

**Частное образовательное учреждение дополнительного
профессионального образования «СТЦ «ПАТРИОТ»**

Утверждаю:

Директор ЧОУ ДПО «СТЦ «ПАТРИОТ»

Юрьев М.А.

2020 г.



Дополнительная профессиональная программа

(повышения квалификации)

«Требования промышленной безопасности на объектах газораспределения и
газопотребления.

Эксплуатация объектов, использующих сжиженные углеводородные газы».

г. Армавир 2020 г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА.

**Дополнительной профессиональной программы
(повышения квалификации)**

«Требования промышленной безопасности на объектах газораспределения и газопотребления.

Эксплуатация объектов, использующих сжиженные углеводородные газы».

Программа разработана на основе следующих нормативно-правовых актов и нормативно-технических документов:

Федерального закона от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации", с учетом требований приказа Минобрнауки России от 1 июля 2013 г. N 499 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам" (зарегистрирован Министром России 20 августа 2013 г., регистрационный N 29444), с изменением внесенным приказом Минобрнауки России от 15 ноября 2013 г. N 1244 "О внесении изменений в Порядок организации и осуществлении образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 1 июля 2013 г. N 499" (зарегистрирован Министром России 14 января 2014 г., регистрационный номер N 31014) и федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 20.03.01 "Техносферная безопасность" (уровень бакалавриата), утвержденного приказом Минобрнауки России от 21 марта 2016 г. N 246 (зарегистрирован Министром России 20 апреля 2016 г., регистрационный N 41872).

Повышение квалификации, осуществляющееся в соответствии с ДПП (далее - обучение), может проводиться в соответствии с учебным планом в очной,очно-заочной, заочной формах обучения с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

Данная программа предназначена для работников, в том числе руководителей организаций, осуществляющих профессиональную деятельность, связанную с проектированием, строительством, эксплуатацией, реконструкцией, капитальным ремонтом, техническим перевооружением, консервацией и ликвидацией опасного производственного объекта, а также изготовлением, монтажом, наладкой, обслуживанием и ремонтом технических устройств, применяемых на опасном производственном объекте.

Цель и планируемые результаты обучения.

Целью обучения слушателей по ДПП является совершенствование компетенций, необходимых для профессиональной деятельности работника в области промышленной безопасности.

Результатами обучения слушателей по ДПП является повышение уровня их профессиональных компетенций за счет актуализации знаний и умений в области промышленной безопасности в Российской Федерации.

В ходе освоения ДПП слушателем совершенствуются следующие профессиональные компетенции:

1) Участие в проектировании систем газораспределения и газопотребления:

- Конструировать системы газораспределения и газопотребления

2) Организация и выполнение работ по строительству и монтажу систем газораспределения и газопотребления:

- организовывать и выполнять работы по строительству и монтажу систем газораспределения и газопотребления;

- организовывать и выполнять производственный контроль качества строительно-монтажных работ;

3) Организация, проведение и контроль работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления:

- организовывать производство работ по эксплуатации и ремонту систем газораспределения и газопотребления

- осуществлять надзор и контроль за ремонтом и его качеством

В результате освоения ДПП слушатель должен знать:

- нормативно-правовую базу в области промышленной безопасности;

- общие требования промышленной безопасности в отношении опасных производственных объектов;

- основы эксплуатации технических устройств и технологических процессов производств в соответствии с требованиями промышленной безопасности;

- основные аспекты лицензирования, декларирования и экспертизы опасных

производственных объектов; основные функции и полномочия органов государственного надзора и контроля за соблюдением требований промышленной безопасности;

- методы снижения риска аварийности на опасных производственных объектах;

В результате освоения ДПП слушатель должен уметь:

- пользоваться нормативно-правовой документацией, регламентирующей деятельность промышленных предприятий;

- обеспечивать техническую безопасность и устойчивость технических средств и технологических процессов;

- использовать знание организационных основ безопасности различных производственных процессов в чрезвычайных ситуациях;

- оценивать последствия воздействия опасных и вредных производственных факторов на человека и применять меры защиты от них.

В результате освоения ДПП слушатель должен владеть:

- навыками использования в работе нормативной-технической документации по обработке данных;
- методами результативного планирования и безопасной организации работ;
- навыками оценки организационных ситуаций, позволяющих понимать производственную ситуацию в организации, эксплуатирующей опасные производственные объекты;

Срок прохождения повышения квалификации по Программе составляет 72 академических часа.

По итогам обучения слушателям выдается удостоверение установленного образца о повышении квалификации сроком действия 5 лет.

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

Дополнительной профессиональной программы (повышения квалификации)

«Требования промышленной безопасности на объектах газораспределения и газопотребления.

Эксплуатация объектов, использующих сжиженные углеводородные газы».

Цель: совершенствование компетенций, необходимых для профессиональной деятельности работника в области промышленной безопасности.

Категория слушателей: работники, в том числе руководители организаций, осуществляющих профессиональную деятельность, связанную с проектированием, строительством, эксплуатацией, реконструкцией, капитальным ремонтом, техническим перевооружением, консервацией и ликвидацией опасного производственного объекта, а также изготовлением, монтажом, наладкой, обслуживанием и ремонтом технических устройств, применяемых на опасном производственном объекте.

Срок проведения подготовки: 72 академических часа. Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут.

Формы обучения:

Очная (с отрывом от работы), очно-заочная (с частичным отрывом от работы), заочная (без отрыва от работы). При реализации программы применяется форма организации образовательной деятельности, основанная на модульном принципе представления содержания образовательной программы и построения учебного плана, использовании различных образовательных технологий, в том числе дистанционных образовательных технологий и электронного обучения.

Режим занятий:

8 академических часов в день. Предусматривается возможность обучения по индивидуальному учебному плану (графику обучения) в пределах осваиваемой дополнительной профессиональной программы повышения квалификации.

№ п/п	Наименование тем	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			Лекции	Семинарски е занятия	
1.	Модуль 1. Общие требования промышленной безопасности.	10	6	2	2
1.1	Тема 1. Нормативные акты, регламентирующие требования промышленной безопасности.	2	2	-	-
1.2	Тема 2. Организационные основы промышленной безопасности на предприятии.	2	2	-	-

1.3	Тема 3. Определение мер по обеспечению промышленной безопасности опасных производственных объектов.	4	2	2	-
1.4	Промежуточный контроль	2	-	-	2
2.	Модуль. 2. Требования промышленной безопасности на объектах газораспределения и газопотребления	10	6	4	
3.	Модуль. 3. Эксплуатация систем газораспределения и газопотребления	8	4	4	
4.	Модуль. 4. Эксплуатация объектов, использующих сжиженные углеводородные газы	8	4	4	
5.	Модуль. 5. Проектирование сетей газораспределения и газопотребления	8	4	4	
6.	Модуль. 6. Технический надзор, строительство, реконструкция, капитальный ремонт объектов газораспределения и газопотребления	8	4	4	
7.	Модуль. 7. Эксплуатация автогазозаправочных станций газомоторного топлива	8	4	4	
8.	Модуль. 8. Требования к производству сварочных работ на опасных производственных объектах	8	4	4	
9.	Итоговая аттестация.	4			4
10.	Итого	72	36	30	6