



Автономная некоммерческая организация
Учебный центр дополнительного профессионального образования

Безопасная эксплуатация промышленных объектов



ПРОГРАММА

(повышения квалификации)

«Обучение пожарно-техническому минимуму газосварщиков»

Сургут 2019г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Программа повышения квалификации «Пожарно-технический минимум для газосварщиков» (далее – Программа) направлена на удовлетворение образовательных и профессиональных потребностей, обеспечение соответствия квалификации специалистов различных отраслей меняющимся условиям профессиональной деятельности.

Данная Программа имеет практико-ориентированный характер, позволяет ориентировать слушателей на реализацию полученных знаний и приобретенных навыков для компетентного выполнения работ, которые оказывают влияние на пожарную безопасность.

Программа разработана с целью осуществления единой государственной политики в области повышения квалификации специалистов строительной отрасли для обновления их теоретических или практических знаний в связи с повышенными требованиями в области обеспечения строительной безопасности, а также в соответствии с требованиями законодательства в области пожарной безопасности.

Законодательные и нормативные правовые акты, в соответствии с которыми разрабатывалась программа повышения квалификации:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 1 июля 2013 г. № 499 г. «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 9 января 2014 г. № 2 «Об утверждении Порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ»;
- Единый квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и служащих (раздел «Квалификационные характеристики должностей работников образования»), утвержденного приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 26 августа 2010 № 761н;
- Единый квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и служащих (разделы «Общепрофессиональные квалификационные характеристики должностей работников, занятых на предприятиях, в учреждениях и организациях» и «Квалификационные характеристики должностей работников, занятых в научно-исследовательских учреждениях, конструкторских, технологических, проектных и изыскательских организациях»), утвержденного Постановлением Минтруда РФ от 21.08.1998 № 37;
- Федеральный закон от 22 июля 2008 г. №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».
- Постановление Правительства РФ от 25 апреля 2012 г. N 390 «О противопожарном режиме».
- Федеральный закон от 21 декабря 1994 г. № 69-ФЗ. "О пожарной безопасности"

Цель реализации программы:

- расширение профессиональных компетенций и обеспечение необходимого уровня квалификации для обеспечения требований пожарной безопасности;
- обновление теоретических и практических знаний специалистов в связи с повышением требований к уровню квалификации и необходимостью освоения современных методов решения профессиональных задач.

Основные задачи курса:

- приобретение знаний в области пожарной безопасности;
- овладение приемами и способами действий при возникновении пожара;
- выработка умений и навыков по спасению жизни, здоровья и имущества при пожаре.

Требования к слушателям программы

Программа предназначена для рабочих, выполняющих лично или в составе бригад сварочные работы с использованием газовых и электрических сварочных аппаратов, в том числе аргоновых, операторов сварочных автоматов связанных с особым риском возгорания: огневые, газосварочные и электросварочные работы.

В ходе подготовки слушатели получают необходимые знания, регламентирующие пожарную безопасность в части противопожарного режима, пожарной опасности технологических процессов на производстве, а так же приемов и действий при пожаре, необходимых для выработки действий по предупреждению пожара, спасению жизни, здоровья и имущества.

Профессиональные компетенции на которые направлено обучение:

В результате освоения программы слушатель

должен знать и уметь использовать:

- законодательную базу в области пожарной безопасности;
- нормативные документы по пожарной безопасности в организации;
- общие понятия о горении и пожаровзрывоопасных свойствах веществ и материалов, пожарной опасности;
- меры пожарной безопасности при проведении пожароопасных работ и при хранении веществ и материалов;
- требования пожарной безопасности к путям эвакуации;
- первичные средства пожаротушения.

иметь навыки:

- применения первичных средств пожаротушения в организации;
- составления и пользования Планом эвакуации при пожаре

Контроль качества освоения программы

Текущий контроль – контрольные тесты по итогам дня

Итоговая аттестация - контроль результатов обучения по программе повышения квалификации «Пожарно-технический минимум для газосварщиков» проводится в форме итоговой аттестации.

Итоговая аттестация осуществляется после освоения всех тем программы в форме зачета, тестовые вопросы в обучающе-контролирующей системе «ОЛИМПОКС».

Итоговая аттестация проводится аттестационной комиссией, которая оценивает результат, являющийся одним из главных показателей эффективности обучения слушателей. По результатам итоговой аттестации принимается решение о выдаче слушателям, успешно освоившим программу и прошедшим итоговую аттестацию, удостоверения о повышении квалификации.

Лицам, не прошедшим итоговой аттестации или получившим на итоговой аттестации неудовлетворительные результаты, а также лицам, освоившим часть программы и (или) отчисленным из АНО УЦ ДПО «БЭПО» выдается справка об обучении или о периоде обучения по образцу, самостоятельно устанавливаемому образовательной организацией.

Система достижения планируемых результатов:

Показатель (объект оценивания) – количество правильных ответов по итоговому тестированию.

Критерии достижения показателя - процент правильных ответов

Значение показателя – 80% и более – **зачтено**, менее 80% - **не зачтено**.

В качестве текущего контроля применяется устный опрос по законодательству РФ и положениям локальных нормативных актов региона.

