



негосударственное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования

«НА ВСЯКИЙ ПОЖАРНЫЙ»

лицензия Министерства образования и науки Самарской области №4818 от 08 февраля 2013 г.

ИНН 6324997403, КПП 632401001, ОГРН 1126300002894, ОКВЭД 80.42, 80.22.22, 80.22.23, вв.30.3
р/с 40703810512300000900 в ОАО АКБ «АВАНГАРД», к/с 30101810000000000201, БИК 044525201
Российская Федерация, Самарская область, город Тольятти, улица Карбышева, дом 12, офис 3
тел./факс: (8482) 36-77-94, тел.: (8482) 49-88-76, +79372377771 www.n-01.ru info@n-01.ru

УТВЕРЖДАЮ

Директор
НОУ ДПО «НА ВСЯКИЙ ПОЖАРНЫЙ»

_____ А.И. Третьяков

« _____ » _____ 2015г.

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

«Повышение квалификации специалистов, выполняющих работы в области проектирования, монтажа, эксплуатации теплогенерирующих аппаратов, производства трубо-печных работ»

Тольятти 2015 г.

1. Цель реализации образовательной программы

Целью обучения по образовательной программе дополнительного профессионального образования «Повышение квалификации специалистов, выполняющих работы в области проектирования, монтажа, эксплуатации теплогенерирующих аппаратов, производства трубо-печных работ» является повышение квалификации специалистов, выполняющих кладку, монтаж, ремонт, облицовку, теплоизоляции и очистку печей, каминов, других теплогенерирующих установок и дымоходов для приобретения необходимых умений и навыков практической деятельности.

Программа повышения квалификации по курсу рассчитана на 72 учебных часа, из них лекций – 62 часа, практических занятий – 4 часа, консультация, тестирование и зачет – 6 часов.

2. Требования к результатам обучения

После обучения слушатели должны:

ЗНАТЬ:

- требования законодательных, нормативных, правовых документов в области обеспечения пожарной безопасности;
- теоретические основы прекращения процессов горения;
- порядок лицензирования видов деятельности в области обеспечения пожарной безопасности;
- требования нормативных документов и правил пожарной безопасности к устройству и эксплуатации печного отопления;
- физико-химические процессы, происходящие при топке печей;
- общие принципы обеспечения пожарной безопасности при ремонте и эксплуатации печей;
- меры пожарной безопасности при производстве работ по монтажу, ремонту и обслуживанию печного оборудования;
- виды и устройство печей и дымоходов;
- виды топлива применяемого для топок печей и его пожарную опасность;
- виды ремонтов печного отопления;
- требования правил охраны труда и мер безопасности при производстве работ;

- технические характеристики первичных средств пожаротушения, нормативную положенность и способы применения.

УМЕТЬ:

- пользоваться фондом (или автоматизированной информационно-справочной системой) официально изданных нормативных и справочных документов, регламентирующих вопросы пожарной безопасности и обеспечения лицензионной деятельности в области пожарной безопасности;

- анализировать и оценивать обстановку, принимать решения в объеме занимаемой должности;

- проводить работы по проектированию, монтажу, эксплуатации теплогенерирующих аппаратов, производству трубо-печных работ;

- правильно действовать при пожаре;

- пользоваться первичными средствами пожаротушения;

- осуществлять работы по устройству (кладка, монтаж), ремонту, облицовке, теплоизоляции и очистке печей, каминов, других теплогенерирующих установок и дымоходов;

- проверять качество выполненных работ и оформлять соответствующую документацию;

- выявлять и устранять неисправности печного отопления,

- практически оказывать первую помощь пострадавшему.

Окончившим курс обучения выдаются удостоверения о краткосрочном повышении квалификации установленного образца.

3. Содержание образовательной программы

Учебный план

«Повышение квалификации специалистов, выполняющих работы в области проектирования, монтажа, эксплуатации теплогенерирующих аппаратов, производства трубо-печных работ»

Категория слушателей – специалисты, выполняющие проектирование, монтаж, эксплуатацию печей, каминов, других теплогенерирующих установок и дымоходов

Срок обучения - 72 час.

Форма обучения - с отрывом от работы.

№ п/п	Наименование тем	Всего часов	В том числе		
			Лекция	Практич. занятие	Форма контроля
1	Повышение квалификации специалистов, выполняющих работы в области проектирования, монтажа, эксплуатации теплогенерирующих аппаратов, производства трубо-печных работ	66	62	4	
	Тема 1. Основные законодательные, нормативные, правовые документы в области обеспечения пожарной безопасности.	2	2		
	Тема 2. Лицензирование деятельности (работ, услуг) в области обеспечения пожарной безопасности.	2	2		
	Тема 3. Сертификация продукции и услуг в области обеспечения пожарной безопасности.	2	2		
	Тема 4. Пожар и его развитие.	2	2		
	Тема 5. Прекращение горения.	2	2		
	Тема 6. Общие понятия о пожаровзрывоопасных свойствах веществ и материалов.	2	2		
	Тема 7. Печи и отопительное оборудование, классификация, виды и характеристики.	2	2		
	Тема 8. Тепловые процессы, происходящие в печах.	2	2		

Тема 9. Основы устройства отопительных печей.	2	2		
Тема 10. Эксплуатация и ремонт печей.	2	2		
Тема 11. Виды и характеристики топлива применяемого в печах.	2	2		
Тема 12. Материалы, применяемые для сооружения печей. Строительные материалы.	2	2		
Тема 13. Общие принципы обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений.	2	2		
Тема 14. Обеспечение безопасности людей в зданиях.	2	2		
Тема 15. Пожарно-техническая классификация строительных конструкций и противопожарных преград.	2	2		
Тема 16. Категорирование помещений, зданий и наружных технологических установок по взрывопожарной и пожарной опасности.	2	2		
Тема 17. Устройство дымовых труб, перекидных рукавов и патрубков.	2	2		
Тема 18. Конструкции топливников для разных видов топлива.	2	2		
Тема 19. Отопительные печи на газовом топливе. Требования пожарной безопасности к котельному оборудованию и установкам.	2	2		
Тема 20. Отопительные бытовые аппараты на твердом топливе.	2	2		
Тема 21. Сдача и приемка печных работ.	2	2		
Тема 22. Общие принципы обеспечения пожарной безопасности при эксплуатации печей.	2	2		
Тема 23. Центральные системы отопления, требования пожарной безопасности, предъявляемые к ним.	2	2		
Тема 24. Внутренний противопожарный водопровод.	2	2		
Тема 25. Требования пожарной безопасности, предъявляемые к саунам и баням.	2	2		
Тема 26. Меры пожарной безопасности при проведении пожароопасных работ.	2	2		

	Тема 27. Требования пожарной безопасности к путям эвакуации.	2	2		
	Тема 28. Первичные средства пожаротушения.	2	2		
	Тема 29. Основные сведения об установках пожарной автоматики.	2	2		
	Тема 30. Действия обслуживающего персонала при возникновении пожара	4	2	2	
	Тема 19. Охрана труда. Первая доврачебная помощь пострадавшему	4	2	2	
2	Консультация, тестирование, зачет	6			6
	ИТОГО	72	62	4	6