

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
Частное образовательное учреждение
дополнительного профессионального образования
«Учебно – производственный центр «КВАНТ»

Утверждаю:
Директор ЧОУ ДПО «УПЦ «КВАНТ»
В.А. Культиков

Приказ № _____
_____ 2016 г.



Дополнительная профессиональная образовательная

ПРОГРАММА

По курсу: «Допуск к обслуживанию сосудов, работающих под давлением»

г. Нижневартовск

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Настоящая дополнительная профессиональная программа разработана ЧОУ ДПО «Учебно-производственный центр «КВАНТ» на основании Федерального закона от 29.12.2012 N 273-ФЗ (ред. от 23.07.2013) "Об образовании в Российской Федерации", в соответствии с Федеральными нормами и правилами устройства и безопасной эксплуатации сосудов, работающих под давлением, РД 03-20-2007 утвержденными Приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 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" другими руководящими документами по безопасности с учетом специфики работ проводимых в условиях Западной Сибири.

Программа предназначена для обучения специалистов по программе дополнительного профессионального образования «Допуск к обслуживанию сосудов, работающих под давлением».

Программой предусмотрено самостоятельное изучение отдельных тем. Материал для самоподготовки позволяет дополнительно расширить знания слушателей, либо углубить изучение отдельных тем.

В процессе обучения предусмотрен контроль знаний в виде входного, промежуточного и итогового тестирования по темам курса.

К концу обучения каждый обучающийся должен уметь самостоятельно выполнять все работы, предусмотренные техническими условиями и нормами, установленными на предприятии.

В процессе обучения особое внимание должно быть обращено на необходимость прочного усвоения и выполнение всех требований и правил безопасности труда в соответствии с действующими Правилами устройства и безопасной эксплуатацией сосудов, работающих под давлением.

Основной формой теоретической подготовки является прослушивание лекций. Для улучшения освоения теоретической части обучение должно сопровождаться демонстрацией наглядных пособий в виде плакатов, схем, чертежей, показом видеofilмов, учебных компьютерных программ.

Обучение в объеме 58 часов завершается сдачей экзамена с участием инспектора Ростехнадзора в комиссии при аттестации персонала, обслуживающего сосуды, работающие под давлением вредных веществ 1 – 4 классов опасности.

Лицам, успешно сдавшим экзамен выдается свидетельство установленного образца.

2. НАЛИЧИЕ СПЕЦИАЛЬНОЙ УЧЕБНОЙ БАЗЫ

Обучение и аттестация обучаемых проходит в аудиторных помещениях. Для осуществления качественного учебного процесса аудиторные помещения оборудованы для прослушивания лекций под учебные классы. Вместимость классов от 10 до 30 человек обучаемых одновременно.

Аудитории оснащены дополнительным освещением.

3. ЦЕЛЬ ОБУЧЕНИЯ

Целью обучения является приобретение слушателями знаний необходимых при эксплуатации сосудов, работающих под избыточным давлением и применения их в практической деятельности.

По окончании обучения проводится итоговый экзамен по проверке теоретических знаний и практических навыков обучающихся. По результатам экзамена, на основании протокола квалификационной комиссии, окончившему обучение выдается удостоверение.

Дополнительная профессиональная образовательная программа по курсу «Допуск к обслуживанию сосудов, работающих под давлением» - разряд рассчитан на 58 часов.

Обучение проводится с отрывом от производства. Занятия проводят штатные и внештатные преподаватели в соответствии с действующими технологическими инструкциями, ГОСТами и другими нормативными документами.

Занятия проходят по учебному (календарному) графику, который составляется на каждую отдельную группу. Учебный (календарный) график будет зависеть от условий, определяемых сторонами договора между участниками образовательного процесса.

4. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

Персонал, обслуживающий сосуды, работающие под давлением, **должен знать:**

- принцип работы обслуживаемых сосудов и способы регулирования их работ;
- устройство сосудов и их элементов;
- порядок пуска и остановки сосудов;
- назначение и принципы работы контрольно-измерительных приборов, блокировки и предохранительных устройств;
- порядок аварийной остановки сосудов;
- допускаемые параметры работы (давление, температура, уровень рабочей среды);
- основные свойства рабочей среды;
- инструкции по режиму работы и обслуживанию сосудов, работающих под давлением;
- рациональную организацию рабочего места;
- порядок ведения записей в сменном журнале;
- правила безопасности труда, электробезопасности, пожарной безопасности и внутреннего распорядка;
- основные средства и приемы предупреждения и тушения пожара на рабочем месте.

Персонал, обслуживающий сосуды, работающие под давлением, **должен уметь:**

- обслуживать сосуды, работающие под давлением;
- включать в работу, отключать в резерв и выводить в ремонт сосуды, работающие под давлением;
- поддерживать заданный режим работы, уровень среды, давление и температуру;
- производить пуск и остановку вспомогательного оборудования;
- производить аварийное отключение сосудов;
- поддерживать в чистоте и порядке арматуру и приборы, участвовать в ремонте;
- проверять исправность действия контрольно-измерительных приборов и предохранительных устройств;
- вести установленную документацию;
- соблюдать требования безопасности труда, электробезопасности, пожарной безопасности, гигиены труда и производственной санитарии;
- оказывать первую доврачебную помощь пострадавшим;
- пользоваться средствами предупреждения и тушения пожаров на рабочем месте.

5. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ДЛЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

Использование современных навыков и оборудования педагогическим составом, что повышает эффективность в обучении учащихся.

Применения разных подходов и приемов в обучении.

Применение разных форм обучения:

- лекции, самоподготовка;
- экзамен (итоговый контроль).

Планировка и рациональное использование рабочего времени, отведенного для освоения программы.

6. ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

Использование современных навыков и оборудования педагогическим составом, что повышает эффективность в обучении учащихся.

Применения разных подходов и приемов в обучении.

Применение разных форм обучения:

- лекции, семинары, самоподготовка;
- практические занятия, итоговый экзамен.

Планировка и рациональное использование рабочего времени, отведенного для освоения программы.

Обучение завершается итоговой аттестацией в форме экзамена (итоговый контроль).

7.УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по дополнительной профессиональной образовательной программе
по курсу: «Допуск к обслуживанию сосудов, работающих под давлением»

№	Предметы	Кол-во часов
1	Теоретическое обучение	58
	Итого:	58

8.УЧЕБНЫЙ ПЛАН ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ОБУЧЕНИЯ

№ п/п	Наименование (курсы, предметы)	Всего часов	В том числе			Форма контроля
			Лекции	Самостоятельная работа	Практические занятия	
1	Введение	4	4	-	-	-
2	Охрана труда, электробезопасность и пожарная безопасность	4	4	-	-	Входное тестирование-
3	Основные сведения о сосудах, работающих под давлением	4	4	-	-	-
4	Оснащение сосудов, работающих под давлением, арматурой, контрольно-измерительными приборами, предохранительными устройствами и средствами сигнализации, основные требования безопасности к ним	4	4	-	-	-
5	Требования безопасности при эксплуатации сосудов	4	4	-	-	-
6	Обслуживание и ремонт сосудов	8	8	-	-	-
7	Эксплуатация цистерн, бочек, работающих под давлением. Требования безопасности	8	8	-	-	-
8	Эксплуатация баллонов, работающих под давлением. Требования безопасности	8	8	-	-	Промежуточное тестирование
9	Консультации	8	8	-	-	-
10	Экзамен	6	6	-	-	Итоговый контроль
	ИТОГО:	58	58	-	-	-