

Автономная некоммерческая организация дополнительного профессионального
образования учебно-образовательный центр
«Нефтехим Аттестат»

УТВЕРЖДАЮ

директор АНО ДПО УОЦ
«Нефтехим Аттестат»

Приказ № 10 от « 10 » 01 20 25 г.
Триф О.В. Пономарева



Учебный план и программа

обучения обслуживающего персонала предприятий (организаций) по курсу
«Безопасная эксплуатация сосудов, работающих под избыточным давлением»

Рассмотрено на заседании
педагогического совета
АНО ДПО УОЦ

«Нефтехим Аттестат»

Протокол № 01/01-2025

от « 10 » 01 20 25 г.

Председатель *Е.П. Соловьева* Е.П. Соловьева

г. Октябрьский РБ

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Настоящая программа предназначена для подготовки рабочих, допускаемых к обслуживанию и ремонту сосудов, работающих под давлением, на которые распространяются требования Приказа Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 2 марта 2018 года N 93 Об утверждении федеральных норм и правил в области использования атомной энергии "Правила устройства и безопасной эксплуатации сосудов, работающих под избыточным давлением, для объектов использования атомной энергии".

Программа включает в себя тематические планы и программы теоретического и производственного обучения и рассчитана на 38 часов. После окончания обучения по настоящей программе проводится итоговый экзамен по проверке теоретических знаний и практических навыков обучающихся в комиссии предприятия, результаты проверки знаний оформляются протоколом, подписанным председателем и членами комиссии. Лицам, прошедшим обучение и сдавшим экзамен, выдается удостоверение установленного образца с указанием наименования сосудов, к обслуживанию которых эти лица допущены, за подписью председателя комиссии. Рабочий, допущенный к ремонту и обслуживанию сосудов, работающих под давлением, должен в дальнейшем периодически проходить итоговую аттестацию (проверку знаний) производственной инструкции не реже одного раза в 12 месяцев.

Категория слушателей: рабочие, допускаемых к обслуживанию и ремонту сосудов, работающих под давлением.

Рабочий, допущенный к ремонту и обслуживанию сосудов, работающих под давлением должен **знать**:

- инструкции по эксплуатации сосудов, работающих под давлением;
- инструкции по эксплуатации предохранительных клапанов ;
- назначение, принцип действия, устройство и основные технические характеристики сосудов, работающих под давлением;
- назначение, принцип действия, устройство и основные технические характеристики предохранительных клапанов;
- назначение, принцип действия, устройство и основные технические характеристики запорной арматуры и манометров;
- основные неисправности, возникающие в процессе эксплуатации сосудов, работающих под давлением и предохранительных клапанов.

Рабочий, допущенный к ремонту и обслуживанию сосудов, работающих под давлением должен **уметь**:

- подготавливать к пуску и производить пуск сосудов, работающих под давлением;
- производить плановую и аварийную остановку сосудов и вывод сосудов в ремонт;
- проверять исправное действие предохранительных клапанов и манометров; определять неисправности в работе сосудов, работающих под давлением;
- производить осмотр, обслуживание и ремонт сосудов, работающих под давлением;
- правильно вести сменный и ремонтный журналы.

2. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

2.1. Учебный план

№ п/п	Наименование разделов, тем	Всего часов	В том числе		Форма контро ля
			Теоретические занятия	Практические занятия	
1	Введение	2	2	-	
2	Сведения о сосудах, работающих под избыточным давлением	6	4	2	опрос
3	Арматура, регулирующие и предохранительные устройства, КИПиА	8	6	2	опрос
4	Требования безопасности при эксплуатации сосудов, работающих под избыточным давлением	4	3	1	опрос
5	Организация обслуживания сосудов, работающих под избыточным давлением	4	3	1	опрос
6	Меры безопасности при подготовке сосудов к ремонту и выполнении ремонтных работ	4	3	1	опрос
7	Причины аварий при эксплуатации сосудов. Цели и задачи расследования аварий, инцидентов и несчастных случаев	4	3	1	опрос
8	Практический урок углубления знаний	2	-	2	
	Итоговая проверка знания	4	4		
	Итого:	38	28	10	