлением»
3	Срок оказания услуг	13 – 14 ноября 2024г.
4	Место оказания услуг	Онлайн
5	Требования к материальным ресурсам Исполнителя при оказании услуг: недвижимое имущество: офисы, склады, производственные базы (если применимо)	нет
6	Требования к производственным ресурсам Исполнителя	Электронный раздаточный материал для слушателей.
8	Объем оказания услуг	10 акад. часов.
9	Этапы оказания услуг	нет
10	Требования к процессу оказания услуг	Подготовка раздаточного материала, консультирование слушателей, проведение обучение, анкетный опрос слушателей
11	Иные требования	нет

### Содержание программы:

№	Наименование раздела	Количество ак. часов
1	Введение. Основные термины	1
2	Основные действующие нормативно-правовые акты для эксплуатаций баллонов, предназначенных для транспортирования и хранения сжатых, сжиженных и растворенных газов под давлением;	1,5
3	Требования к персоналу, эксплуатирующих баллоны со сжатыми, сжиженными и растворенными газами под давлением.	0,5
4	Виды и характеристика баллонов с газами. Маркировка и паспорт баллонов.	0,5
5	Устройство баллонов;	0,5
6	Виды и характеристика давлении в баллонах;	0,5
7	Главные опасности при эксплуатации баллонов со сжатыми, сжиженными и растворенными газами под давлением. Опасности в лаборатории.	0,5
8.	Производственный контроль;	0,5
9	Приборы и устройства безопасности в баллонах;	0,5
10	Перевозка и хранение баллонов со сжатыми, сжиженными и растворенными газами под давлением;	0,5
11	Освидетельствование баллонов со сжатыми, сжиженными и растворенными газами под давлением. Цели освидетельствования;	0,5
12	Требования к манометрам баллонов;	0,5

13	Почему кислородный баллон взрывается при контакте с маслом?	0,5
14	Баллоны, которых не допускается эксплуатировать;	0,5
15	Порядок подключения баллонов;	0,5
16	Инструкция по охране труда при обслуживании сосудов, работающих под давлением;	0,5
17	Требования правил безопасности в аварийных ситуациях при эксплуатациях баллонов под давлением.	0,5
	<b>Итого:</b>	<b>10</b>

И.о. Директора-Ректора  
филиала «КазНУ» ГОУ «ИВТ»



Капан Ж.К.