Условия реализации программы

Очная часть обучения предусматривает проведение лекционных и практических занятий. Лекционные занятия проводятся в учебных помещениях, с использованием следующих технических средств обучения:

- компьютеры;
- мультимедийные проекторы

Практические занятия проводятся с использованием раздаточных методических материалов.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

«Обучение пожарно-техническому минимуму газосварщиков»

Цель:	- расширение профессиональных компетенций и обеспечение необходимого уровня квалификации для обеспечения требований пожарной безопасности; - обновление теоретических и практических знаний специалистов в связи с повышением требований к уровню квалификации и необходимостью освоения современных методов решения профессиональных задач. Повысить уровень противопожарной культуры работающего населения, способствующей стабилизации обстановки в Российской Федерации в области пожарной безопасности на производстве и в быту.
Категория слушателей:	Рабочие, выполняющие лично или в составе бригад сварочные работы с использованием газовых и электрических сварочных аппаратов, в том числе аргоновых, операторы сварочных автоматов. Рабочие, выполняющие лично или в составе бригад пожароопасные работы, связанные с особым риском возгорания: огневые, газосварочные и электросварочные работы, паяльные работы, резку металла, в том числе операторы сварочных и металлорезательных автоматов.
Продолжительность обучения:	16 учебных часов
Форма обучения:	очная, очно-заочная, заочная с применением дистанционных технологий
Периодичность обучения	не реже одного раза в год
Срок обучения:	по согласованию с заказчиком (режим обучения 8 часов в день)

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

№ п/п	Наименование тем	Часов		
		Всего	Лекции	Практические занятия
1.	Основные нормативные документы, регламентирующие требования пожарной безопасности при проведении пожароопасных работ	1	1	
2.	Виды и порядок проведения пожароопасных работ. Пожарная опасность веществ и материалов	1	1	
3.	Причины возникновения пожаров, меры предупреждения	2	1	1
4.	Особенности пожарной опасности при ведении огневых работ во взрывопожароопасных объектах и установках	2	1	1
5.	Газосварочные и электросварочные работы	4	4	
6.	Постоянные и временные посты. Порядок оформления разрешения наряда-допуска	1	1	
7.	Противопожарное оборудование и инвентарь, порядок использования при пожаре	1	1	
8.	Действия при пожаре	1	1	
9.	Практическое занятие	2		2
10.	Зачет	1		
	Итого	16	11	4

Учебно-методическое обеспечение программы

Нормативно-правовые акты

Законодательные и нормативные правовые акты

1. «О пожарной безопасности» Федеральный закон от 21.12.94 № 69-ФЗ
2. Технический регламент о требованиях пожарной безопасности Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ
3. Правила пожарного режима в РФ от 25 апреля 2012 № 390
4. Нормы пожарной безопасности. Пожарная охрана предприятий. Общие требования (НПБ 201-96) (с изменениями от 31.12.2002) Приказ МЧС России от 18.06.2003 № 316
5. Цвета сигнальные. Знаки пожарной безопасности (НПБ 160-97) Приказ ГУГПС МВД России от 24.07.1997 № 46
6. Правила пожарной безопасности для энергетических предприятий (РД 153-34.0-03.301-00) ВППБ 01-02—95. РАО «ЕЭС России», 09.03.2000
7. Нормы пожарной безопасности. Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности (НПБ 105-03). Приказ МЧС России от 18.06.2003 № 314
8. Перечень зданий, сооружений, помещений и оборудования, подлежащих защите автоматическими установками пожаротушения и автоматической пожарной сигнализацией (НПБ 110-03). Приказ МЧС России от 18.06.2003 № 315
9. Пожарная техника. Огнетушители. Требования к эксплуатации (НПБ 166-97). Приказ ГУГПСМВД России от 31.12.1997 г. № 84
10. Нормы пожарной безопасности. Системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожарах в зданиях и сооружениях (НПБ 104-03) (в редакции от 07.02.2007 № 57). Приказ МЧС России от 20.06.2003 № 323
11. Постановление Правительства Российской Федерации от 12 апреля 2012г. № 290 «О Федеральном государственном пожарном надзоре»
12. Нормы пожарной безопасности "Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций" (в редакции от 20.08.10). Приказ МЧС РФ от 12.12.2007 № 645
13. Об утверждении формы и порядка регистрации декларации пожарной безопасности. Приказ МЧС России от 24.02.2009 № 91 (в редакции от 21.06.2012)

Основная литература

1. ЧС техногенного характера, безопасность и защита человека / / Основы безопасности жизнедеятельности: 8 кл. /.-М.: ООО «Изд-во Астрель», 2014.-С.7.-68.69я72 О-75
2. Репин безопасного поведения в ЧС, возникающих в повседневной жизни/ //Репин и защита человека в ЧС/.-М.:ДРОФА, 2015.-С.34
3. Смирнов, С.Н. Противопожарная безопасность / С.Н. Смирнов. — М.: ДиС, 2015. — 144 с.

Периодическая литература (электронные версии журналов)

1. Собурь, С.В. Пожарная безопасность предприятия: Курс пожарно-технического минимума: Учебно-справочное пособие /